



**SUMITOMO CHEMICAL**

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow





## L'agricoltura Biorazionale di Sumitomo Chemical Italia

# È UN APPROCCIO, UNA STRATEGIA

Favorisce lo stato di salute della pianta,  
integrando una corretta nutrizione a una difesa integrata

1

### Lotta sostenibile ed efficiente alle avversità

Ha come obiettivo l'uso integrato di prodotti naturali e chimici per una gestione sostenibile delle avversità e la prevenzione delle resistenze.

2

### Maggiore attenzione sulla salute della piante

Nutrizione e bio-stimolazione diventano azioni fondamentali per garantire alla pianta di essere nelle condizioni ottimali, reagendo agli stress e alle avversità durante tutto il ciclo produttivo.

3

### Prenditi cura del suolo

Un suolo più sano permette di avere una pianta più forte, con più nutrienti a disposizione.

4

### Maggiore efficienza

Gli ormoni vegetali permettono di aumentare l'efficienza delle pratiche agronomiche e di migliorare i processi fisiologici.

5

### Un sistema a 360°

#### Suolo - Nutrizione - Efficienza - Lotta integrata

Questo è quanto si richiede per migliorare l'efficienza di produzione per ettaro, lottando contro i cambiamenti climatici.

## L'agricoltura Biorazionale di Sumitomo Chemical Italia

promuove l'equilibrio  
delle colture per rispondere  
agli stress biotici,  
migliorando la produzione e le  
caratteristiche qualitative



# INDICE

	PAGINA
LO SPIRITO DI SUMITOMO CHEMICAL	4
PRODOTTI BIOLOGICI	12
FUNGICIDI	13
INSETTICIDI	67
ERBICIDI	91
FITOREGOLATORI	121
NUTRIZIONALI	133
VARI	143
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	146
BREVE ELENCO DPI	147
INDICAZIONE DI PERICOLO CLP	148
FRASI H CLP	150
PRINCIPALI TIPI DI FORMULAZIONI E RELATIVE SIGLE INTERNAZIONALI	152
CENTRI ANTIVELENI	153
SUMISANSUI - NUOVA TECNOLOGIA DI IRRIGAZIONE	154

Le informazioni contenute nel catalogo sono indicative e soggette a cambiamento.  
Si raccomanda di far sempre riferimento all'etichetta prima dell'uso.

# CHI SIAMO

## CREATIVE HYBRID CHEMISTRY FOR A BETTER TOMORROW

Lo slogan aziendale descrive il DNA unico di SUMITOMO CHEMICAL e i valori che ci guideranno in futuro.

## Lo Spirito di Sumitomo

Sumitomo raggiungerà la prosperità basandosi su solide fondamenta e attribuendo un'importanza primaria all'integrità e alla buona condotta nella gestione dei suoi affari.

L'interesse commerciale di Sumitomo deve essere sempre in armonia con il pubblico interesse;

Sumitomo si adatterà ai tempi buoni e ai tempi cattivi, ma lo farà senza perseguire pratiche immorali.

## La Filosofia di Sumitomo Chemical

- ◆ Ci impegniamo per creare valore attraverso l'innovazione.
- ◆ Lavoriamo per contribuire al benessere della società grazie alle nostre attività.
- ◆ Sviluppiamo una cultura aziendale vivace e partecipativa e continuiamo a essere un'azienda sulla quale la società può contare.

## I Valori aziendali

### Valori emozionali

- ◆ **Fiducia:** avere una forte fiducia nelle proprie capacità, forte fiducia nel proprio metodo; raggiungere e mantenere tale sicurezza in sé stessi in ogni circostanza.
- ◆ **Empatia:** avere la volontà di collaborare con gli altri e onorare le opinioni e le capacità altrui.
- ◆ **Passione:** avere un atteggiamento positivo e il desiderio di migliorare il proprio lavoro, gettare le basi, motivare e stimolare gli altri ad agire.

### Valori operativi

- ◆ **Propositività:** per prendere rapidamente decisioni anche su questioni difficili e lavorare con perseveranza fino alla risoluzione dei problemi.
- ◆ **Rispetto:** per intraprendere azioni degne del rispetto altrui, valorizzare il lavoro di squadra, capirsi a vicenda, ispirare le persone a migliorarsi e supportarsi.
- ◆ **Innovazione:** sforzarsi di trovare sempre nuovi metodi, idee o prodotti, senza il timore di fallire; evitare di accontentarsi e prendere sempre l'iniziativa per anticipare i concorrenti.







## CREATIVE HYBRID CHEMISTRY FOR A BETTER TOMORROW

Lo slogan aziendale descrive il DNA unico di SUMITOMO CHEMICAL e i valori che ci guideranno in futuro.

### Chi siamo?

Per SUMITOMO CHEMICAL, l'agricoltura ha il compito di soddisfare le future esigenze alimentari in termini di qualità e quantità, e ha il dovere di salvaguardare la sicurezza alimentare e l'ambiente.

Fondata in Giappone oltre 100 anni fa, la nostra azienda, basata sulla filosofia dei valori in cui credono fortemente i dipendenti, ha sempre incorporato un senso di responsabilità verso la società e l'ambiente, nella creazione delle sue innovazioni.

Con i suoi due centri di ricerca, uno dedicato alle innovazioni per l'agricoltura convenzionale e un altro dedicato alle innovazioni biorazionali, SUMITOMO CHEMICAL sta assumendo una posizione di leadership nello sviluppo dell'agricoltura del domani basata sulle soluzioni ibride.

In questo modo, le nostre soluzioni soddisfano le aspettative di rendimento e sicurezza degli agricoltori, adattandosi ai cambiamenti e al quadro normativo in continua evoluzione.

Le innovazioni SUMITOMO CHEMICAL danno e continueranno a dare un contributo significativo alla sfida di nutrire una popolazione globale in crescita, preparandoci all'agricoltura del futuro.

**SUMITOMO CHEMICAL condivide l'idea di armonia:  
dove l'agricoltura responsabile è posta al centro di una società del benessere.**

**Scegliere SUMITOMO CHEMICAL è una questione di Filosofia.**

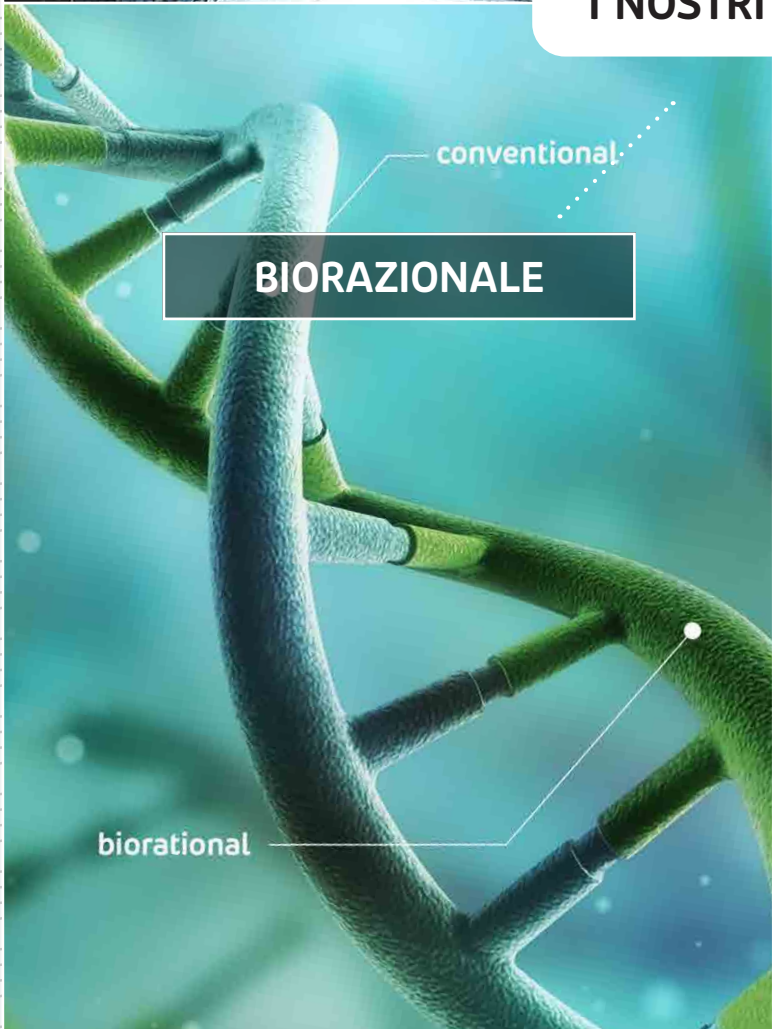


**CULTURA GIAPPONESE**



**RICERCA**

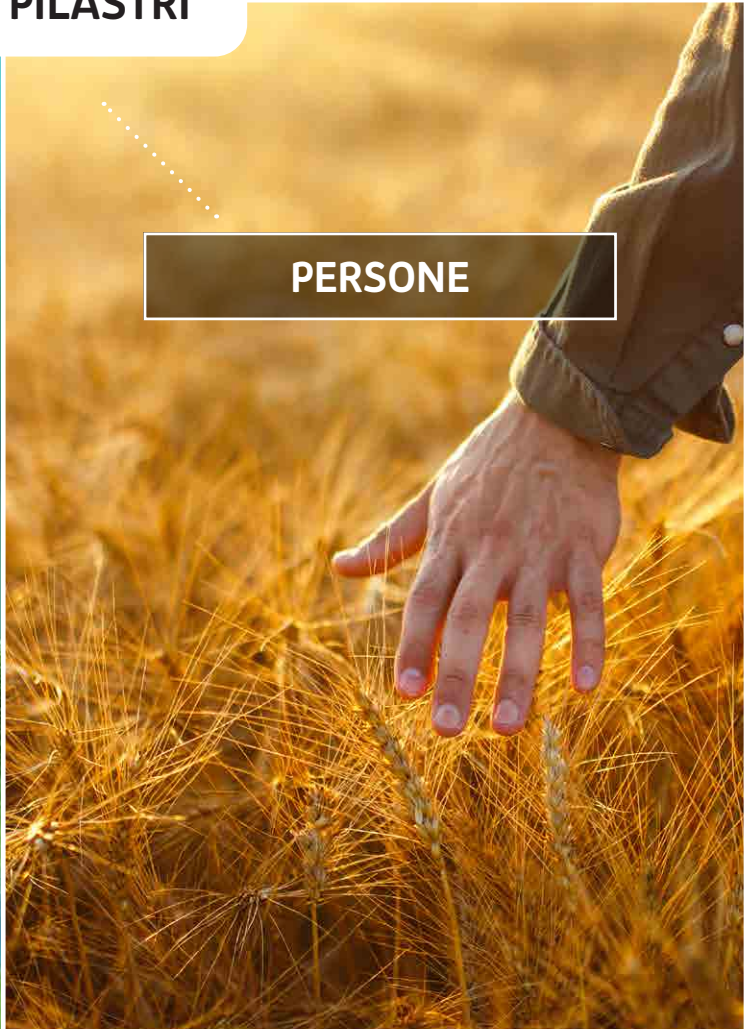
**I NOSTRI PILASTRI**



**BIORAZIONALE**

conventional

biorational



**PERSONE**



## CREATIVE HYBRID CHEMISTRY FOR A BETTER TOMORROW

Lo slogan aziendale descrive il DNA unico di SUMITOMO CHEMICAL e i valori che ci guideranno in futuro.

### Il Gruppo

Sumitomo Chemical Italia fa parte di Sumitomo Chemical Company, che a sua volta appartiene a Sumitomo Group, multinazionale giapponese attiva in molti settori: forestale, chimico, siderurgico, minerario, bancario, elettronico, costruttivo, commerciale, finanziario e assicurativo. Sumitomo Chemical Company è presente come leader globale in diversi aspetti della chimica: petrolchimico e plastiche, farmaceutico, IT, energia e materiali funzionali, agricoltura. Quest'ultimo settore, denominato Health & Crop Science, contribuisce per quasi il 21% al fatturato complessivo della casa madre, ma assorbe oltre il 50% degli investimenti ed è quindi considerato strategico.

Nel 2011, a seguito dell'acquisto delle quote di Isagro Italia da parte di Sumitomo Chemical, nasce Sumitomo Chemical Italia Srl. La nuova società possiede un'approfondita conoscenza del territorio e una radicata presenza sul mercato italiano, insieme alla spiccata capacità di progettazione e innovazione della casa madre nipponica.

Sumitomo Chemical Italia è presente su tutto il territorio nazionale con una rete altamente qualificata di agenti che coprono il canale dei rivenditori privati e delle cooperative, ed è ormai diventata uno dei principali punti di riferimento del mondo degli agrofarmaci in Italia.

Punto di forza del suo portafoglio sono le specialità create dall'avanzata ricerca Sumitomo Chemical, che lancia regolarmente sul mercato mondiale nuove molecole efficaci ed esclusive.

Un altro elemento di spicco è l'accordo di distribuzione con Nufarm, che porta nella nostra rete di vendita i formulati dell'azienda australiana apprezzata in tutto il mondo.

Nel futuro, Sumitomo Chemical Italia intende garantire al nostro Paese nuove frontiere di ricerca e di applicazione degli agrofarmaci, con soluzioni sempre più efficaci per la produzione agricola nel rispetto degli operatori e dell'ambiente.



## Sicurezza e sostenibilità

“Chimica Sostenibile” è il principio che guida tutte le nostre attività, nel rispetto dell'ambiente e per la salvaguardia degli utilizzatori. In conformità con i principi di Business di Sumitomo Chemical, la nostra azienda si assume la responsabilità di fornire una varietà di prodotti che soddisfano le necessità fondamentali della vita umana, e di contribuire alla crescita della società.

Sotto il concetto di “Fare della sicurezza la prima priorità”, che è fondamentale per l'attività dell'azienda, Sumitomo Chemical Italia gestisce le sue attività sulla base dei seguenti principi:

- ◆ Raggiungere e mantenere l'obiettivo di zero incidenti e zero feriti sul lavoro.
- ◆ Garantire la soddisfazione dei clienti.
- ◆ Promuovere una prosperità reciproca con la società.

Nel totale rispetto di questi principi, la nostra azienda è determinata a svolgere tutte le attività, in conformità con la seguente politica relativa alla sicurezza delle persone, alla tutela dell'ambiente e alla qualità dei nostri processi e prodotti.

## Qualità certificata

Sumitomo Chemical Italia possiede la certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2015 per la Commercializzazione, il Marketing e la Distribuzione degli agrofarmaci. Sumitomo Chemical Italia è certificata fin dalla nascita, a testimonianza di un'attenzione continua al miglioramento delle prestazioni e alla soddisfazione dei propri clienti.

## La Carta di Comportamento di Sumitomo Chemical

Crediamo che sia nostra responsabilità sociale condurre affari secondo i più alti standard etici e agire in conformità e coerenza con tale responsabilità. La “Carta di Comportamento di Sumitomo Chemical” illustra la base dei principi guida su cui è costruito il nostro sistema di conformità:

1. Rispetteremo la filosofia di Sumitomo e agiremo come buoni cittadini degni di alta stima.
2. Osserveremo le leggi e i regolamenti, sia nel nostro Paese sia all'estero, e realizzeremo le nostre attività in accordo con le regole della Società.
3. Svilupperemo e forniremo prodotti utili e sicuri e produrremo tecnologie che contribuiranno in modo significativo allo sviluppo della Società.
4. Ci adopereremo per ridurre a zero gli incidenti sul lavoro e per preservare l'ambiente.
5. Agiremo nelle nostre attività sulla base di una libera e leale competizione.
6. Ci sforzeremo di rendere il nostro posto di lavoro un luogo accogliente e stimolante.
7. Ognuno di noi si sforzerà nell'ambito delle sue possibilità di aumentare la propria professionalità e di raggiungere competenza ed esperienza nel proprio campo di responsabilità.
8. Comunicheremo attivamente con i vari stakeholders, come i nostri azionisti, i clienti, e le comunità locali.
9. Come membro di una società internazionale rispetteremo le culture e i costumi di ogni regione del mondo e contribuiremo a sviluppare quelle regioni.
10. Ci sforzeremo per sviluppare continuamente la nostra Azienda grazie alle attività di business, condotte in linea con i principi guida di Sumitomo.

La Carta di Comportamento di Sumitomo Chemical fornisce le basi del sistema di conformità e mostra le linee di comportamento che devono essere seguite dai singoli dipendenti nel realizzare, giorno per giorno, le loro attività.

## La lettera

**Sumitomo Chemical Italia** opera da oltre 20 anni all'interno del mercato italiano, sempre fedele a sé stessa in un ambiente in perenne e vorticoso mutamento.

Dall'agosto 2002, quando venne fondata la joint venture al 50% tra Isagro e **Sumitomo Chemical Company**, rivitalizzando Isagro Italia, nata nel 1994 dalla unione di Isagro con Rohm&Haas, uscita dall'accordo a seguito dell'acquisizione di quest'ultima da parte di DowAgrochemicals, al settembre del 2011, quando a seguito dell'acquisizione da parte di **Sumitomo Chemical Company** del 100% del pacchetto delle azioni della joint venture si è trasformata in **Sumitomo Chemical Italia**, iniziando a distribuire il pacchetto di prodotti Nufarm, fino ad oggi con la completa incorporazione della linea SIAPA nel proprio assetto distributivo, SCI (Sumitomo Chemical Italia) ha sempre saputo adattarsi rapidamente alle evoluzioni del mercato ed alla sempre più restrittiva normativa europea, mantenendo una forte presenza sul territorio ed un catalogo di ampia offerta e valenza tecnica.

I formulati a base di molecole di sintesi di **Sumitomo Chemical Company** presenti in questo catalogo hanno una ampia e rilevante storia, e sono stati tutti rinnovati per altri 15 anni nelle teche della UE: **Rizolex Gold**, a base di tolclofos metile, **Prolectus**, a base di fenpyrazamine, **Juvinal Gold** e **Admiral Gold**, a base di piriproxifen, **Sumialfa echo**, a base di esfenvalerate, **Sakura** e **Wasan**, a base di bromuconazolo, costituiranno la spina dorsale della nostra offerta, alla quale si affiancheranno le importanti formulazioni di origine Nufarm: **Kestrel**, a base di acetamiprid, **Nando maxi**, a base di fluazinam, **Kaimo sorbie**, a base di lambda cialotrina, **Algor Platin**, a base di diflufenican e clortoluron, e l'ampia gamma di fenossi-derivati.

Importante come sempre l'offerta di prodotti per l'agricoltura biologica a base di formulati di rame e di zolfo, alla quale da quest'anno si aggiunge **Tersus**, il formulato MGK a base di piretro naturale.

Infine l'ampio catalogo **Biorazionale**, composto da prodotti di proprietà, che ha caratterizzato la nostra offerta sin dai primi anni, da quando, alla fine degli anni novanta, Sumitomo ha acquisito il controllo di **Valent Biosciences**, azienda leader nella produzione di regolatori di crescita (acido gibberellico) e *Bacillus thuringiensis* nelle sue molteplici sottospecie, *kurstaki*, *aizawaii*, *israeliensis* e *sfericus*, per la protezione delle colture, delle foreste e della salute pubblica. Nei diversi anni Valent ha acquisito il controllo su diverse aziende del ramo biorazionale come *Pace international*, leader nella protezione delle colture sia in pre che in post raccolta, *Mycorrhizal Applications*, specializzata nei prodotti a base di micorrize, *MGK*, azienda del piretro, e, recentemente, *FB sciences*, leader nei biostimolanti.

Il dinamismo che ha caratterizzato Sumitomo ha sempre voluto mantenere costante l'immagine di una azienda che da oltre 350 anni esiste e produce in armonia con l'ambiente e la natura.

**Sumitomo Chemical** nasce all'inizio del '900 per proteggere le aziende agricole dalle piogge acide legate all'attività di lavorazione del minerale di rame, in anticipo su qualsiasi Green Deal o proposta di sostenibilità in agricoltura. Prima che questi concetti nascessero, Sumitomo operava per la protezione dell'ambiente e della salute degli operatori e delle persone.

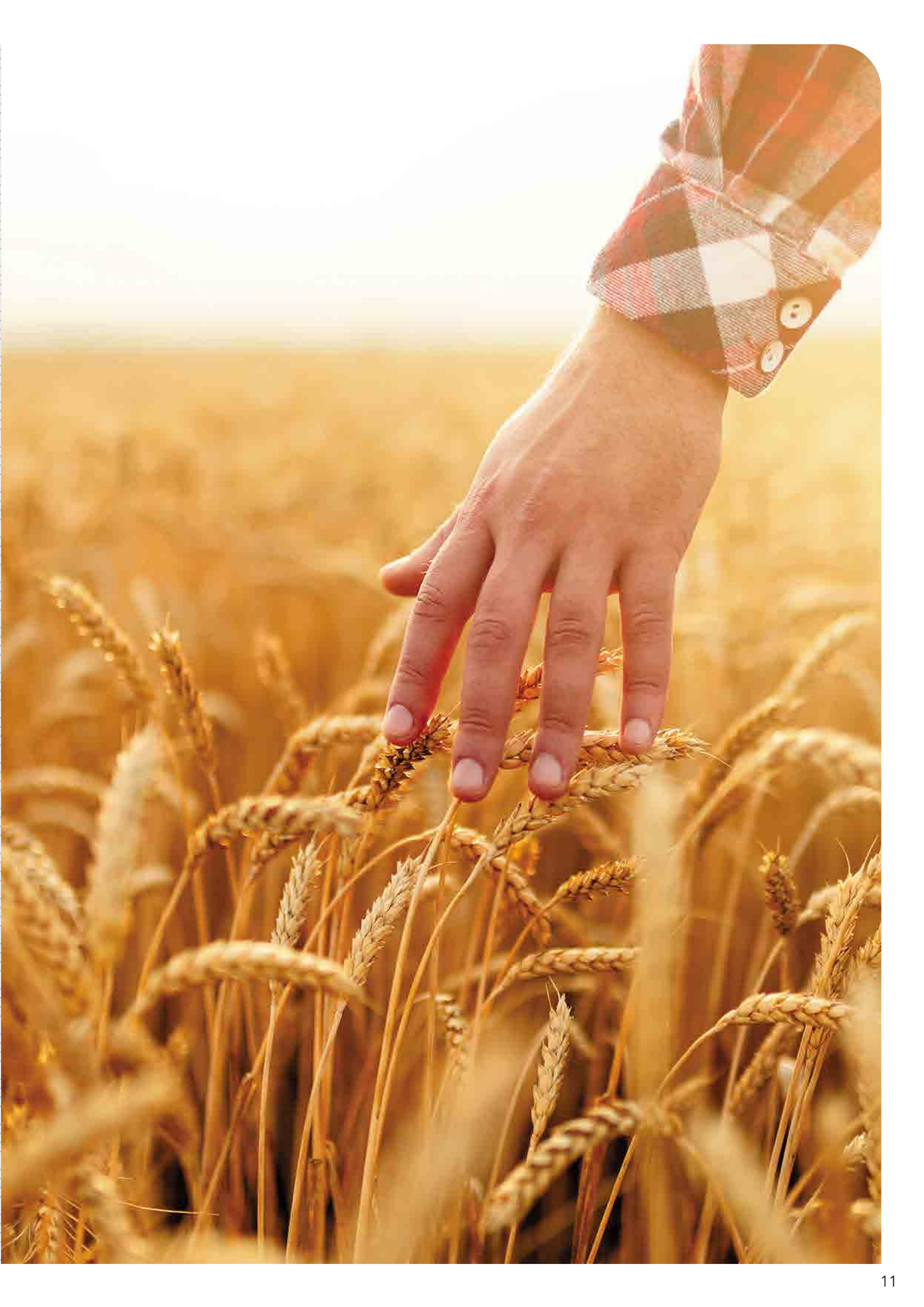
Questa filosofia è ancora ben viva in azienda e sostenuta in tutti i settori che ora la compongono, dall'Information Technology al Petrolchimico, dal farmaceutico alla chimica di base, dall'agricoltura all'automotive. Oggi Sumitomo Chemical Company, 110 anni dopo la sua fondazione, sviluppa un business per 17 miliardi di dollari, impiega oltre 35000 persone ed è presente con oltre 200 sussidiarie in tutto il mondo, a testimonianza di quanto le sue radici siano forti e la sua filosofia resiliente.

**Scegliere Sumitomo Chemical, è una questione di filosofia.**

Milano, 01.12.2023

**Claudio Carretta**  
Amministratore delegato  
Sumitomo Chemical Italia







## PRODOTTI AMMESSI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

FUNGICIDI		COMPOSIZIONE	PAGINA
	Champ 20 WG	rame idrossido	19
	Cuprocaffaro Micro	rame ossicloruro	24
	Cyprus 25 WG	rame ossicloruro	26
	Cyprus 25 WG blu	rame ossicloruro	26
	Esquive WP	trichoderma atroviride, ceppo I-1237	34
	Flomill	zolfo	35
	Pasta Caffaro BLU	rame ossicloruro	46
	Pasta Caffaro NC	rame ossicloruro	46
	Patriot Ultra	<i>trichoderma asperellum - gamsii</i>	48
	Poltiglia Caffaro 20 DF New	rame da solfato	49
	Poltiglia Caffaro 20 GD	rame da solfato	49
	Rame Caffaro Blu WG New	rame ossicloruro	53
	Supracaffaro 30 WG	rame da solfato tribasico	57
	Supracaffaro Flow	rame da solfato tribasico	59
	Tiospor WG	zolfo	61
INSETTICIDI		COMPOSIZIONE	PAGINA
	BioBit DF	<i>bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i>	73
	Dipel DF	<i>bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i>	76
	Several	piretrine	83
	Tersus	piretro naturale	86
	Xentari WG	<i>bacillus thuringiensis subsp. aizawai</i>	88
NUTRIZIONALI		COMPOSIZIONE	PAGINA
	Humozon 10 L	aminoacidi - N - C organico	137
	MycoApply DR	micorrize	139
	Mycostart Bio	micorrize + N.P.	140
	Siapton 10 L	aminoacidi - N - C organico	142
VARI			
	Lecitina Biorazionale	lecitina di soia	145



# Fungicidi

FUNGICIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
Ares 25 WG	tebuconazolo	14
Ares 430 SC	tebuconazolo	15
Azbany	azoxystrobin	17
🌿 Champ 20 WG	rame idrossido	19
Concorde 40 EW	tetraconazolo	21
Concorde Combi	tetraconazolo + zolfo	23
🌿 Cuprocaffaro Micro	rame ossicloruro	24
🌿 Cyprus 25 WG	rame ossicloruro	26
🌿 Cyprus 25 WG blu	rame ossicloruro	26
Dedalus 25 WDG	tebuconazolo	30
Emerald 40 EW	tetraconazolo	31
Emerald Combi	tetraconazolo + zolfo	33
🌿 Esquive WP	triconderma atoviride, ceppo I-1237	34
🌿 Flomill	<i>New</i> zolfo	35
Folpetis 50 SC	Folpet	36
Intuity PRO	<i>New</i> Mandestrobin	37
Joust	<i>New</i> Protioconazolo	39
Moxyl 20 WP	cimoxanil	40
Moxyl MK	cimoxanil	41


FUNGICIDI	COMPOSIZIONE	PAG.
Mystic 25 WG	tebuconazolo	42
Mystic 430 SC	tebuconazolo	43
Nando Maxi	fluazinam	45
🌿 Pasta Caffaro BLU	rame ossicloruro	46
🌿 Pasta Caffaro NC	rame ossicloruro	46
🌿 Patriot Ultra	<i>triconderma asperellum + gamsii</i>	48
🌿 Poltiglia Caffaro 20 DF New	rame da solfato	49
🌿 Poltiglia Caffaro 20 GD	rame da solfato	49
Prolectus 50 WG	fenpirazamine	52
🌿 Rame Caffaro Blu WG New	rame ossicloruro	53
Rizorex Gold	tolclofos-metil	55
Sakura	tebuconazolo + Bromuconazolo	56
🌿 Supracaffaro 30 WG	rame da solfato tribasico	57
🌿 Supracaffaro FLOW	rame da solfato tribasico	59
🌿 Tiospor WG	zolfo	61
Warden C	metalaxyl-M + rame idrossido	63
Warden Evo	metalaxyl-M + folpet + cimoxanil	64
Warden F	metalaxyl-M + folpet	65
Wasan	bromuconazolo	66

# ARES® 25 WG

FUNGICIDA SISTEMICO PER POMACEE (MELO, PERO),  
DRUPACEE (PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO, SUSINO),  
VITE DA VINO, CEREALI (GRANO E ORZO), TAPPETI ERBOSI

COMPOSIZIONE

Tebuconazolo puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 14182 del 11-04-2008	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Può essere miscelato con fungicidi o insetticidi a reazione neutra.	400	1 kg	 ATTENZIONE  H361d, H410, EUH208, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3	3077	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	0,05% (50 g/hl d'acqua - max 800 g/ha)	Intervenire con trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni fino alla fase di frutto noce e successivamente ogni 10-15 giorni, oppure curativamente entro 72-96 ore dall'inizio dell'infezione. In miscela con fungicidi di copertura (es.: dodina, captano, propineb, mancozeb, diclofluanide). Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).	60 gg	3
	Mal bianco del melo ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 800-1000 g/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
	Maculatura bruna del pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	0,08% (80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
Drupacee (Albicocco, Pesco, Nettarino, Susino)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	1-2 trattamenti a cavallo della fioritura. 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.	7 gg	3 Susino 2
	Mal bianco ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.		
	Ruggine delle drupacee ( <i>Tranzschelia pruni spinosa</i> )	0,05% (50 g/hl d'acqua - max 750 g/ha)	1 o 2 trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi della malattia. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.		
Vite da vino	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> )	0,04% (40 g/hl d'acqua - max 400 g/ha)	Intervenire ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es: dinocap, zolfo bagnabile, zolfo in polvere).	30 gg	3
Cereali (Grano, Orzo)	Mal del piede ( <i>Ophiobolus graminis</i> , <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	250 g/hl d'acqua (max 1000 g/ha)	In fase di accestimento-levata.	30 gg Orzo 35 gg Grano	Orzo 1 Grano 2
	Oidio dei cereali ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini dei cereali ( <i>Puccinia</i> spp.), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		In fase di inizio levata-spigatura.		
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)		In fase di piena fioritura.		
	Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)		In fase di inizio levata-spigatura.		
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , Marciume bruno ( <i>Sclerotinia homeocarpa</i> ), Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	250 g/hl d'acqua (max 1500-2000 g/ha)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10-20 giorni dopo in funzione dell'andamento epidemico. In caso d'impiego su tappeti erbosi è obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le dosi si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# ARES® 430 SC

FUNGICIDA SISTEMICO PER POMACEE (MELO, PERO), DRUPACEE (PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO, SUSINO EUROPEO E CINO-GIAPPONESE), CEREALI, VITE DA VINO, NOCE ED ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO, ORTICOLE (CARCIOFO, MELONE, PEPERONE, POMODORO, ZUCCHINO, AGLIO), ROSA E TAPPETI ERBOSI

## COMPOSIZIONE

Tebuconazolo puro 40,18%  
(= 430 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15349 del 15-03-2012	SC Sospensione concentrata	Compatibile con insetticidi e altri fungicidi a reazione neutra.	720	1 L	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

ATTENZIONE  
H302, H361d, H410, EUH208, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	35 ml/hl (437 ml/ha)	In miscela con fungicidi di copertura (es. dodina, mancozeb, metiram etc.), intervenendo con trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni fino alle fasi di frutto noce e successivamente ogni 10-15 giorni, oppure curativamente fino a 72-96 ore dall'inizio dell'infezione. Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).	60 gg	3
	Mal bianco del melo ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
	Maculatura bruna del pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	45 ml/hl (580 ml/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
Drupacee (Albicocco, Nettarino, Pesco, Susino europeo)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	1-2 trattamenti a cavallo della fioritura. 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.	7 gg	3 Susino 2
	Mal bianco ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.		
	Ruggine delle drupacee ( <i>Tranzschelia pruni spinosa</i> )	35 ml/hl (437 ml/ha)	1 o 2 trattamenti preventivi a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.		
Susino cino-giapponese	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> ), Ruggine	29-43 ml/hl (435-645 ml/ha)	1 o 2 trattamenti in pre raccolta a distanza 7 giorni.	7 gg	2
Cereali (Frumento, Orzo, Avena, Segale)	Mal del piede ( <i>Ophiobolus graminis</i> , <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)	0,58 l/ha su frumento e segale  0,5 l/ha su orzo e avena	In fase di accrestimento-levata.	35 gg frumento e segale  orzo e avena fino a fine fioritura	2 Frumento e Segale  1 Orzo e Avena
	Oidio dei cereali ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini dei cereali ( <i>Puccinia</i> spp.), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		In fase di inizio levata-spigatura.		
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)		In fase di piena fioritura.		
	Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)		In fase di inizio levata-spigatura.		
Vite da vino	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> )	23 ml/hl (230 ml/ha)	Intervenire ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es. dinocap, strobilurine, etc.).	30 gg	3
Noce ed altri fruttiferi a guscio (nocciolo, pistacchio, castagno)	Antracnosi ( <i>Gnomonia leptostyla</i> ), Necrosi apicale bruna ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp., <i>Phomopsis</i> spp.)	35 ml/hl (525 ml/ha)	2 applicazioni a distanza di 14 giorni a partire dalla fioritura.	—	2



# ARES® 430 SC

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Carciofo, Melone, Zucchini, Aglio, Peperone	Oidio delle orticole ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), oidio delle solanacee ( <i>Leveillula taurica</i> ), oidio delle orticole ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	29 ml/hl (290 ml/ha)	Intervenire con intervallo di 7-10 giorni.	3 gg peperone e zucchini	4
	Ruggine dell'aglio ( <i>Puccinia allii</i> )	58 ml/hl (580 ml/ha)		7 gg carciofo e melone	
Pomodoro	Oidio delle solanacee ( <i>Leveillula taurica</i> )	40-58 ml/hl (580 ml/ha)	Intervenire con intervallo di 7-10 giorni.	3 gg	
Rosa	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), Ticchiolatura ( <i>Diplocarpon rosae</i> ), Ruggine ( <i>Phragmidium mucronatum</i> )	35 ml/hl (350 ml/ha)	Ogni 7-10 giorni.	—	4
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , Marciume bruno ( <i>Sclerotinia homeocarpa</i> ), Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	900 ml/ha, pari a 150 ml/ha (in 60-80 litri)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10-20 giorni dopo in funzione dell'andamento epidemico. In caso d'impiego su tappeti erbosi è obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le dosi si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale. Su melo, in particolari condizioni climatiche, il prodotto può causare rugginosità.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Rischi di nocività: Evitare che donne in età fertile utilizzino il formulato o siano ad esso professionalmente esposte.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15198 del 15-03-2016	SC Sospensione concentrata	In ambiente protetto si consiglia di non miscelare il prodotto a formulati ad azione insetticida o acaricida.	720 800	1 L 5 L	 <b>ATTENZIONE</b> H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
10 m da corpi idrici superficiali per cereali, cipolla, aglio, carota, porro, scalogno - 15 metri per pomodoro, melanzana, peperone, asparago, fagioli e fagiolini, cavolo di Bruxelles, cavolfiore.	C3	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento, Orzo	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> , <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini ( <i>Puccinia</i> spp.), Septoria ( <i>Mycosphaerella graminis</i> , <i>Leptosphaera nodorum</i> , <i>Septoria tritici</i> ), Elmintosporiosi ( <i>Drechslera</i> spp., <i>Pyrenophora</i> spp.)	1 l/ha (200-400 l/ha d'acqua)	Dalle fasi di levata fino alla fioritura. Applicare Azbany a carattere preventivo o, al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare 1 o 2 applicazioni in funzione dell'andamento stagionale e della sensibilità varietale alle diverse malattie. Su oidio di frumento ed orzo impiegare Azbany in miscela a prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. La dose più alta in presenza di forti pressioni delle malattie.	35 gg	2
Riso	Brusone ( <i>Magnaporthe Grisea</i> , <i>Pyricularia oryzae</i> ), Elmintosporiosi ( <i>Drechslera oryzae</i> )	1 l/ha (200-400 l/ha d'acqua)	Dallo stadio di botticella fino a fine fioritura. Applicare Azbany a carattere preventivo o, al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare 1 o 2 applicazioni in funzione dell'andamento stagionale e della sensibilità varietale alle diverse malattie. Trattare su coltura in asciutta e con condizioni molto favorevoli allo sviluppo del brusone e/o elmintosporiosi, intervenendo tra la botticella e la completa fuoriuscita della pannocchia (riallargare la risaia almeno 7 giorni dall'intervento).	28 gg	1
Pomodoro, Peperone, Melanzana (campo e serra)	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> ), Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria</i> spp.)	0,5 - 1 l/ha 80-100 ml/hl (800-1000 l/ha d'acqua)	Interventi alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli di 10-12 giorni. Utilizzare la dose minore quando la coltura è meno sviluppata.	3 gg	3
Asparago	Ruggine ( <i>Puccinia asparagi</i> ), Stemfiliosi ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	1 l/ha 125-160 ml/hl (600-800 l/ha d'acqua)	Alla comparsa delle malattie dopo la raccolta dei turioni, con interventi ogni 10-21 giorni.	—	2
Fagiolo, Fagiolino	Antracnosi ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Ruggine ( <i>Uromyces viciae-fabae</i> ), Didimella ( <i>Didymella fabae</i> )	1 l/ha 130-160 ml/hl (600 l/ha d'acqua)	Alla comparsa delle malattie, applicazioni ripetute ogni 8-14 giorni.	7 gg	2
Cavolo di Bruxelles, Cavolfiore	<i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria</i> spp.)	1 l/ha 150-250 ml/hl (400-600 l/ha d'acqua)	Alla comparsa delle malattie, applicazioni ripetute ogni 8-12 giorni.	14 gg	2

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cipolla, Aglio, Porro, Scalogno	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> ), Ruggine ( <i>Puccinia</i> spp.)	1 l/ha 130-160 ml/hl (600 l/ha d'acqua)	Interventi alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli di 10 giorni.	7 gg Cipolla, aglio, scalogno  15 gg Porro	2
Carota	Alternaria ( <i>Alternaria</i> spp.)	1 l/ha 200-250 ml/hl (400-500 l/ha d'acqua)	Interventi alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli di 10 giorni.	7 gg	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Su cereali, per l'ampio spettro d'azione, la lunga persistenza e l'attività collaterale su diverse malattie della spiga, Azbany determina una maggior produzione con elevata qualità.

Su riso l'efficacia contro brusone ed elmintosporiosi consente aumenti quantitativi e qualitativi del raccolto.

Azbany è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es.: insetti ed acari predatori, *Phytoseiulus persimilis*, *Encarsia formosa*) e non favorisce lo sviluppo degli acari.

Azbany può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta, ad esempio la vite. Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e i suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, Mc Intosh e i suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e i suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin). Non utilizzare l'attrezzatura impiegata per i trattamenti con Azbany per applicazioni sulle varietà di melo sopra indicate.

Non trattare su suoli drenati quando il prodotto viene usato su cipolla, aglio, porro, scalogno, cavolo di Bruxelles, cavolfiore.

Sulle colture in pieno campo, non utilizzare Azbany per più del 30% delle applicazioni fungine previste per il ciclo colturale.

Sulle colture in ambiente protetto, non effettuare più di 3 interventi per ciclo colturale, alternando ogni applicazione di Azbany con almeno due applicazioni con prodotti a base di sostanze attive e differente meccanismo d'azione.

Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Adottare la dose più alta o la cadenza d'intervento più breve quando vi sono condizioni molto favorevoli allo sviluppo dei patogeni (es. varietà particolarmente sensibili, andamento climatico predisponente, colture protette). Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto.

Per solanacee in pieno campo, quando la coltura è ben sviluppata, nel caso di trattamenti con volumi inferiori a 800 l/ha utilizzare le dosi ad ettaro specificate. Per le applicazioni su solanacee in ambiente protetto, fare riferimento alla concentrazione indicata dalla dose a ettolitro, non superando comunque la dose di 1 l/ha.

Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80% e non applicare su suoli alcalini.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare le seguenti fasce vegetate non trattate dai corpi idrici superficiali: - 10 metri per cereali, cipolla, aglio, carota, porro, scalogno. - 15 metri per pomodoro, melanzana, peperone, asparago, fagioli e fagiolini, cavolo di Bruxelles, cavolfiore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# CHAMP<sup>®</sup> 20 WG

FUNGICIDA A BASE DI RAME SOTTO FORMA DI IDROSSIDO



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 20 %  
(sotto forma di idrossido)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 17091 del 07-12-2017	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.	864 1000	1 kg 10 kg	 PERICOLO H317, H318, H410	
BUFFER ZONE		GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR		MARCHIO REGISTRATO
10 m da corpi idrici superficiali - 10 m da zona non coltivata per alberi da frutto - 20 m da corpi idrici superficiali per pomacee, drupacee, noce, nocciolo.		M1	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ). Azione collaterale contro Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	200-280 g/hl 2-2,8 kg/ha	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	21 gg in post-fioritura	6
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> = <i>Endostigme inaequalis</i> e <i>V. pyrina</i> = <i>Endostigme pyrina</i> ), Cancro rameale da <i>Nectria (Nectria galligena)</i> , Cancro rameale da <i>Sphaeropsis (Sphaeropsis malorum)</i> , Cancro rameale da <i>Phomopsis (Phomopsis mali)</i> , Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> )	200-210 g/hl 2,4-3,150 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	—	3
	Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	170-180 g/hl 2,040-2,7 kg/ha	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.		4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	60-70 g/hl 0,720-1,050 kg/ha	Nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.		4
		25-55 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 25-55 g/hl (massimo 3,450 kg/ha).		1
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fusicladium eriobotryae</i> )	220-280 g/hl 2,2-3,360 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	—	4
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmia carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> ), Nerume o Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio ( <i>Cylindrosporium padi</i> ), Scopazzi del ciliegio ( <i>Taphrina cerasi</i> ), Bozzacchioni del susino ( <i>Taphrina pruni</i> ). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris pv. pruni</i> ), Deperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae pv. persicae</i> ), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	250-265 g/hl 2,5-3,180 kg/ha	Solo trattamenti autunno-invernali.	—	4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	40-85 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 40-85 g/hl (massimo 3,4 kg/ha).		1
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp.)	230-330 g/hl 2,3-3,3 kg/ha	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	14 gg	3
Actinidia	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria (Alternaria alternata)</i> , Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	350 g/hl 3,5 kg/ha	Per interventi sul bruno.	—	2
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	95-175 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 95-175 g/hl (massimo 7 kg/ha).		1
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno e Mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ). Attività collaterale contro Macchie nere del noce ( <i>Xanthomonas campestris pv. juglandis</i> ), Necrosi batterica del nocciolo ( <i>Xanthomonas campestris pv. corylina</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae pv. avellanae</i> ).	250-280 g/hl 2,5-2,8 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali.	—	2
		Mandorlo: 250-265 g/hl 2,5-3,180 kg/ha			4

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# CHAMP<sup>®</sup> 20 WG

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	250-260 g/hl 2-2,6 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	—	2
Pomodoro	Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchiettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	245-280 g/hl 2,45-2,8 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg pomodoro da mensa 10 gg pomodoro da industria	4
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	190-250 g/hl 1,9-2,5 kg/ha		3 gg	2
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i> ). Attività collaterale contro Batteriosi.	220-260 g/hl 2,2-2,6 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	14 gg	4
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini), solo uso in serra. Cucurbitacee con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	190-250 g/hl 1,520-2,5 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg buccia edibile 7 gg buccia non edibile	2
Ortaggi a bulbo (Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	190-250 g/hl 1,140-2,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisi</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> ), Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> ), Maculatura comune del fagiolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> ), Maculatura batterica del pisello ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i> )	190-250 g/hl 1,140-2,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.) Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc.) Forestali (Cipresso, ecc.)	Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Disseccamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	190-230 g/hl 1,140-2,3 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—	2
Cipresso	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )	240-250 g/hl 1,920-2,5 kg/ha	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	—	3
Tabacco	Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ), Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	200-250 g/hl 2-2,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le dosi si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro. Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno. Non trattare durante la fioritura. Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: - 10 metri da corpi idrici superficiali per viti, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate; - 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per olivo; - 20 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee, drupacee compresi noce e nocciolo. Per gli alberi da frutto, per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m da zona non coltivata.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# CONCORDE® 40 EW

FUNGICIDA SISTEMICO AD AMPIO SPETTRO

## COMPOSIZIONE

Tetraconazolo puro 3,85 %  
(40 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 10381 del 13-03-2000	EW Emulsione olio/acqua	Compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta.	660	1 L	 H411, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3	3082	9	Isagro		Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cereali (Frumento)	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> ), Ruggine nera ( <i>Puccinia graminis</i> ), Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> ), Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Septoriosi ( <i>Septoria</i> spp.), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	3,0 l/ha in 200-600 litri d'acqua	Eseguire il trattamento in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Effettuare il trattamento dalla fase di botticella e comunque entro la fine della fioritura.	fine fioritura	1
Barbabietola da zucchero	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Oidio ( <i>Erysiphe betae</i> ), Ramularia ( <i>Ramularia beticola</i> ), Ruggine della barbabietola ( <i>Uromyces betae</i> )	2,5 l/ha in 400-600 litri d'acqua	Effettuare il trattamento alla comparsa dei sintomi da fine sviluppo fogliare alla fase di pre-fioritura.	14 gg	1
Vite	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> ). Azione collaterale su Marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	625-750 ml/ha in 200-1000 litri d'acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 63-313 ml/hl e 75-375 ml/hl)	Trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 10-14 giorni.	30 gg	3
Melo, Pero	Oidio	625-750 ml/ha in 200-1500 litri d'acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 42-313 ml/hl e 50-375 ml/hl)	Trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 10-14 giorni.	14 gg	3
	Ticchiolatura	750 ml/ha in 200-1500 litri d'acqua (50-375 ml/hl)	Trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi che si ricorda debbono avere carattere di eccezionalità: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego di Concorde in miscela con un prodotto di copertura.		
Pesco (Nettarine, Percoche)	Oidio	1 l/ha in 1000 litri d'acqua (100 ml/hl)	Iniziare i trattamenti a inizio fioritura ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 10-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.	14 gg	3
Melone, Cocomero (in campo e serra)	Oidio	0,650-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni.	7 gg	2-3
Cetriolo, Zucchini (in campo e serra)	Oidio	1,25 l/ha in 500-1000 litri d'acqua (125-250 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni.	3 gg	2-3

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# CONCORDE<sup>®</sup> 40 EW

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Carciofo (in campo)	Oidio	1 l/ha in 1000 litri d'acqua (100 ml/hl)	Trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni se necessario, eseguendo da due a tre trattamenti.	7 gg	2-3
Pomodoro, Melanzana (in campo)	Oidio	1-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (100-125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 8-12 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.	3 gg	2-3
	Cladosporiosi	1,25-1,875 l/ha in 1000 litri d'acqua (125-188 ml/hl)			
Fragola (in serra)	Oidio	0,6-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (60-125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 3 trattamenti ogni 7 giorni.	1 gg	3
Rosa (in serra, vivaio e pieno campo)	Oidio, Ruggine	125 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.	—	
Crisantemo (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Garofano (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Pelargonio (Geranio) (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Gladiolo (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Concorde 40 EW consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.  
Fitotossicità: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.  
Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# CONCORDE® COMBI

FUNGICIDA SISTEMICO E DI CONTATTO AD AMPIO SPETTRO  
PER LA LOTTA CONTRO L'OIDIO DELLA VITE, DEL MELONE,  
DEL CETRIOLO, DEL COCOMERO E DELLO ZUCCHINO

## COMPOSIZIONE

**Tetraconazolo** puro 1,50 %  
**Zolfo** puro 60 %  
(esente da selenio)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 9126 del 06-02-1997	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Non compatibile (o miscibile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), con olii minerali, con DDVP, con Diclofuanide.	576 700	1 kg 5 kg	 H411, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3/M2	3077	9	Isagro		Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	150-175 g/hl (1,5-1,75 kg/ha) in 100 litri d'acqua	Assicurare una buona bagnatura della vegetazione. Effettuare 2-3 applicazioni dalla fase di prefioritura a quella di chiusura grappoli (fase di maggiore suscettibilità al patogeno), ad intervalli di 10-14 giorni, in funzione della pressione della malattia. In apertura e chiusura del calendario di lotta è consigliabile l'impiego di antioidici di copertura tradizionali.	30 gg	2-3
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini	Oidio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	300-340 g/hl (2,4-3,4 kg/ha) in 100 litri d'acqua	Effettuare 2-3 applicazioni ad intervalli di 7-12 giorni, rispettando i tempi minori quando si verificano le condizioni più favorevoli allo sviluppo della malattia.	3 gg Cetriolo e Zucchini  7 gg Melone e Cocomero	2-3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Concorde Combi consente di ottenere un'ottima protezione in trattamenti preventivi, curativi e bloccanti. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, in funzione del programma di trattamenti adottato. Deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali. Quando si verificano condizioni di elevata temperatura lo zolfo presente potrebbe dare luogo a fenomeni di fitotossicità su Cucurbitacee in serra o sotto tunnel e Vite varietà Sangiovese.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# CUPROCAFFARO MICRO®

FUNGICIDA PER LA DIFESA DI VITE, FRUTTIFERI, OLIVO, COLTURE ORTIVE, PATATA, CIPRESSO



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 37,5 %  
(da ossicloruro tetrammico)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 9012 del 02-12-1996	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.	672 1000 1080	1 kg 10 kg 20 kg	<p>ATTENZIONE H332, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
10 metri da corpi idrici superficiali - 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee, noci.	M1	3077	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	0,20-0,25 kg/hl 2,0-2,5 kg/ha	Intervenire preventivamente alla dose di 2,0 kg/ha ripetendo i trattamenti ogni 7/10 giorni a seconda delle condizioni climatiche ed elevare la dose a 2,5 kg/ha su varietà sensibili alla peronospora e in caso di forti attacchi. In ogni caso non superare la dose corrispondente a 2,5 kg di formulato ad ettaro per un massimo di 6 applicazioni per anno.	21 gg	4-6
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementine, Bergamotto, Cedro, Pomelo, Limetta, Chinotto, Tangerino)	Allupatura ( <i>Phytophthora cytophthora</i> ), azione collaterale contro Antracnosi, Batteriosi e fumaggini	0,25 kg/hl 3,5 kg/ha	Intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo della malattia (dalla fase di accrescimento dei frutti fino a 20 giorni prima della raccolta), ad intervalli di 14-20 giorni ad una dose massima di 3,5 kg/ha e 4 applicazioni per anno.	14 gg	2-4
Pomacee (Melo, Pero e Cotogno)	Cancro Rameale ( <i>Nectria galligena</i> )	0,30 kg/hl 3,5 kg/ha	- Trattamenti autunno invernali alla dose massima di 3,5 kg ad ettaro per un totale di 2-3 trattamenti per anno; - trattamenti da rottura gemme fino alla prefioritura intervenire sino ad una dose massima di 2,5 kg/ha con 2-4 trattamenti per anno.	21 gg	2-3
	Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	0,20-0,22 kg/hl 2,5 kg/ha			2-4
	Batteriosi ( <i>Erwinia amylovora</i> )	0,12 kg/hl 1,3-2,0 kg/ha			6
	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0,30 kg/hl 3,5 kg/ha			2-3
		0,2 kg/hl 2,5 kg/ha			2-4
0,13 kg/hl 1,3-2,0 kg/ha	6				
Drupacee (Pesce, Albicocco, Nettarino, Percoche, Ciliegio, Susino, Mandorlo)	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia</i> spp.)	0,27-0,30 kg/hl 3,5 kg/ha	Trattamenti autunno invernali a caduta foglie e dopo la potatura; utilizzare dosi non superiori a 3,5 kg/ha ad intervalli di 14 giorni per 2 applicazioni per anno. Gli interventi possono essere proseguiti al risveglio vegetativo fino alla fase di bottoni fiorali applicando il prodotto 1 o 2 volte a dosaggi compresi tra 2,5 e 3,0 kg/ha e di 2 applicazioni per anno. Su pesce, albicocco, ciliegio, susino e mandorlo limitare i trattamenti alla fase di bottoni fiorali.	—	2
	Batteriosi ( <i>Erwinia amylovora</i> , <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,20-0,25 kg/hl 2,5-3,0 kg/ha	1-2		
Frutti a guscio (Noce, Castagno, Nocciolo)	Cancri rameali ( <i>Nectria galligena</i> ), Fersa ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ), Mal dello stacco ( <i>Cytospora corylicola</i> )	0,20-0,25 kg/hl 2,5-3,8 kg/ha	Trattare alla dose di 2,5 kg/ha quando si manifestino le condizioni predisponenti le malattie (periodo autunnale-invernale) ad intervalli di 7-14 giorni. La dose può essere elevata sino a 3,8 kg/ha in caso di forti attacchi di batteriosi.	14 gg	1-3

# CUPROCAFFARO MICRO®

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Olivo	Occhio di Pavone ( <i>Spilotea oleaginea</i> ), Lebbra ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> ), azione collaterale nei confronti di Fumaggine e Piombatura.	0,20-0,25 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Effettuare applicazioni a dosaggio di 2,0 e 3,0 kg/ha nei periodi più favorevoli alle malattie quali l'inizio della primavera (sviluppo dei germogli sino alla pre-fioritura) e da settembre (dallo sviluppo delle drupe all'invaiaitura) ad intervalli di 14 giorni fino a 20 giorni prima della raccolta. Utilizzare la dose più alta per la lotta alla lebbra e su varietà più sensibili alle malattie.	14 gg	2-5
Solanacee: Pomodoro, Melanzana (in serra e campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> ), Cladosporiosi ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ) Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,30 kg/hl 2-2,5 kg/ha	Intervenire appena si verificano le condizioni per l'inizio della malattia o ad una dose di 2,0-2,5 kg/ha ad intervalli di 6-10 giorni per tutto il ciclo di sviluppo della coltura.	3 gg	3-6
Patata (in campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> )	0,30-0,45 kg/hl 2,5-2,7 kg/ha	Intervenire appena si verificano le condizioni per l'inizio della malattia ad una dose di 2,5-2,7 kg/ha ad intervalli di 6-10 giorni per tutto il ciclo di sviluppo della coltura.	7 gg	3-6
Bulbacee (Aglia, Cipolla, Cipolline, Scalogno) (in campo)	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,30 kg/hl 2,5 kg/ha	Per tutte le Bulbacee, Cucurbitacee, Cavoli, Ortaggi a stelo ed Insalate: intervenire ad un dosaggio di 2,0-2,5 kg/ha non appena si verificano le condizioni per lo sviluppo della malattia, continuando ad intervalli di 7-10 giorni per tutto il periodo di sviluppo della coltura.	3 gg	3-6
Cucurbitacee (Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino) (in serra e campo)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,30 kg/hl 2,5 kg/ha		3 gg Cetriolo, Cetriolino, Zucchini 7 gg Melone, Cocomero, Zucca	3-6
Lattughe ed insalate (Lattuga, Scarola, Indivia, Rucola, Valerianella) (in campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	0,30 kg/hl 2,5 kg/ha		7 gg	3-6
Ortaggi a stelo (Carciofo) (in campo)				3 gg	
Cavoli (Cavolfiori, Broccoli) (in campo)	Peronospora ( <i>Peronospora brassicae</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Micosferella ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> )	0,30 kg/hl 2,5 kg/ha		14 gg	3-6
Fragola (in campo)	Vaiolatura ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ), Maculatura angolare ( <i>Xanthomonas fragariae</i> )	0,30 kg/hl 2,5 kg/ha	Intervenire a seconda del ciclo vegetativo e delle condizioni climatiche alla ripresa vegetativa o prima del riposo invernale effettuando 2-6 applicazioni ad un massimo di 2,5 kg ettaro.	3 gg	2-5
Forestali (Cipresso)	Cancro rameale ( <i>Seiridium cardinale</i> )	0,25 kg/hl 2,5-3,7 kg/ha	Trattamenti preventivi in primavera e autunno irrorando completamente tutto il fusto e la chioma alla dose di 2,5-3,7 kg/ha per un totale di 4 applicazioni corrispondente al dosaggio massimo.	—	4-6

PHI: Tempo di carezza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea alle dosi di seguito riportate. I valori citati si riferiscono ad irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale 1000 l/ha per vite, 1000-1500 l/ha per le arboree in genere, 600-800 l/ha per le altre colture. In caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare la concentrazione in modo da mantenere la stessa dose ad ettaro. Non trattare durante la fioritura. Sulle varietà di melo e di pero sensibili al rame e qui elencate, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di: - 10 metri per vite, fragola e ortaggi; - 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per pomacee e drupacee (applicazione tardiva), limone, olivi e cipresso; - 10 metri per patata; - 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione precoce) e noci. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# CYPRUS® 25 WG

FUNGICIDA POLIVALENTE



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 25 %  
(sotto forma di ossicloruro)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17204 del 29-03-2018	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.	864 1000	1 kg 10 kg	 ATTENZIONE H319, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
10 metri da corpi idrici superficiali - 20 metri da corpi idrici superficiali per pomacee, drupacee, noce, nocciolo.	M1	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

# CYPRUS® 25 WG BLU

FUNGICIDA POLIVALENTE



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 25 %  
(sotto forma di ossicloruro)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17090 del 30-10-2017	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.	864 1000	1 kg 10 kg	 ATTENZIONE H319, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
10 metri da corpi idrici superficiali - 20 metri da corpi idrici superficiali per pomacee, drupacee, noce, nocciolo.	M1	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Actinidia	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	300 g/hl 3 kg/ha	Per interventi sul bruno.	—	2
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	75-140 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 75-140 g/hl (massimo 5,6 kg/ha).		1
Agrumi	Marciume o Gommosi del colletto ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), Allupatura ( <i>Phytophthora</i> spp.), Fumaggine ( <i>Capnodium citri</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	200-300 g/hl 2-3 kg/ha	Trattamenti a partire da fine inverno.	—	3

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cipresso	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum</i> = <i>Seiridium cardinale</i> )	290-360 g/hl 2,320-3,6 kg/ha	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	—	3
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in campo e serra Cucurbitacee con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) solo in campo	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	155-210 g/hl 1,240-2,1 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg buccia edibile 7 gg buccia non edibile	2
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmata carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> ), Nerume o Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio ( <i>Cylindrosporium padi</i> ), Scopazzi del ciliegio ( <i>Taphrina cerasi</i> ), Bozzacchioni del susino ( <i>Taphrina pruni</i> ). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), Deperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> ), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	225-240 g/hl 2,250-2,880 kg/ha	Solo trattamenti autunno-invernali.	—	4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	30-60 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 30-60 g/hl (massimo 2,4 kg/ha).	—	1
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.) Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc.) Forestali (Cipresso, ecc.)	Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Disseccamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	110-150 g/hl 0,660-1,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—	2
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno e Mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ). Attività collaterale contro Macchie nere del noce ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> ), Necrosi batterica del nocciolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> )	225-240 g/hl 2,250-2,4 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali.	—	2
	Mandorlo: 225-240 g/hl 2,250-2,880 kg/ha	4			
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampono, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	220-240 g/hl 1,760-2,4 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	—	2

## CYPRUS® 25 WG

## CYPRUS® 25 WG BLU

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisi</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> ), Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> ), Maculatura comune del fagiolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> ), Maculatura batterica del pisello ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i> )	160-210 g/hl 0,960-2,1 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	155-210 g/hl 1,550-2,1 kg/ha		3 gg	2
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fusicladium erobotryae</i> )	200-270 g/hl 2-3,240 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	—	4
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cyloconium oleaginum</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp.)	225-310 g/hl 2,250-3,1 kg/ha	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	14 gg	3
Ortaggi a bulbo (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	160-210 g/hl 0,960-2,1 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Ortaggi a foglia (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio)	Peronospora della lattuga ( <i>Bremia lactucae</i> ), Alternariosi delle crucifere ( <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>cichorii</i> ), Antracnosi delle insalate ( <i>Marssonina panottoniana</i> ), Peronospora dello spinacio ( <i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i> ), Antracnosi dello spinacio ( <i>Colletotrichum dematium</i> f.sp. <i>spinaciae</i> ), Marciume batterico della lattuga ( <i>Pseudomonas cichorii</i> ), Maculatura batterica della lattuga ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitians</i> )	160-210 g/hl 0,960-2,1 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	7 gg	5
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> = <i>Endostigme inaequalis</i> e <i>V. pyrina</i> = <i>Endostigme pyrina</i> ), Cancro rameale da <i>Nectria</i> ( <i>Nectria galligena</i> ), Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ), Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis mali</i> ), Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> )	190-200 g/hl 2,280-3 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	—	3
		150-170 g/hl 1,8-2,550 kg/ha	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.		4
	Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	55-70 g/hl 0,660-1,050 kg/ha	Nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.		4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	20-50 g/hl	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 20-50 g/hl (massimo 3 kg/ha).		1

Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i> ). Attività collaterale contro Batteriosi.	170-210 g/hl 1,7-2,1 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	14 gg	4
Pomodoro	Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchiatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	195-225 g/hl 1,950-2,250 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg pomodoro da mensa 10 gg pomodoro da industria	4
Tabacco	Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ), Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	140-180 g/hl 1,4-1,8 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	—	2
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ). Azione collaterale contro Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Gignardia bidwellii</i> )	240-265 g/hl 2,4-2,650 kg/ha	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	21 gg in post-floritura	6
Cavoli a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo)	Peronospora delle crucifere ( <i>Peronospora brassicae</i> ), Micosferella del cavolo ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ), Alternariosi del cavolo ( <i>Alternaria brassicicola</i> , <i>A. brassicae</i> ). Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> )	160-210 g/hl 0,960-2,1 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	14 gg	5

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali, 500-600 l/ha per le oleaginose e barbabietola da zucchero). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Non trattare durante la fioritura. Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: - 10 metri da corpi idrici superficiali per viti, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, ortaggi a foglia, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate; - 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per agrumi e olivo; - 20 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee, drupacee compresi noce e nocciolo.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# DEDALUS® 25 WDG

FUNGICIDA SISTEMICO IN MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI AD AZIONE PREVENTIVA, CURATIVA ED ERADICANTE

COMPOSIZIONE

Tebuconazolo puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15307 del 15-03-2012	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Può essere miscelato con fungicidi o insetticidi a reazione neutra.	400	0,5 kg	 ATTENZIONE H302, H361d, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	3	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee (Melo e Pero)	Ticchiolatura ( <i>Venturia</i> spp.)	40-50 g/hl max 0,75 kg/ha (1400-1500 l/ha d'acqua)	In miscela con fungicidi citotropici (Dodina, ecc.) o di copertura (Ditianon, Captano, Mancozeb, Toliifluanide, ecc). Intervenire preventivamente ad intervalli di 6-8 giorni fino alla fase di frutto noce; successivamente allungare l'intervallo fra i trattamenti a 10-15 giorni. È possibile impiegare Dedalus 25 WDG con effetto curativo trattando entro 72-96 ore dall'inizio dell'infezione.	14 gg	3
	Oidio o Mal bianco ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )				
	Maculatura bruna del Pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	50 g/hl max 0,75 kg/ha (1400-1500 l/ha d'acqua)			
Drupacee (Pescio e Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Monilia ( <i>Monilia</i> spp.) e Botrite	50-75 g/hl max 1,125 kg/ha (Pescio, Nettarine Susino 1000-1500 l/ha d'acqua Albicocco, Ciliegio 1200-1500 l/ha d'acqua)	Interventi: - a cavallo della fioritura; - in pre-raccolta effettuando 1-2 applicazioni a distanza di 7 giorni.	7 gg	2
	Mal bianco ( <i>Sphaerotheca</i> spp.)				
	Ruggine del Susino ( <i>Tranzschelia</i> spp.)	50 g/hl (1000-1500 l/ha d'acqua) max 1,125 kg/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi.		
Vite (da vino e da tavola)	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	40 g/hl max 0,4 kg/ha (1000 l/ha d'acqua)	Ogni 10-14 giorni, in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (Zolfi, Quinoxifen, ecc.).	14 gg	3
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Pomodoro, Peperone, Carciofo	Oidio	50 g/hl max 0,5 kg/ha (800-1000 l/ha d'acqua)	Trattare ogni 7-10 giorni. Su melone, cetriolo, zucchini, pomodoro applicazioni consentite sia in pieno campo che in serra. Su cocomero applicazioni consentite solo in pieno campo.	3 gg Pomodoro, Peperone, Cetriolo, Zucchini 7 gg Carciofo, Cocomero, Melone	4
Frumento, Orzo	Mal del piede	1,0 kg/ha (600-800 l/ha d'acqua)	In fase di accostimento-levata	30 gg	1
	Oidio, Ruggini ( <i>Puccinia</i> spp.), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium</i> spp.), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)		Dalla fase di inizio levata alla spigatura.		
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)		In fase di piena fioritura.		
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , <i>Sclerotinia homeocarpa</i> , <i>Rizoctonia solani</i>	1,5-2,0 g per 10 m <sup>2</sup> (1,5-2,0 kg/ha)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi e, successivamente, dopo 10-20 giorni in funzione dell'evoluzione epidemica della malattia. È obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore dal trattamento. Per lavorazioni agricole tra le 24 e le 48 ore dal trattamento, indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso il tempo di carenza. Evitare che le donne in età fertile utilizzino il formulato o siano ad esso professionalmente esposte. Il formulato contiene una sostanza attiva tossica per gli organismi acquatici. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# EMERALD® 40 EW

## COMPOSIZIONE

Tetraconazolo puro 3,85 %  
(40 g/l)

FUNGICIDA SISTEMICO AD AMPIO SPETTRO

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 10604 del 18-10-2000	EW Emulsione olio/acqua	Compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta.	660	1 L	 H411, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	3	3082	9	Isagro	Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cereali (Frumento)	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> ), Ruggine nera ( <i>Puccinia graminis</i> ), Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> ), Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Septoriosi ( <i>Septoria</i> spp.), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	3,0 l/ha in 200-600 litri d'acqua	Eseguire il trattamento in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Effettuare il trattamento dalla fase di botticella e comunque entro la fine della fioritura.	fine fioritura	1
Barbabietola da zucchero	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Oidio ( <i>Erysiphe betae</i> ), Ramularia ( <i>Ramularia beticola</i> ), Ruggine della barbabietola ( <i>Uromyces betae</i> )	2,5 l/ha in 400-600 litri d'acqua	Effettuare il trattamento alla comparsa dei sintomi da fine sviluppo fogliare alla fase di pre-fioritura.	14 gg	1
Vite	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> ). Azione collaterale su Marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	625-750 ml/ha in 200-1000 litri d'acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 63-313 ml/hl e 75-375 ml/hl)	Trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 10-14 giorni.	30 gg	3
Melo, Pero	Oidio	625-750 ml/ha in 200-1500 litri d'acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 42-313 ml/hl e 50-375 ml/hl)	Trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 10-14 giorni.	14 gg	3
	Ticchiolatura	750 ml/ha in 200-1500 litri d'acqua (50-375 ml/hl)	Trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi che si ricorda debbono avere carattere di eccezionalità: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego di Emerald in miscela con un prodotto di copertura.		
Pesco (Nettarine, Percoche, etc.)	Oidio	1 l/ha in 1000 litri d'acqua (100 ml/hl)	Iniziare i trattamenti a inizio fioritura ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 10-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.	14 gg	3
Melone, Cocomero (in campo e serra)	Oidio	0,650-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni.	7 gg	2-3
Cetriolo, Zucchini (in campo e serra)	Oidio	1,25 l/ha in 500-1000 litri d'acqua (125-250 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni.	3 gg	2-3

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# EMERALD® 40 EW

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Carciofo (in campo)	Oidio	1 l/ha in 1000 litri d'acqua (100 ml/hl)	Trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni se necessario, eseguendo da due a tre trattamenti.	7 gg	2-3
Pomodoro, Melanzana (in campo)	Oidio	1-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (100-125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 8-12 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.	3 gg	2-3
	Cladosporiosi	1,25-1,875 l/ha in 1000 litri d'acqua (125-188 ml/hl)			
Fragola (in serra)	Oidio	0,6-1,25 l/ha in 1000 litri d'acqua (60-125 ml/hl)	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 3 trattamenti ogni 7 giorni.	1 gg	3
Rosa (in serra, vivaio e pieno campo)	Oidio, Ruggine	125 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.	—	
Crisantemo (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Garofano (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Pelargonio (Geranio) (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		
Gladiolo (in serra, vivaio e pieno campo)	Ruggine	235 ml/hl	Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Emerald 40 EW consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.  
 Fitotossicità: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.  
 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# EMERALD® COMBI

FUNGICIDA SISTEMICO E DI CONTATTO AD AMPIO SPETTRO PER LA LOTTA CONTRO L'OIDIO DELLA VITE, DEL MELONE, DEL CETRIOLO, DEL COCOMERO E DELLO ZUCCHINO

## COMPOSIZIONE

Tetraconazolo puro 1,50 %  
Zolfo puro 60 %  
(esente da selenio)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 9449 del 23-12-1997	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Non compatibile (o miscibile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.), con oli minerali, con DDVP, con Diclofluanide.	576 700	1 kg 5 kg	 H411, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3/M2	3077	9	Isagro		Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	150-175 g/hl (1,5-1,75 kg/ha) in 100 litri d'acqua	Assicurare una buona bagnatura della vegetazione. Effettuare 2-3 applicazioni dalla fase di prefioritura a quella di chiusura grappoli (fase di maggiore suscettibilità al patogeno), ad intervalli di 10-14 giorni, in funzione della pressione della malattia. In apertura e chiusura del calendario di lotta è consigliabile l'impiego di antioidici di copertura tradizionali.	30 gg	2-3
Melone, Cocomero, Cetriolo, Zucchini	Oidio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	300-340 g/hl (2,4-3,4 kg/ha) in 100 litri d'acqua	Effettuare 2-3 applicazioni ad intervalli di 7-12 giorni, rispettando i tempi minori quando si verificano le condizioni più favorevoli allo sviluppo della malattia.	3 gg Cetriolo e Zucchini  7 gg Melone e Cocomero	2-3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Emerald Combi consente di ottenere un'ottima protezione in trattamenti preventivi, curativi e bloccanti. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, in funzione del programma di trattamenti adottato. Deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli oli minerali. Quando si verificano condizioni di elevata temperatura lo zolfo presente potrebbe dare luogo a fenomeni di fitotossicità su Cucurbitacee in serra o sotto tunnel e Vite varietà Sangiovese.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# ESQUIVE® WP

FUNGICIDA BIOLOGICO A BASE DI *TRICHODERMA ATROVIRIDE*,  
CEPPO I-1237, CONTRO LE MALATTIE DEL LEGNO DELLA VITE



## COMPOSIZIONE

*Trichoderma atroviride*  
(ceppo I-1237) da 5 a 50 %  
(pari a 10<sup>8</sup> UFC/g)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 16951 del 13-06-2018	WP Polvere bagnabile	Il prodotto si impiega da solo.			400	1 kg	EUH208, EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
5 metri da zone non coltivate/corpi idrici superficiali.		BM02	—	—	Agrauxine SA	Agrauxine SA	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Eutipiosi ( <i>Eutypa lata</i> ), Mal dell'esca ( <i>Phaemoniella chlamydospora</i> , <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> , <i>Fomitiporia punctata</i> , <i>Eutypa lata</i> ), Black Dead Arm ( <i>Botryosphaera obtusa</i> , <i>Botryosphaera dothidea</i> , <i>Neofusicoccum parvum</i> )	4 kg/ha	Nebulizzazione delle ferite da potatura. Utilizzare un volume di acqua che permetta di coprire tutte le ferite da potatura senza superare il punto di ruscellamento.	—	1
		100 g/l	Spennellatura delle ferite da potatura.		
			Si consiglia di intervenire il più rapidamente possibile dopo la potatura (stadio gemme dormienti) comunque entro e non oltre 2 settimane dalla potatura. Avere cura di raggiungere le ferite da taglio e le anfrattuosità della corteccia. L'efficacia del prodotto aumenta in caso di utilizzo in combinazione con pratiche di coltura profilattiche (potatura tardiva, ceduazione, limitazione dell'inoculo alle vicinanze delle parcelle trattate con l'eliminazione dei ceppi di viti morte).		

PHI: Tempo di carenza

- Attivo anche a basse temperature (5°C)
- Impiegabile subito dopo la potatura
- Subito pronto all'uso: non necessita di pre-attivazione
- Massima affinità con le fibre del legno, ottima penetrazione ben oltre la linea di taglio

**CONSERVAZIONE:** Il prodotto, se conservato negli imballi originali ad una T° compresa tra 0° e 5°C, ha una durata non superiore a 18 mesi. Il prodotto può essere conservato alla T° ambiente per un periodo non superiore a 9 mesi.

**Indicazioni per il corretto impiego** - Grazie alle sue modalità d'azione, Esquive WP limita e ritarda la progressione dei diversi gruppi patogeni presenti nel legno della vite, contribuendo pertanto alla riduzione della diffusione dei sintomi nel vigneto ed in particolare dei ceppi affetti da apoplezia. Esquive WP costituisce una valida soluzione di biocontrollo, utilizzabile in agricoltura biologica secondo il Regolamento (CE) n. 889/2008.

Applicare una quantità sufficiente di spray per garantire una copertura completa delle piante senza dilavamento. Per un risultato ottimale, far sì che segua un periodo di 48 senza pioggia dal momento dell'applicazione. Conservare il contenitore ben sigillato in un luogo fresco (max 20°C), asciutto, ben ventilato e al riparo dalla luce. Conservare il prodotto sempre nella confezione originale: una volta aperti, i sacchetti devono essere utilizzati lo stesso giorno.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zone non coltivate/corpi idrici superficiali.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# FLOMILL®

FUNGICIDA A BASE DI ZOLFO  
FORMULAZIONE IN SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)  
AD ALTA ADESIVITÀ



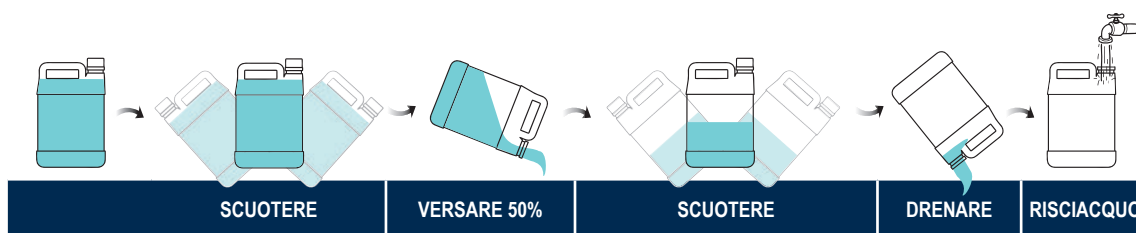
COMPOSIZIONE

Zolfo 800 g/l

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17130 del 23-03-2018	SC Sospensione concentrata	Prima di utilizzare il preparato FLOMILL, assicuratevi che l'attrezzatura di polverizzazione sia correttamente pulita. Quando il preparato FLOMILL è utilizzato in una miscela, aggiungere sempre FLOMILL per primo. Per maggiori dettagli sulle miscele compatibili, contattate il vostro fornitore. Per qualsiasi miscelazione, rispettate la regolamentazione in vigore e le raccomandazioni delle guide ufficiali delle buone pratiche. Riempire il recipiente a ¾ di acqua, cominciare l'agitazione e aggiungere la quantità richiesta di FLOMILL. Continuate ad agitare aggiungendo la quantità d'acqua necessaria.		576 700	10 L	EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—	M2				Sulphur Mills Ltd	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI
Barbabietola da zucchero	Oidio ( <i>Oidio</i> )	7,5 l/ha	Massimo 2 applicazioni con un intervallo di 15 giorni.	3 gg
Cucurbitacee		5 l/ha	Massimo 6 applicazioni con un intervallo di 7 giorni per cucurbitacee a buccia commestibile, eccetto il zuccchino.	3 gg
		7,5 l/ha	Massimo 8 applicazioni con un intervallo di 7 giorni per cucurbitacee a buccia non commestibile.	
Fragola		7,5 l/ha	Massimo 8 applicazioni con un intervallo di 9 giorni.	3 gg
Grano		7,5 l/ha	Massimo 2 applicazioni con un intervallo di 14 giorni.	35 gg
Lattuga		7,5 l/ha	Massimo 4 applicazioni con un intervallo di 15 giorni.	3 gg
Melo		7,5 l/ha	Massimo 9 applicazioni con un intervallo di 7 giorni.	3 gg
Melone		7,5 l/ha	Massimo 5 applicazioni con un intervallo di 7 giorni.	3 gg
Orzo		10 l/ha	Massimo 2 applicazioni con un intervallo di 14 giorni.	35 gg
Peperone		7,5 l/ha	Massimo 2 applicazioni con un intervallo di 15 giorni.	3 gg
Pesco		5 l/ha	Massimo 3 applicazioni con un intervallo di 7 giorni.	3 gg
Pisello		7,5 l/ha	Massimo 2 applicazioni con un intervallo di 15 giorni.	3 gg
Pomodoro		2 l/ha	Massimo 6 applicazioni con un intervallo di 10 giorni.	3 gg
Rosa		3 l/ha	Massimo 5 applicazioni con un intervallo di 10 giorni.	-
Vite		4 l/ha	Massimo 8 applicazioni con un intervallo di 7 giorni.	5 gg
Zucchini		7,5 l/ha	Massimo 3 applicazioni con un intervallo di 7 giorni.	3 gg

PHI: Tempo di carenza



**Indicazioni per il corretto impiego** - Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in etichetta.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



**FOLPETIS® 50 SC**

FUNGICIDA LIQUIDO

## COMPOSIZIONE

Folpet puro 40 g (500 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
18290 del 27/01/2023	SC Sospensione concentrata	Il prodotto non è miscibile con Poltiglia bordolese, Polisolfuro e Olio bianco.		600 500	1L 10 L	 ATTENZIONE H317, H319, H332, H351, H400, EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
Adoperare a una distanza non inferiore a 10 m dai corpi idrici per vite e pomodoro da consumo fresco, a una distanza non inferiore a 3 m per pomodoro da industria.			3082	9	—	Ascenza AGRO S.A.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite (da vino)	Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> )	0,5-1,5 l/hl	2 trattamenti allo stadio di 7-8 foglie, a partire dal germogliamento e dopo circa 1 settimana. Massimo 3 l/ha per trattamento.	28 gg	Max 10 per stagione
	Peronospora	0,2-2 l/hl	Applicare quando le condizioni sono favorevoli allo sviluppo della malattia. Massimo 2 l/ha per trattamento.		
Pomodoro (in campo)	Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.), Cladosporiosi ( <i>Fulvia fulva</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> ), Septoriosi ( <i>Septoria lycopersici</i> ), Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,25-0,5 l/hl	Effettuare un massimo di 4 trattamenti dallo stadio di 3-4 foglie fino a 7 giorni prima della raccolta. Massimo 2,5 l/ha per trattamento.	7 gg	4
Pomodoro (in serra)		0,25-0,32 l/hl	Effettuare un massimo di 3 trattamenti dallo stadio di 3-4 foglie fino a 7 giorni prima della raccolta. Massimo di 3,2 l/ha per trattamento.	7 gg	3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto ha un'azione preventiva nei confronti della peronospora e botrite ed un'azione collaterale nell'oidio della vite. Devono trascorrere 20 giorni da un'applicazione con olii minerali e prodotti a base di zolfo. Il prodotto è tossico per gli insetti utili ed i pesci.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# INTUITY<sup>®</sup> PRO

SOSPENSIONE CONCENTRATA  
FUNGICIDA PER IL CONTROLLO DELLA MONILIA DEI FIORI  
E DEI FRUTTI DELLE DRUPACEE

COMPOSIZIONE

Mandestrobin puro  
g 23,73 (=250 g/L)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
IN CORSO DI REGISTRAZIONE	SC Sospensione concentrata				1 L	 ATTENZIONE H411, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
	11			Sumitomo chemical	Sulphur Mills Ltd	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	numero trattamenti/anno	NOTE	PHI
DRUPACEE pesco nettarino albicocco susino ciliegio	<b>Monilia dei fiori</b> ( <i>Monilinia laxa</i> )	60 ml/hl Max 0,9 L/ha (500-1500 L/ha di acqua)	2	Effettuare trattamenti preventivi al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia intervenendo nella fase che va dall'inizio alla fine della fioritura alla dose di 60 ml/hl di acqua. Il dosaggio si riferisce a volumi d'acqua di 10 hl/ha. Aver cura di non superare la dose massima di 0,9 l/ha in caso di trattamenti con volumi di acqua superiori a 10 hl/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti/anno ad intervalli di 7 giorni.	1
	<b>Monilia dei frutti</b> ( <i>Monilinia spp.</i> )	70 ml/hl Max 1,05 L/ha (500-1500 L/ha di acqua)	2	Trattare preventivamente in prossimità della raccolta alla dose 70 ml/hl di acqua. Il dosaggio si riferisce a volumi d'acqua di 10 hl/ha. Aver cura di non superare la dose massima di 1,05 l/ha in caso di trattamenti con volumi di acqua superiori a 10 hl/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti/anno ad intervalli di 7 giorni.	1

## IN CORSO DI REGISTRAZIONE





SUMITOMO CHEMICAL

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow

**Intuity® PRO**

**FUNGICIDA**

**PRO**fessionista  
al lavoro

La **nuova soluzione** per  
il controllo della Monilia  
delle Drupacee





REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
<b>IN CORSO DI REGISTRAZIONE</b>	EC	In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità			1 L	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	  ATTENZIONE H315, H319, H335, H410, EUH401
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali in caso di applicazione su frumento, segale, farro e triticale, orzo e avena. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali in caso di applicazione su Lino, Colza, Senape, Dorella ed altre brassicacee che producono semi.	3			Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento (duro/tenero) Segale Farro Triticale	Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.), Ruggini ( <i>Puccinia triticini</i> , <i>Puccinia striiformis</i> ), Septoria ( <i>Zymoseptoria tritici</i> / <i>Mycosphaerella graminicola</i> ), Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> ), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	0,6-0,8 litri per ettaro	Uno-due trattamenti da inizio levata a fine fioritura. Contro le fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.) intervenire con un trattamento da spigatura a fioritura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a fine fioritura per frumento, segale, farro e triticale,</li> <li>a inizio fioritura per orzo e avena,</li> <li>56 giorni prima della raccolta per colza, senape, lino e colture portaseme.</li> </ul>	1-2
Orzo e avena	Ramularia ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Ruggine ( <i>Puccinia hordei</i> , <i>Puccinia coronata</i> ), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0,6 litri per ettaro	Uno-due trattamenti da inizio levata a inizio fioritura.		
Colza, Senape, Dorella ed altre brassicacee che producono semi	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), Oidio ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria brassicae</i> ) e Maculatura anulare ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )	0,6-0,7 litri per ettaro	Una prima applicazione autunnale allo stadio di 4-8 foglie e una seconda applicazione in primavera tra l'inizio dello sviluppo dei getti laterali e la fine della fioritura. È possibile ripetere l'applicazione primaverile dopo 14-28 giorni solo se non è stato eseguito il trattamento autunnale.		
Lino (per la produzione di fibre)	Oidio ( <i>Golovinomyces orontii</i> )	0,6-0,7 litri per ettaro	Due applicazioni a distanza di 14-21 giorni, dallo stadio di tre nodi fino alla formazione delle gemme floreali.		

PHI: Tempo di carenza

## IN CORSO DI REGISTRAZIONE

**Indicazioni per il corretto impiego** - Utilizzare il prodotto con 100-400 l/ha di acqua. Per cereali a paglia e lino effettuare un massimo di 2 trattamenti annui ad un intervallo di 14-21 giorni.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MOXYL® 20 WP

ANTIPERONOSPORICO PER VITE E ALCUNE COLTURE ORTICOLE  
(POMODORO, PATATA, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO, MELONE, ANGIURIA,  
ZUCCA, LATTUGHE, SPINACIO, PISELLO, CIPOLLA, AGLIO, PORRO, CARCIOFO)

COMPOSIZIONE

Cimoxanil puro 20 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 12933 del 27-12-2005	WP Polvere bagnabile	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.	420	1 kg	<p>ATTENZIONE</p> <p>H361Df, H373, H410, EUH208, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	27	3077	9	Sumitomo Chemical Italia	Corteva Agriscienze Italia s.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	70 g/hl max 840 g/ha (300-1200 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	21 gg	4
Patata (pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	600 g/ha (300-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 5 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	20 gg	5
Pomodoro (pieno campo e in serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	780 g/ha 60 g/hl (500-1300 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	3 gg	4
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (pieno campo e in serra)	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	1200 g/ha 90 g/hl (500-1300 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	3 gg	4
Melone, Anguria, Zucca (pieno campo e in serra)	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	900 g/ha (500-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	3 gg	4
Lattughe (pieno campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	900 g/ha (500-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 5 giorni. Da non impiegare su colture raccolte fino allo stadio di ottava foglia (baby leaf).	7 gg	4
Aglione, Cipolla (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora porri</i> )	1200 g/ha (300-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	7 gg	4
Spinacio, Pisello (pieno campo)	Peronospora	900 g/ha (300-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	7 gg spinacio 14 gg pisello	4
Porro (pieno campo)	Peronospora	600 g/ha (300-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	7 gg	4
Carciofo (pieno campo)	Peronospora	800 g/ha (300-1000 litri d'acqua)	Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno ad un intervallo di 7 giorni.	14 gg	4

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Per evitare o ritardare la comparsa di resistenza, Moxyl 20 WP deve sempre essere impiegato in via preventiva e in miscela con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Non superare il numero massimo di applicazioni indicate. Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Indossare tuta/abbigliamento da lavoro e guanti durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Prima di rientrare nell'area trattata indossare i guanti.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MOXYL<sup>®</sup> MK

FUNGICIDA AD AZIONE ANTIPERONOSPORICA

COMPOSIZIONE

Cymoxanil puro 45 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17689 del 15-10-2020	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Moxyl MK è fisicamente compatibile con i prodotti fitosanitari contenenti mancozeb, maneb, metiram, folpet e con le Poltiglie Bordolessi alle concentrazioni d'uso raccomandate.			0,5 kg	 ATTENZIONE H302, H361fd, H373, H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—	27	3077	9	Sumitomo Chemical Italia	Adama Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	270 g/ha (200-1000 l/ha d'acqua)	Moxyl MK può essere applicato dalla fase di 3-4 foglie vere all'invaia-tura intervenendo con criterio preventivo ed osservando un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni. Impiegare in un volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 l/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Su uva da vino Moxyl MK non ha effetti indesiderati sui processi di vini-ficazione e non altera le proprietà organolettiche del vino. Impiegare il prodotto in miscela con antiperonosporici di copertura multisito.	28 gg	4
Pomodoro (in campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	220 g/ha (200-1000 l/ha d'acqua)	Moxyl MK può essere applicato dalla fase di 3-4 foglie vere fino alla maturazione dei frutti, osservando un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni. Impiegare in un volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 l/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura. Si consiglia di impiegare il prodotto in associazione e/o alternanza con principi attivi a diverso meccanismo d'azione.	3 gg Pomodoro da mensa 10 gg Pomodoro da industria	5
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	270 g/ha (200-1000 l/ha d'acqua)	Moxyl MK può essere applicato dalla comparsa del primo getto basale laterale fino al 50% di foglie brunastre, osservando un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni. Impiegare in un volume d'acqua compreso tra 200 e 1000 l/ha in relazione allo stato vegetativo della coltura.	14 gg	6

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Moxyl MK esplica attività preventiva, curativa ed eradicante (potendo controllare infezioni già in atto) con una persistenza d'azione di 4-5 giorni a seconda delle condizioni climatiche che si verificano dopo l'applicazione e dello stato fenologico e di sviluppo delle colture. È sempre consigliabile applicare Moxyl MK in miscela con prodotti di contatto e/o endoterapici a diverso meccanismo e modalità d'azione.

Per evitare o ritardare la comparsa di resistenza Moxyl MK deve sempre essere impiegato in via preventiva. Non superare il numero massimo di applicazioni indicate. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. Indossare guanti e tuta/abbigliamento da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto e applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non effettuare operazioni di rifinitura manuale sulle colture trattate prima che siano trascorsi almeno due giorni dall'ultima applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# MYSTIC® 25 WG

FUNGICIDA SISTEMICO PER POMACEE (MELO, PERO),  
DRUPACEE (PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO, SUSINO),  
VITE DA VINO, CEREALI (GRANO E ORZO), TAPPETI ERBOSI

COMPOSIZIONE

Tebuconazolo puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 12538 del 03-08-2007	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Può essere miscelato con fungicidi o insetticidi a reazione neutra.	420	1 kg	 ATTENZIONE H361d, H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	3	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	0,05% (50 g/hl d'acqua - max 800 g/ha)	Intervenire con trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni fino alla fase di frutto noce e successivamente ogni 10-15 giorni, oppure curativamente entro 72-96 ore dall'inizio dell'infezione. In miscela con fungicidi di copertura (es.: dodina, captano, propineb, mancozeb, diclofluanide). Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).	60 gg	3
	Mal bianco del melo ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 800-1000 g/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
	Maculatura bruna del pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	0,08% (80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
Drupacee (Albicocco, Pesco, Nettarino, Susino)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	1-2 trattamenti a cavallo della fioritura. 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.	7 gg	3 Susino 2
	Mal bianco ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	0,05-0,08% (50-80 g/hl d'acqua - max 1000 g/ha)	Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.		
	Ruggine delle drupacee ( <i>Tranzschelia pruni spinosa</i> )	0,05% (50 g/hl d'acqua - max 750 g/ha)	1 o 2 trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi della malattia. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire due volte sole dopo la scamicatura.		
Vite da vino	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> )	0,04% (40 g/hl d'acqua - max 400 g/ha)	Intervenire ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es: dinocap, zolfo bagnabile, zolfo in polvere).	30 gg	3
Cereali (Grano, Orzo)	Mal del piede ( <i>Ophiobolus graminis</i> , <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	250 g/hl d'acqua (max 1000 g/ha)	In fase di accestimento-levata.	30 gg Orzo 35 gg Grano	Orzo 1 Grano 2
	Oidio dei cereali ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini dei cereali ( <i>Puccinia</i> spp.), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		In fase di inizio levata-spigatura.		
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)		In fase di piena fioritura.		
	Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)		In fase di inizio levata-spigatura.		
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , Marciume bruno ( <i>Sclerotinia homeocarpa</i> ), Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	250 g/hl d'acqua (max 1500-2000 g/ha)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10-20 giorni dopo in funzione dell'andamento epidemico. In caso d'impiego su tappeti erbosi è obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le dosi si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MYSTIC® 430 SC

FUNGICIDA SISTEMICO PER POMACEE (MELO, PERO), DRUPACEE (PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO, SUSINO EUROPEO E CINO-GIAPPONESE), CEREALI, VITE DA VINO, NOCE ED ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO, ORTICOLE (CARCIOFO, MELONE, PEPERONE, POMODORO, ZUCCHINO, AGLIO), ROSA E TAPPETI ERBOSI

## COMPOSIZIONE

Tebuconazolo puro 40,18%  
(= 430 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 13120 del 26-08-2009	SC Sospensione concentrata	Compatibile con insetticidi e altri fungicidi a reazione neutra.	720	1 L	 <p>ATTENZIONE</p> <p>H302, H361d, H410, EUH208, EUH401</p>	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	3	3082	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee (Melo, Pero)	Ticchialtura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	35 ml/hl (437 ml/ha)	In miscela con fungicidi di copertura (es. dodina, mancozeb, metiram etc.), intervenendo con trattamenti preventivi ogni 6-8 giorni fino alle fasi di frutto noce e successivamente ogni 10-15 giorni, oppure curativamente fino a 72-96 ore dall'inizio dell'infezione. Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).	60 gg	3
	Mal bianco del melo ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
	Maculatura bruna del pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	45 ml/hl (580 ml/ha)	Interrompere le applicazioni quando il diametro dei frutti ha raggiunto la dimensione di 3,5/4 cm (BBCH75).		
Drupacee (Albicocco, Nettarino, Pesco, Susino europeo)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	1-2 trattamenti a cavallo della fioritura. 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.	7 gg	3 Susino 2
	Mal bianco ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	35-45 ml/hl (437-580 ml/ha)	Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.		
	Ruggine delle drupacee ( <i>Tranzschelia pruni spinosa</i> )	35 ml/hl (437 ml/ha)	1 o 2 trattamenti preventivi a distanza di 7 giorni. Per pesco, nettarino e albicocco intervenire al massimo due volte dopo la scamicatura.		
Susino cino-giapponese	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia fructigena</i> ), Ruggine	29-43 ml/hl (435-645 ml/ha)	1 o 2 trattamenti in pre raccolta a distanza 7 giorni.	7 gg	2
Cereali (Frumento, Orzo, Avena, Segale)	Mal del piede ( <i>Ophiobolus graminis</i> , <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)	0,58 l/ha su frumento e segale  0,5 l/ha su orzo e avena	In fase di accestimento-levata.	35 gg frumento e segale  orzo e avena fino a fine fioritura	2 Frumento e Segale  1 Orzo e Avena
	Oidio dei cereali ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini dei cereali ( <i>Puccinia</i> spp.), Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora teres</i> ), Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )		In fase di inizio levata-spigatura.		
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)		In fase di piena fioritura.		
	Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)		In fase di inizio levata-spigatura.		
Vite da vino	Oidio della vite ( <i>Uncinula necator</i> )	23 ml/hl (230 ml/ha)	Intervenire ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione (es. dinocap, strobilurine, etc.).	30 gg	3
Noce ed altri fruttiferi a guscio (nocciolo, pistacchio, castagno)	Antracnosi ( <i>Gnomonia leptostyla</i> ), Necrosi apicale bruna ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp., <i>Phomopsis</i> spp.)	35 ml/hl (525 ml/ha)	2 applicazioni a distanza di 14 giorni a partire dalla fioritura.	—	2



# MYSTIC® 430 SC

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Carciofo, Melone, Zucchino, Aglio, Peperone	Oidio delle orticole ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), oidio delle solanacee ( <i>Leveillula taurica</i> ), oidio delle orticole ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	29 ml/hl (290 ml/ha)	Intervenire con intervallo di 7-10 giorni.	3 gg peperone e zucchino	4
	Ruggine dell'aglio ( <i>Puccinia allii</i> )	58 ml/hl (580 ml/ha)		7 gg carciofo e melone	
Pomodoro	Oidio delle solanacee ( <i>Leveillula taurica</i> )	40-58 ml/hl (580 ml/ha)	Intervenire con intervallo di 7-10 giorni.	3 gg	
Rosa	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), Ticchiolatura ( <i>Diplocarpon rosae</i> ), Ruggine ( <i>Phragmidium mucronatum</i> )	35 ml/hl (350 ml/ha)	Ogni 7-10 giorni.	—	4
Tappeti erbosi	<i>Microdochium nivale</i> , Marciume bruno ( <i>Sclerotinia homeocarpa</i> ), Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	900 ml/ha, pari a 90 ml in 1000 m <sup>2</sup> (in 60-80 litri)	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi e successivamente 10-20 giorni dopo in funzione dell'andamento epidemico. In caso d'impiego su tappeti erbosi è obbligatorio segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.	—	2

PHI: Tempo di carenza




# NANDO® MAXI

FUNGICIDA PER LA LOTTA ALLA TICCHIOLATURA E ALL' ALTERNARIA DEL MELO, ALLA MACULATURA BRUNA E ALLA TICCHIOLATURA DEL PERO, ALLA BOTRITE E ALLA PERONOSPORA DELLA VITE E ALLA PERONOSPORA DELLA PATATA

## COMPOSIZIONE

Fluazinam 40 % (500 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 14165 del 05-03-2012	SC Sospensione concentrata	Il prodotto non è compatibile con la Dodina ed Olii in genere. È miscibile con preparati contenenti fosetyl Al.	720 800	1 L 5 L	 ATTENZIONE H315, H317, H361d, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	29	3082	9	Nufarm	Nufarm S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Melo	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> )	100 ml per 100 litri d'acqua (max 1,5 l/ha)	Intervenire nelle condizioni di maggiore pericolosità per la malattia, iniziando gli interventi dopo la ripresa vegetativa e ripetendoli ad intervalli di 6-10 giorni in funzione della piovosità, della pressione infettiva e della suscettibilità varietale. Dopo la fase di frutto noce e/o in periodi senza piogge, l'intervallo tra i trattamenti potrà essere ampliato fino a 12-14 giorni.	63 gg	4
Pero	Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ), Ticchiolatura ( <i>Venturia pyrina</i> )	100 ml per 100 litri d'acqua (max 1,5 l/ha)	Intervenire nelle condizioni di maggiore pericolosità per la malattia, iniziando gli interventi fin dalla pre-fioritura, ripetendoli ad intervalli di 6-10 giorni in funzione della pressione della malattia e piovosità.	63 gg	4
Vite da vino	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100-150 ml per 100 litri d'acqua (max 1,5 l/ha)	Intervenire nelle fasi di maggiore suscettibilità della malattia in relazione alla pressione della malattia ed alle condizioni ambientali: - fine fioritura - pre-chiusura del grappolo - invaiatura - 28 giorni prima della raccolta. In situazioni normali sono sufficienti due trattamenti nelle fasi in cui le condizioni sono maggiormente favorevoli alla malattia (periodi di elevata umidità relativa, piogge, grandinate, attacchi oidici e di insetti), tenendo presente che nelle varietà a grappolo compatto è indispensabile l'effettuazione del trattamento in pre-chiusura del grappolo. Nel caso di infezioni particolarmente gravi è possibile alternare i trattamenti effettuati con il prodotto ad interventi a base di antibotritici dicarbosimmidici (es. Iprodione) oppure anilino- pirimidine (es. Pyrimethanil).	28 gg	3
	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	100 ml per 100 litri d'acqua (max 1,5 l/ha)	Intervenire preventivamente nei periodi di maggior suscettibilità della coltura (pre-fioritura/chiusura grappolo), ripetendo le applicazioni ad intervalli di 8-10 giorni. In presenza di forte pressione della malattia, copiose precipitazioni e rapida crescita della vegetazione rispettare i turni più brevi tra le applicazioni.		
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	300-400 ml/ha	Intervenire preventivamente iniziando i trattamenti quando si verificano le condizioni per l'infezione, normalmente quando le piante hanno raggiunto l'altezza di 10-15 cm, e ripetendoli ogni 6-10 giorni, in funzione della piovosità.	7 gg	5

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si caratterizza per l'elevato grado di protezione delle infezioni su frutti e grappoli. Le quantità indicate si riferiscono ad irrorazioni a volume normale (1000-1500 litri/ha per melo e pero, 1000-1200 litri/ha vite e 400 litri/ha per la patata). Per melo, pero e vite da vino non superare la dose di 1,5 l/ha. Dopo due applicazioni consecutive, intervenire con prodotti a diverso meccanismo di azione. Non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento. Il prodotto può risultare fitotossico su alcune cv di Vite (Moscato dei colli, Riesling Renano, Trebbiano) per cui è consigliabile, prima di effettuare applicazioni su larga scala, l'effettuazione di saggi preliminari su piccole superfici. Distanziare di almeno 14 giorni l'impiego di Nando Maxi dagli interventi con gli olii estivi in genere (es. paraffinici). Non miscelare Nando Maxi con preparati che contengono olio (es. SE, OD ed altri). Qualora l'olio sia utilizzato come bagnante/veicolante in miscela con altri agrofarmaci ed a concentrazioni che non superano lo 0,2% (= 200 ml/hl), indipendentemente dal volume di acqua distribuita per ettaro e dal tipo di atomizzatore utilizzato, l'intervallo di precauzione tra Nando Maxi ed il trattamento con olio può essere ridotto ad 8/10 giorni.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Nella preparazione della miscela munirsi di guanti e di facciale filtrante. Preparare la miscela in recipienti appositi, possibilmente all'aperto o in locali aerati diversi da quelli adibiti ad altre operazioni agricole, quali deposito mangimi. Non utilizzare il prodotto in prossimità di corsi d'acqua.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# PASTA CAFFARO® BLU

ANTICRITTOGAMICO RAMEICO



## COMPOSIZIONE

**Rame metallo 25 %**  
(da ossicloruro tetraramico)  
(377,5 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 7055 del 16-04-1987	SC Sospensione concentrata	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.		720 520	1 L 10 L	 ATTENZIONE H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
10 m da corpi idrici superficiali - 20 m utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione precoce) e noci.	M1	3082	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.	

# PASTA CAFFARO® NC

ANTICRITTOGAMICO RAMEICO



## COMPOSIZIONE

**Rame metallo 25 %**  
(da ossicloruro tetraramico)  
(377,5 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 7053 del 16-04-1987	SC Sospensione concentrata	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.		720 520	1 L 10 L	 ATTENZIONE H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
10 m da corpi idrici superficiali - 20 m utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione precoce) e noci.	M1	3082	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora, azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero	200 ml/hl (max 2,7 l/ha)	Intervenire preventivamente dalla fase di germogli a 10 cm fino all'invaiatura ogni 7-10 giorni a seconda delle piogge infettanti, con tempo molto piovoso e su varietà sensibili la dose può essere innalzata a 250 ml per 100 l di acqua. Non superare in ogni caso i 2,7 l di formulato a ettaro.	21 gg	6
Agrumi	Allupatura, azione collaterale nei confronti di Fumaggine, Batteriosi, Antracnosi	250 ml/hl (max 3,5 l/ha)	Intervenire nelle condizioni favorevoli alla diffusione della malattia ogni 20-30 giorni dal periodo di ingrossamento frutticini a 20 giorni prima della raccolta non superando la dose ad ettaro di 3,5 l.	14 gg	4
Melo, Pero, Cotogno	Ticchiolatura, Septoriosi del pero	200 ml/hl Post fiorit. 140 ml/hl	Intervenire da rottura gemme alla fioritura. In caso di impiego dopo la fioritura utilizzare la dose di 140 ml/hl ogni 6-10 giorni adeguando la cadenza alle condizioni climatiche, piogge, temperature e della pressione infettiva. Massime dosi consentite: in pre-fioritura 2,6 litri di formulato per ettaro, con un massimo di 4 applicazioni per anno. In post-fioritura 1,3 litri di formulato per ettaro, con un massimo di 3 applicazioni per anno.	21 gg	pre-fioritura 4 post-fioritura 3
	Cancro delle pomacee, Batteriosi	300 ml/hl (max 3,5 l/ha)	Intervenire 2-3 volte da dopo la raccolta alla potatura. In situazioni di possibili forti attacchi di queste patologie intervenire 1-2 volte dal rigonfiamento delle gemme fino a pre-fioritura alla dose di 200 ml per 100 litri d'acqua. Su Cotogno sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura. Massime dosi consentite: in pre-fioritura 2,6 litri di formulato per ettaro, con un massimo di 4 applicazioni per anno. In post-fioritura 1,3 litri di formulato per ettaro, con un massimo di 3 applicazioni per anno.		
Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo	Corineo, <i>Monilia</i> spp., Bolla, Batteriosi	300 ml/hl (max 3,5 l/ha)	Da caduta foglie a dopo la potatura eseguire 2-3 trattamenti. Limitare i trattamenti dalla caduta foglie alla fase di bottoni fiorali.	21 gg	2-3
		200-250 ml/hl	Al risveglio vegetativo e fino alla fioritura 1-2 trattamenti. Limitare i trattamenti dalla caduta foglie alla fase di bottoni fiorali.		
Pesco, Nectarino e percocco	Cancro delle drupacee, <i>Monilia</i> , Bolla	300 ml/hl (max 3,5 l/ha)	2-3 trattamenti dalla caduta foglie a dopo la potatura. Limitare i trattamenti dalla caduta foglie alla fase di bottoni fiorali.	21 gg	2-3
		200-250 ml/hl	Al risveglio vegetativo e fino alla fioritura. Limitare i trattamenti dalla caduta foglie alla fase di bottoni fiorali.		

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Fragola (in pieno campo)	Vaiolatura, Maculatura angolare, Batteriosi	250-300 ml/hl (max 2-2,5 l/ha)	Intervenire a seconda del ciclo negativo prima del riposo invernale o alla ripresa vegetativa.	3 gg	5
Olivo	Occhio di pavone, Lebbra. Azione collaterale nei confronti di Fumaggine, Piombatura, Rogna	200 ml/hl (max 3 l/ha)	Intervenire nelle epoche di maggior rischio infettivo. Non superare comunque i 3 l di prodotto ad ettaro per trattamento.	14 gg	
Fruttiferi a guscio	Cancri rameali da batteriosi, Fersa del castagno, Citospora del nocciolo	200-250 ml/hl	In caso di forti attacchi di batteriosi elevare la dose a 3,8 l/ha, con un massimo consentito di 3 applicazioni per anno.	14 gg	3
Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in pieno campo)	Peronospora, azione collaterale su Muffa grigia, Marciumi batterici	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche.	3 gg	4
Pomodoro, Melanzana (in serra)	Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Peronospora, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche. PHI: 3 gg, pomodoro da consumo fresco, melanzana; 10 gg pomodoro per utilizzo industriale	3/5 gg	6
Peperone (in pieno campo)	Peronospora, azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche.	3 gg	4
Melone, Cocomero, Zucca (in pieno campo)	Maculatura angolare, Peronospora, Marciume molle batterico	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche.	7 gg	6
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino (in pieno campo)				3 gg	5
Cavolfiori, Broccoli (in pieno campo)	Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micosferella, Peronospora. Azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche. PHI: 14 gg, cavolfiori; 21 gg broccoli	14/21 gg	4
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora della lattuga, azione collaterale su Marciume molle batterico	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche.	3 gg	3
Lattughe ed insalate (lattuga, scarola, indivia, rucola, valerianella) (in pieno campo)	Peronospora	250-300 ml/hl 2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni e ripetendoli ogni 7-10 a seconda delle condizioni climatiche.	7 gg	4
Patata	Peronospora, Alternariosi delle solanacee, Batteriosi	2-2,5 l/ha	Intervenire iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità ogni 7-10 giorni.	7 gg	4
Cipresso	Cancro del cipresso	250 ml/hl	Intervenire quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità.	—	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea. Le concentrazioni indicate si riferiscono a trattamenti effettuati a volume normale (1000-1500 l/ha sui fruttiferi e olivo, 1000 l/ha per la vite, 600-800 l/ha nelle altre colture). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro. Non rientrare nei campi trattati prima che il deposito sulle superfici fogliari sia completamente asciugato. Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno. Non trattare durante la fioritura. Sulle varietà di melo e di pero sensibili al rame e qui elencate il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di: - 10 metri per vite, fragola e ortaggi; - 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per pomacee e drupacee (applicazione tardiva), limone, olivi e cipresso; - 10 metri per patata; - 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione precoce) e noci. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# PATRIOT® ULTRA

AGROFARMACO BIOLOGICO A BASE DI *TRICHODERMA ASPERELLUM* E *TRICHODERMA GAMSII*  
AD AZIONE ANTAGONISTICA PER LA PREVENZIONE DI  
MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO



## COMPOSIZIONE

*Trichoderma asperellum*  
(ceppo ICC 012)  
*Trichoderma gamsii*  
(ceppo ICC 080)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17949 del 17-12-2021	WP Polvere bagnabile	È preferibile applicare il prodotto da solo. Qualora necessario, applicare altri agrofarmaci ad una distanza di 10 giorni dal trattamento. Patriot Ultra non è compatibile con i seguenti fungicidi: ziram, mancozeb, imazalil, procloraz, thiram.		320	1 kg	EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—	BM02	—	—	Sumitomo Chemical Italia	Gowan Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Colture floricole e ornamentali: (crisantemo, ciclamino, poinsettia, primula etc)	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> , <i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria mellea</i> .	In vivai, semenzai, piantonai. 0,25 kg/m <sup>3</sup> di substrato	Miscelando il prodotto al substrato oppure sospendendo il prodotto in un quantitativo d'acqua sufficiente alla completa bagnatura del substrato alcuni giorni in pre-semina o pre-trapianto e ripetere alla stessa dose alla semina o trapianto. È possibile trattare le piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva immergendo i pani di terra o i contenitori alveolari per alcuni minuti in una sospensione ottenuta con 10 grammi di Patriot Ultra ogni litro di acqua. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con Patriot Ultra con 250 gr di Patriot Ultra ogni 1000 mq di superficie.	—	
		In serra o in pieno campo 2,5 kg/ha	distribuire in modo uniforme sulla superficie al momento della preparazione del terreno 7 giorni circa prima della semina o del trapianto ripetere il trattamento alla stessa dose alla semina o al trapianto.		
Colture orticole: pomodoro, peperone, lattughe e altre insalate, comprese le brassicacee, melone, finocchio, carciofo, basilico, sedano, fagiolo, fagiolino, zucchini, melanzana, cetriolo, ravanella, carota, spinacio, erbe aromatiche e fragole	<i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria mellea</i> .	In vivaio 0,25 kg/m <sup>3</sup> di substrato	Miscelando il prodotto al substrato oppure sospendendo il prodotto in un quantitativo d'acqua sufficiente alla completa bagnatura del substrato in pre-semina o pre-trapianto e ripetere alla stessa dose alla semina o trapianto. È possibile trattare le piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva immergendo i pani di terra o i contenitori alveolari per alcuni minuti in una sospensione ottenuta con 10 grammi di Patriot Ultra ogni litro di acqua. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con Patriot Ultra con 250 gr di Patriot Ultra ogni 1000 mq di superficie.		
		in serra o in pieno campo 2,5 kg/ha	Distribuire il prodotto uniformemente sulla superficie alla preparazione del terreno (5-7 giorni pre-semina) con un volume di acqua non inferiore a 800 l/ha. Ripetere il trattamento allo stesso dosaggio, alla semina o al trapianto localizzandolo, ove possibile, sulla fila.		
Colture arboree da frutto (pomacee, drupacee, kiwi, piccoli frutti, vite, olivo, agrumi), piante ornamentali e forestali (ginestra, rosa, acero, etc...)	Marciumi da <i>Armillaria</i>	2,5 kg/ha di prodotto	Distribuire in pre-trapianto localizzandolo preferibilmente nella buca di impianto, ripetendo l'applicazione al momento dell'impianto alla stessa dose. Un trattamento a inizio primavera prima del risveglio vegetativo e uno a inizio autunno prima del riposo vegeta <b>ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA</b>		
Vite	Mal dell'esca	250 g/hl	Dopo la potatura, invernale o primaverile, intervenire irrorando sul tralcio con ferite esposte, avendo cura di dirigere il getto degli ugelli quanto più possibile sui tagli della potatura. Impiegare un volume di trattamento non inferiore di 400 l/ha per distribuire almeno 1 kg di prodotto a ettaro ed eseguire l'applicazione non oltre la fine della fase di pianto della vite. Nei vigneti a forte rischio di malattia (reimpianto su vigneto fortemente colpito, elevata presenza di malattia nei vigneti circostanti) l'intervento dopo la potatura invernale può essere seguito da un secondo trattamento entro la fase del germogliamento, allo stesso dosaggio, per aumentare il grado di colonizzazione delle ferite.		
Pero	Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	2,5 kg/ha di prodotto	Nel periodo compreso fra l'inizio della fioritura e la caduta dei petali trattare il cotico erboso. Ripetere il trattamento quando si verificano le condizioni predisponenti le infezioni sulla pianta		
Drupacee	Cancri rameali e deperimento delle Drupacee ( <i>Phomopsis amygdali sin. Fusicoccum amygdali</i> ; <i>Valsa cincta sin. Leucostoma cincta</i> )		A partire dall'inizio fioritura fino a caduta foglie, distribuire irrorando il prodotto ad 1 kg/ha sulla parte aerea della coltura. Ripetere il trattamento fino a 4 volte, evitare di impiegare il prodotto con temperature massime inferiori ai 10 °C. Si suggerisce di impiegare un volume di trattamento compreso tra i 500 e 1000 L/ha di acqua. Completare la difesa in strategia con altri fungicidi a diverso meccanismo d'azione.		>4

**Indicazioni per il corretto impiego** - È consigliabile preparare una sospensione di PATRIOT ULTRA 24-36 ore prima del trattamento nella proporzione di 500 grammi di prodotto ogni 5 litri di acqua, mescolando di tanto in tanto, in modo di favorire la germinazione dei conidi ed ottenere una più pronta colonizzazione del terreno. Diluire poi la sospensione nel quantitativo d'acqua necessario alla corretta applicazione del prodotto. PATRIOT ULTRA non ha azione curativa, di conseguenza in caso di infezioni in corso il prodotto non consente di ottenere effetti benefici sulle colture. Applicare PATRIOT ULTRA quando la temperatura del terreno è almeno di 10 °C. In caso di applicazioni su terreni secchi si consiglia di intervenire con una leggera irrigazione. In terreni particolarmente poveri di sostanza organica (< 1%) si consiglia di miscelarlo ad un fertilizzante fluido ricco di sostanza organica. Evitare l'irrigazione dopo il trattamento, per evitare il trasporto delle spore nelle acque sotterranee. PATRIOT ULTRA può anche essere applicato attraverso gli impianti di fertirrigazione in miscela con i più comuni fertilizzanti. Per trattamenti su vite contro mal dell'esca, in caso di sopraggiunte piogge entro 6 ore dall'applicazione, si consiglia di ripetere il trattamento.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# POLTIGLIA CAFFARO® 20 DF NEW

FUNGICIDA RAMEICO



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 20 %  
(da solfato neutralizzato  
con calce spenta)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 7401 del 02-02-1988	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.) e con quelli contenenti Thiram.		672 1000 1080	1 kg 10 kg 20 kg	 ATTENZIONE H319, H332, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
20 metri da corpi idrici superficiali e riduzione della deriva del 75% per drupacee, pomacee e noce - 10 metri per le colture orticole, patate e vite - 10 metri e riduzione della deriva del 75% per agrumi, olivo e cipresso.	M1	3077	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.	

# POLTIGLIA CAFFARO® 20 GD

FUNGICIDA RAMEICO NON COLORATO



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 20 %  
(da solfato neutralizzato  
con calce spenta)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 11964 del 27-01-2004	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.) e con quelli contenenti Thiram.		1000	10 kg	 ATTENZIONE H319, H332, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
20 metri da corpi idrici superficiali e riduzione della deriva del 75% per drupacee, pomacee e noce - 10 metri per le colture orticole, patate e vite - 10 metri e riduzione della deriva del 75% per agrumi, olivo e cipresso.	M1	3077	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), azione collaterale su Marciume nero - Black rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> )	350-500 g/hl 3,5-5 kg/ha (max 5 kg/ha)	I trattamenti possono essere eseguiti dalla fase di germogli a 10 cm fino a 20 giorni prima della raccolta impiegando le dosi più alte nelle situazioni di maggiore rischio della malattia, sulle varietà più sensibili e sulle forme di allevamento espanse, quali pergole o tendoni, e non superando comunque la dose di 5 kg a ettaro. Intervalli di 6-8 giorni tra i trattamenti assicurano i risultati migliori. In caso di impiego successivo a formulati sistemici o citotropici applicare Poltiglia Caffaro non oltre 7-8 giorni dopo la loro applicazione.	21 gg	6
Agrumi	Allupatura ( <i>Phytophthora citrophthora</i> ), azione collaterale nei confronti di Antracnosi Fumaggine, Batteriosi	450 g/hl (max 7,5 kg/ha)	Dalla fase di ingrossamento frutti fino a 20 giorni prima della raccolta. Intervenire in caso di condizioni favorevoli alla malattia ogni 7-14 giorni	14 gg	5
Olivo	Cicloconio o occhio di pavone ( <i>Spilocaea oleaginea</i> ), Lebbra ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	350-400 g/hl (max 6 kg/ha)	Intervenire nelle epoche a maggior rischio infettivo (autunno, primavera) con un intervallo di 14 giorni. Poltiglia Caffaro 20 DF new ha azione di contenimento nei confronti di Fumaggine, Piombatura.	14 gg	5
Noce	Cancri rameali ( <i>Gnomonia juglandis</i> , <i>Cytospora juglandina</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>coryli</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>juglandis</i> )	400-500 g/hl 4-5 kg/ha	Eseguire i trattamenti in corrispondenza delle condizioni climatiche predisponenti le malattie elevando la dose a 7,5 kg di formulato ad ettaro in caso di forti attacchi di batteriosi, con un intervallo di 7-14 giorni.	14 gg	3

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# POLTIGLIA CAFFARO® 20 DF NEW

# POLTIGLIA CAFFARO® 20 GD

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Melo, Pero, Cotogno	Cancro delle pomacee ( <i>Nectria galligena</i> ), azione collaterale nei confronti di Erwinia e Batteriosi	500-600 g/hl (max 7,5 kg/ha)	Eseguire 2-3 applicazioni da dopo la raccolta alla totale caduta delle foglie con un intervallo di 7 giorni.	21 gg	4
	Batteriosi	400 g/hl	In presenza di possibili attacchi di batteriosi si raccomanda di intervenire 1-2 volte dal rigonfiamento delle gemme alla fioritura con un intervallo di 7 giorni.		2
	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> )	350-400 g/hl	Intervenire da rottura gemme alla pre-fioritura con un intervallo di 7 giorni.		4
		250 g/hl 2,5 kg/ha	Dopo la fioritura impiegare le dosi di 250 g ogni 5-8 giorni, adeguando la cadenza in funzione delle condizioni climatiche (pioggia, temperatura, bagnature) e della pressione infettiva.		6
Ciliegio, Mandorlo, Susino, Albicocco	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia</i> sp.), Corineo ( <i>Stigmina carpophila</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas syringae</i> )	500-700 g/hl (max 7,5 kg/ha)	Effettuare 2-3 applicazioni dal 25% alla completa caduta foglie con un intervallo di 14 giorni. Su albicocco, ciliegio, susino limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.	21 gg	3
		400-500 g/hl	Dove necessario eseguire 1-2 trattamenti da rottura gemme fino alla pre-fioritura con un intervallo di 14 giorni. Su albicocco, ciliegio, susino limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.		
Pesco, Nettarine, Percoche	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia</i> sp.), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas syringae</i> )	500-700 g/hl (max 7,5 kg/ha)	Trattare 2-3 volte dal 25% alla totale caduta foglie con un intervallo di 14 giorni. Limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.	21 gg	3
		400-500 g/hl	Dove necessario eseguire 1-2 trattamenti da bottoni rosa alla pre-fioritura con un intervallo di 14 giorni. Limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.		
Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>alternaria</i> sp.), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	400-600 g/hl (max 5 kg/ha)	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendoli ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, in ogni caso utilizzando, se in pieno campo, volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 l. Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere.	3 gg	6
Pomodoro, Melanzana (in serra e pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria porri</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	400-600 g/hl (max 5 kg/ha)	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendoli ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, in ogni caso utilizzando, se in pieno campo, volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 l. Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere.	3 gg	6
Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino (in serra e pieno campo)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria porri</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.) (Azione collaterale su Marciumi)	400-600 g/hl (max 5 kg/ha)	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendoli ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, in ogni caso utilizzando, se in pieno campo, volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 l. Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere.	3 gg buccia edibile 7 gg buccia non edibile	6
Cavoli (in pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora brassicae</i> ), Ruggine Bianca ( <i>Albugo candida</i> ), Maculatura Anulare ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria</i> spp.) (Azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi)	400-600 g/hl (max 5 kg/ha)	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendoli ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, in ogni caso utilizzando, se in pieno campo, volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 l. Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere.	14 gg	6

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# POLTIGLIA CAFFARO® 20 DF NEW

# POLTIGLIA CAFFARO® 20 GD

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ), Cercosporiosi ( <i>Cercospora apii</i> ), Antracnosi	400-600 g/hl (max 5 kg/ha)	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni, ripetendoli ogni 6-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, in ogni caso utilizzando, se in pieno campo, volumi d'acqua compresi tra i 600 e gli 800 l. Utilizzare volumi d'acqua sufficienti a garantire la corretta bagnatura della vegetazione da proteggere.	3 gg	3
Patata (in pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria</i> spp.)	500-800 g/hl 4-5 kg/ha	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli ogni 6-7 giorni secondo necessità.	7 gg	6
Cipresso	Cancro del cipresso ( <i>Seiridium cardinale</i> )	500 g/hl	Intervenire quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità. Intervallo 20-30 giorni.		6

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega in trattamenti fogliari e per la protezione dei frutti. Le concentrazioni indicate si riferiscono a trattamenti effettuati a volume normale (solitamente 1000-1500 l/ha sui fruttiferi, 1000 l/ha per la vite e 600-800 per colture orticole), nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni mantenendo come riferimento la dose per ettaro. Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno. Non trattare durante la fioritura. Su e varietà di melo e di pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Si consiglia di indossare i guanti durante le fasi di carico, miscelazione ed applicazione, indumenti protettivi e un adeguato copricapo/maschera sia in campo che in serra. Non entrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata di: - 20 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75% per drupacee, pomacee e noce; - 10 metri da corpi idrici superficiali per le colture orticole, patate e vite. - 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75% per agrumi, olivo e cipresso.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# PROLECTUS® 50 WG

FUNGICIDA PER LA LOTTA CONTRO LA MUFFA GRIGIA DI VITE, FRAGOLA E COLTURE ORTICOLE COLTIVATE IN SERRA E PER IL CONTROLLO DELLA MONILIA DI PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, CILIEGIO E SUSINO

COMPOSIZIONE

Fenpyrazamine 50 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15549 del 23-05-2016	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto va utilizzato da solo.	432	1 kg	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri dalle acque superficiali per la vite da vino e da tavola - 10 metri dalle acque superficiali per pesco, nettarine, albicocco, ciliegio e susino	G17	3077	9	Sumitomo Chemical Company Tokyo	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchino (in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	80-120 g/hl 0,8-1,2 kg/ha	Intervenire iniziando i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia, adottando un intervallo fra i trattamenti di 10-12 giorni, in funzione della pressione della malattia.	3 gg	3
Vite da tavola e da vino	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100 g/hl 1 kg/ha	Si consiglia un trattamento in pre-chiusura del grappolo o uno all'inviatura o in pre-raccolta. Per evitare l'insorgenza di popolazioni del fungo resistenti eseguire un solo trattamento per anno con questo o altri prodotti con stesso meccanismo d'azione, alternando annualmente con prodotti a diverso meccanismo d'azione.	7 gg vite da tavola 14 gg vite da vino	1
Fragola (in campo e in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	80-120 g/hl 0,8-1,2 kg/ha	Intervenire iniziando i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Si raccomanda di limitare il numero di trattamenti con questo, o altri prodotti con lo stesso meccanismo d'azione, al massimo ad un terzo delle applicazioni complessivamente previste contro <i>Botrytis</i> , in ogni caso non eseguire più di 3 trattamenti per anno con questo o altri prodotti con stesso meccanismo d'azione e rispettare un intervallo minimo fra i trattamenti di 7 giorni.	3 gg	1-3
Pesco, Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino	Moniliosi ( <i>Monilia</i> spp.)	80-120 g/hl 0,8-1,2 kg/ha	Intervenire iniziando i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Per evitare fenomeni di resistenza alternare con altri prodotti a diverso meccanismo d'azione. Rispettare un intervallo minimo fra i trattamenti di 7 giorni.	3 gg	3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Per evitare l'insorgenza di popolazioni del fungo resistenti è necessario rispettare il numero massimo di interventi indicato in tabella, e alternare il prodotto con altri a diverso meccanismo d'azione. Adottare le dosi più alte e l'intervallo più breve con elevata pressione della malattia.

Bagnare accuratamente ed uniformemente la vegetazione da proteggere. Le dosi d'impiego (g/hl) indicate in tabella si riferiscono a trattamenti con volumi d'acqua di 10 hl/ha; con volumi di acqua inferiori o superiori a 10 hl/ha fare riferimento alle dosi ad ettaro. Su fragola la dose d'impiego si riferisce a trattamenti con volume d'acqua di 7,5 hl/ha.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: - 5 metri dalle acque superficiali, per la vite da vino e da tavola; - 10 metri dalle acque superficiali per pesco, nettarine, albicocco, ciliegio e susino.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# RAME CAFFARO® BLU WG NEW



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 32 %  
(da ossicloruro tetrammico)

FUNGICIDA PER LA DIFESA DI VITE, FRUTTIFERI, OLIVO, COLTURE ORTIVE, PATATA, CIPRESSO.

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 13578 del 07-02-2007	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.		672 1000 1080	1 kg 10 kg 20 kg	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
10 metri da corpi idrici superficiali per vite, fragola, ortaggi, patata - 10 metri e riduzione deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione tardiva), cipresso, agrumi, olivo - 20 metri e riduzione deriva del 75% per fruttiferi a guscio, pomacee e drupacee (applicazione precoce).	M1	3077	9	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), azione collaterale contro Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero - Black rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> ), Melanosi ( <i>Septoria ampelina</i> )	0,20-0,30 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha (max 3,0 kg/ha)	Intervenire preventivamente ripetendo i trattamenti preferibilmente ogni 7-8 giorni per un totale di 4-6 applicazioni. Utilizzare la dose più alta in caso di infezioni particolarmente gravi e con tempo molto piovoso, senza superare comunque la dose di 3,0 kg/ha.	21 gg	4-6
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Cancro Europeo ( <i>Nectria Galligenas</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> ), Septoriosi del pero ( <i>Septoria pyricola</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,35 kg/hl 3,5-4,5 kg/ha	Nei trattamenti autunno invernali: dalla caduta foglie al germogliamento è possibile effettuare 3 applicazioni.	21 gg	3
		0,25 kg/hl 2,5-3,7 kg/ha	Nei trattamenti da rottura gemme alla fioritura è possibile effettuare 5 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.		5
		0,16 kg/hl 1,5 kg/ha	Nei trattamenti in post fioritura è possibile effettuare 3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.		3
	3,5-5,2 kg/ha	Su Pero, nei trattamenti autunno-invernali è possibile effettuare 3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	3		
	2,5-3,7 kg/ha	Su Pero, nei trattamenti primaverili è possibile effettuare 5 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	5		
Drupacee (Pesco, Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino, Percoche, Mandorlo)	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> ), Cancro Europeo ( <i>Nectria galligena</i> ), Corineo ( <i>Stigmina carpophila</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,35 kg/hl 3,2 kg/ha	Nel periodo della caduta delle foglie in 2 applicazioni ad un intervallo di 14 giorni. Limitare comunque i trattamenti alla fase di fioritura.	—	2
		0,30 kg/hl 2,5-3,0 kg/ha	Da rottura gemme a bottoni rosa in 2 applicazioni ad un intervallo di 14 giorni. Limitare comunque i trattamenti alla fase di fioritura.		2
Olivo	Occhio di Pavone ( <i>Spilotea oleaginea</i> ), Fumaggine, Piombatura (Mycocentrospora cladosporioides), Lebbra, Rogna ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	0,25-0,30 kg/hl 3,7 kg/ha	5 applicazioni a 14 giorni di intervallo intervenendo in tutto il ciclo di sviluppo della coltura.	14 gg	5
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Clementine, Bergamotto, Cedro, Pomelo, Limetta, Chinotto, Tangerino)	Allupatura ( <i>Phytophthora</i> spp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Cancro Gommoso ( <i>Phytophthora, cytophthora</i> ), Mal Secco ( <i>Phoma tracheiphylia</i> ), Fumaggini, azione collaterale contro Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,30 kg/hl 4,0 kg/ha	Intervenire quando si verificano le condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo delle malattie in 4 applicazioni con intervalli di 20 giorni.	14 gg	4



# RAME CAFFARO® BLU WG NEW

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio)	Antracnosi ( <i>Gnomonia leptostyla</i> ), Fersa del Castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ), Cancri Rameali ( <i>Cytospora corylicola</i> )	0,25 kg/hl 2,5 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali in 3 applicazioni ad intervalli di 14 giorni.	14 gg	3
	Batteriosi ( <i>Xanthomonas arboricola</i> , <i>Pseudomonas avellanae</i> )	0,27-0,40 kg/hl 2,5-4,0 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali in 3 applicazioni ad intervalli di 14 giorni. È possibile elevare la dose a 4,0 kg/ha in caso di forti attacchi di batteriosi.		3
Pomodoro, Melanzana (in serra e pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie in 3-6 applicazioni ad intervalli di 7 giorni. Il trattamento esplica azione collaterale su marciumi batterici e fungini.	3 gg	3-6
Peperone (in campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora capsici</i> ), Cladosporiosi ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ), Septoriosi ( <i>Septoria lycopersici</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie in 4 applicazioni ad intervalli di 7 giorni. Il trattamento esplica azione collaterale su marciumi batterici e fungini.	3 gg	4
Patata (in campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)	2,5-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie in 4 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	7 gg	4
Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in campo)	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (dalla 4a foglia alle prime foglie senescenti) in 4 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	3 gg	4
Melone, Cocomero, Zucca (in campo e serra)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas lachrimans</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (dalla 3a foglia al tempo di carenza) in 6 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	7 gg	6
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino (in campo e serra)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas lachrimans</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (dalla 3a foglia al tempo di carenza) in 5 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	3 gg	5
Cavolfiore, Broccoli (in campo)	Peronospora ( <i>Peronospora brassicae</i> ), Ruggine Bianca ( <i>Albugo candida</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria brassicae</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas lachrimans</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (dalla 3a foglia al tempo di carenza).	14 gg	4
Carciofo (in campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ) Antracnosi ( <i>Ascochita</i> spp.)	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (tutto il ciclo di sviluppo della coltura) in 3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	3 gg	3
Lattuga, Scarola, Indivia, Rucola, Valerianella (in campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	0,30-0,40 kg/hl 2,0-3,0 kg/ha	Intervenire quando si verifichino le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione (dalla 3a foglia al tempo di carenza) in 4 applicazioni ad intervalli di 7 giorni.	7 gg	4
Fragola (in campo)	Vaiolatura ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ), Maculatura ( <i>Diplocarpon earliana</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> spp.)	0,30-0,35 kg/hl 2,5 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e alla ripresa vegetativa in 5 trattamenti ad intervalli di 7 giorni.	3 gg	5
Cipresso	Cancro del cipresso ( <i>Seiridium cardinale</i> )	0,30 kg/hl 3,0-4,5 kg/ha	Trattamenti preventivi in primavera e autunno irrorando completamente tutto il fusto e la chioma.	—	3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea, se non diversamente specificato. Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua, se non diversamente specificato, e per trattamenti effettuati a volume normale (1000-1500 l/ha sui fruttiferi, 1000 l/ha per la vite, 600-800 l/ha nelle altre colture). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro. Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nettarine, percoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduff, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di: - 10 metri per vite, fragola e ortaggi; - 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per fruttiferi a guscio; - 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per pomacee e drupacee (applicazione precoce); - 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee e drupacee (applicazione tardiva) o 20 metri; - 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per cipresso, agrumi, olivo o 20 metri - 10 metri per patata; Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# RIZOLEX<sup>®</sup> GOLD

FUNGICIDA A LUNGA PERSISTENZA  
PER IL CONTROLLO DELLA RIZOCTONIOSI

## COMPOSIZIONE

Tolclofos-Metile puro 50 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 7961 del 22-03-1991	WP Polvere bagnabile	Il prodotto non è compatibile con i fitofarmaci a reazione alcalina. Non è comunque raccomandata la miscelazione con altri prodotti fitosanitari.	324	1 kg	 ATTENZIONE H317, H411, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
- 10 metri da corpi idrici superficiali per bulbi e rizomi - 16 metri da corpi idrici superficiali per prati e tappeti erbosi.	F14	3077	9	Sumitomo Chemical Company - Osaka (Giappone)		Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Patata (concia dei tuberi)	Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	50 g di prodotto diluiti in 16,5-20 L di acqua per 100 kg di tuberi	Effettuare la concia umida dei tuberi, intervenendo prima della semina.	—	1
Floreali	Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	32 kg/ha	Su floreali che si propagano per via vegetativa (talea, rizoma, bulbo o tubero) intervenire in pre-trapianto lungo il solco di semina/trapianto provvedendo poi all'incorporamento del prodotto al terreno. Distribuire con 300-600 L di acqua/ha mediante attrezzature montate su trattore o con pompa a spalla.	—	
Ornamentali (in serra)	Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	32 kg/ha	Intervenire al trapianto effettuando un trattamento al terreno mediante sistemi di fertirrigazione o con irrorazioni con annaffiatoio o pompa a spalla, avendo cura di distribuire il prodotto con volumi d'acqua elevati compresi tra 10 e 100 hl/ha.	—	
Prati e tappeti erbosi (campi da golf, impianti sportivi in genere)	Rizoctoniosi ( <i>Rhizoctonia spp.</i> )	32 kg/ha	Effettuare un trattamento al terreno diluito con 200-400 L di acqua/ha.	—	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non trattare colture sofferenti per gelo, siccità od altre cause abiotiche. I tuberi trattati e residuati dalla semina non devono essere destinati all'alimentazione umana e del bestiame. Per la distruzione dei tuberi concianti non riutilizzabili devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti tossici o nocivi. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità della acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: - 10 metri da corpi idrici superficiali per bulbi e rizomi; - 16 metri da corpi idrici superficiali per prati e tappeti erbosi. Se il prodotto è applicato in ambienti chiusi, ventilare i locali dopo l'applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SAKURA®

FUNGICIDA PER FRUMENTO

COMPOSIZIONE

**Bromuconazolo** puro 15,86%  
(= 167 g/l)  
**Tebuconazolo** puro 10,17%  
(= 107 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15199 del 20-03-2013	EC Emulsione concentrata	In caso di miscela con altri formulati, rispettare il periodo di carenza più lungo.		720 800	1 L 5 L	 PERICOLO H304, H318, H336, H361d, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—	3	3082	9	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento (duro e tenero)	Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.), Ruggini ( <i>Puccinia</i> spp.), Septoria ( <i>Septoria</i> spp.)	1,2 l/ha	Posizionare l'applicazione da inizio levata alla fioritura. Contro la fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.) il trattamento andrà effettuato dalla fine della spigatura alla fioritura.  Usare il prodotto una sola volta per anno sospendendo il trattamento all'inizio della fioritura.	—	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# SUPRACAFFARO® 30 WG

FUNGICIDA MULTISITO CON ATTIVITÀ DI CONTATTO



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 30 %  
(sotto forma di  
rame solfato tribasico)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 17696 del 22-10-2020	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.		1 kg - 10 kg	<p>ATTENZIONE</p> <p>H317, H319, H410, EUH401</p>	
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
10 metri da corpi idrici superficiali per vite, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate - 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee, drupacee, noce, nocciolo, castagno e olivo.	M1	3077	9	Sumitomo Chemical Italia		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Azione collaterale contro: Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	140-180 g/hl 1,4-1,8 kg/ha	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso.	21 gg in post-fioritura	6
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> = <i>Endostigma inaequalis</i> e <i>V. pyrina</i> = <i>Endostigma pyrina</i> ), Cancro rameale da <i>Nectria</i> ( <i>Nectria galligena</i> ), Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ), Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis mali</i> ), Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> ), Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ), Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	155-165 g/hl 1,860-2,475 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e cancri		3
	Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	115-120 g/hl 1,380-1,8 kg/ha	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzezzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.		4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	45-55 g/hl 0,540-0,825 kg/ha	Nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.		4
		20-35 g/hl (max 2,280 kg/ha)	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.		1
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fusicladium eriobotryae</i> )	150-200 g/hl 1,5-2,4 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.		4
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmia carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> ), Nerume o Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio ( <i>Cylindrosporium padi</i> ), Scopazzi del ciliegio ( <i>Taphrina cerasi</i> ), Bozzacchioni del susino ( <i>Taphrina pruni</i> ). Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), Deperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> ), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ).	170-180 g/hl 1,7-2,160 kg/ha	Solo trattamenti autunno-invernali.		4
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	25-50 g/hl (max 2 kg/ha)	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.		1
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp.)	150-215 g/hl 1,5-2,150 kg/ha	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	14 gg	3
Actinidia	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> )	230 g/hl 2,3 kg/ha	Interventi sul bruno.		2
	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	60-110 g/hl (max 4,5 kg/ha)	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.		1

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue

# SUPRACAFFARO® 30 WG

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)	Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ). Attività collaterale contro Macchie nere del noce ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> ), Necrosi batterica del nocciolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> )	175-185 g/hl 1,75-1,850 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali.		2
		Mandorlo: 170-180 g/hl 1,7-2,16 kg/ha			4
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	170-190 g/hl 1,360-1,9 kg/ha	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.		2
Pomodoro	Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchiettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	150-160 g/hl 1,5-1,6 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg pomodoro da mensa 10 gg pomodoro da industria	4
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	120-165 g/hl 1,2-1,65 kg/ha			2
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in serra e in campo	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	120-165 g/hl 0,96-1,650 kg/ha	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	3 gg cucurbitacee a buccia edibile 7 gg cucurbitacee a buccia inedibile	2
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) solo in campo					
Ortaggi a bulbo (Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	120-150 g/hl 0,720-1,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo)	Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisi</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> ). Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> ), Maculatura comune del fagiolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> ), Maculatura batterica del pisello ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> ).	120-150 g/hl 0,720-1,5 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	3 gg	5
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.)	Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Disseccamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ). Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	120-160 g/hl 0,720-1,6 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.		2
Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc.)	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )	300-320 g/hl 2,4-3,2 kg/ha	Cipresso: trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.		3
Forestali (Cipresso, ecc.)					
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i> ). Attività collaterale contro Batteriosi	160-170 g/hl 1,6-1,7 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	14 gg	4
Tabacco	Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ), Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	130-160 g/hl 1,3-1,6 kg/ha	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.		2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Supracaffaro 30 WG per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari, che consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida e una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame, con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale. Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1000-1500 l/ha per i fruttiferi, 800-1000 l/ha per forestali, 600-1000 l/ha per le orticole e floreali, 500-600 l/ha per le oleaginose e barbabietola da zucchero). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro. Non trattare durante la fioritura. Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia non trattata di: - 10 metri da corpi idrici superficiali per vite, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate; - 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomacee, drupacee, noce, nocciolo, castagno e olivo.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SUPRACAFFARO® FLOW

FUNGICIDA A BASE DI RAME SOTTO FORMA DI  
RAME SOLFATO TRIBASICO  
SOSPENSIONE CONCENTRATA



## COMPOSIZIONE

Rame metallo 15,2 gr  
(190 g/l)  
(sotto forma di rame tribasico)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17697 del 05-11-2020	Sospensione concentrata	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.		1 x 10 L 12 x 1 L	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
				In corso	In corso

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA D'IMPIEGO	Dosi: l/ha (l/ha)	N° max. tratt./anno	Intervallo min. tra i tratt. (gg)
Pomacee (melo e pero e cotogno)	Cancri rameali ( <i>Nectria galligena</i> , <i>Sphaeropsis malorum</i> , <i>Phomopsis mali</i> ), Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> ) Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> ), Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Trattamenti al bruno	5,16 – 6,45 (-0,43) 1200 - 1500 l/ha	3-4	7-8
		Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti fiorali	3,3 – 5,25 (0,28-0,35) 1200 - 1500 l/ha	2-3	7-8
Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio, susino)	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Cancro rameale ( <i>Fusicoccum amygdali</i> ), Corineo ( <i>Stigmata carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> ), Nerume o Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio ( <i>Cylindrosporium padi</i> ), Scopazzi del ciliegio ( <i>Taphrina cerasi</i> ), Bozzacchioni del susino ( <i>Taphrina pruni</i> ). <i>Xanthomonas</i> spp, <i>Pseudomonas</i> spp (azione collaterale)	Trattamenti al bruno	4-6 (0,4 – 0,5) 1000 - 1200 l/ha	3-4	14 - 21
Nespolo	Ticchiolatura ( <i>Fusicladium eriobotryae</i> )	Trattamenti al bruno	2,73 – 3,3 (-0,27) 1000 - 1200 l/ha	2-3	7-8
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ) ed escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ) Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	Terza foglia distesa fino a pre-fioritura	2,5 – 3,5 1000 l/ha	3-5	7-8
		Chiusura del grappolo fino a inizio invaiatura			
Olivo	Occhio di pavone ( <i>Spilocaea oleaginea</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> spp.), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> )	Da stasi a ripresa vegetativa	4 – 4,5 (0,4 – 0,45) 1000 l/ha	3-4	7-8
		Da inizio maturazione drupe a raccolta			
Agrumi	<i>Phytophthora</i> spp. e fumaggine ( <i>Capnodium</i> spp.)	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme fiorali)	2,5 – 3 (0,25 – 0,3) 1000 l/ha	3-4	7-8
Actinidia	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> )	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	6 – 6,5 (0,6 - 0,65) 1000 l/ha	1-3	7-14
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)	Mal dello stacco ( <i>Cytospora Corylicola</i> ), antracnosi del noce, Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ). Attività collaterale contro: Macchie nere del noce ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> ), Necrosi batterica del nocciolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> )	Trattamenti al bruno	2,5 - 3,45 (0,25 - 0,345) 1000 l/ha	2-3	7-8
Fruttiferi minori (piccoli frutti) (in campo)	Micosferella ( <i>Mycosphaerella rubi</i> ) e cancri corticali ( <i>Phomopsis cinerescens</i> )	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	2,4 - 3,5 (0,3 - 0,35) 800-1000 l/ha	2-3	7-14



# SUPRACAFFARO® FLOW

Fragola (in campo)	Vaiolatura ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ), <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Xanthomonas</i> spp. (azione collaterale)	Al trapianto	2 - 2,5 (0,2 - 0,25) 1000 l/ha	3-4	7-8
Pomodoro (in pieno campo ed in serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ) e <i>Alternaria</i> spp. Attività collaterale su batteriosi	In vegetazione	2,5 - 3,5 (0,25 - 0,35) 1000 l/ha	3-4	7-8
Melanzana (in pieno campo ed in serra)	Cancrena pedale ( <i>Phytophthora</i> spp.), antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> ). Attività collaterale su batteriosi		2,5 - 3 (0,25 - 0,3) 1000 l/ha	2-3	7-8
Cucurbitacee a buccia commestibile (in pieno campo ed in serra) Cucurbitacee a buccia non commestibile (in campo)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> , <i>Maculatura angolare</i> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )		2 - 3 (0,25 - 0,3) 800-1000 l/ha	2-3	7-8
Ortaggi a stelo in campo: carciofo, asparago (intervenire dopo la raccolta dei turioni)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ), Antracnosi ( <i>Ascochyta</i> spp.) batteriosi (attività collaterale), <i>Septoria apiicola</i>		1,5 - 3 (0,25 - 0,3) 600-1000 l/ha	3-4	7-8
Legumi (Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia) (in campo e serra) Ortaggi a bulbo e cavoli a infiorescenza (in campo)	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora schleideni</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Peronospora brassicae</i> , <i>Peronospora</i> spp.), <i>Alternaria</i> spp., antracnosi ( <i>Ascochyta</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp.) batteriosi (attività collaterale)		1,5 - 3 (0,25 - 0,3) 600-1000 l/ha	2-3	7-8
Patata (in campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ) e <i>Alternaria</i> spp. Attività collaterale su Batteriosi		3 - 4 (0,3-0,4) 1000 l/ha	3-4	7-8
Cipresso	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )		2,8 - 3,5 -0,35 800-1000 l/ha	2 - 3	7-8
Colture floreali (in campo e serra)	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale su Batteriosi. <i>Diplocarpon rosae</i>	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno	1,35 - 2,25 (0,23) 600-1000 l/ha	2-3	7-8

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per carciofo, melanzana, legumi, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia commestibile, pomodoro da mensa;

7 giorni per fragola, patata, cucurbitacee a buccia non commestibile;

10 giorni per pomodoro da industria;

14 giorni per cavoli, olivo;

21 giorni prima della raccolta per vite.

## Indicazioni per il corretto impiego

### DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

**AVVERTENZA:** In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

**FITOTOSSICITA':** non trattare durante la fioritura.

Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.



# TIOSPOR® WG

ANTIOIDICO A BASE DI ZOLFO



## COMPOSIZIONE

Zolfo puro 80 g  
(esente da selenio)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 5152 del 22-12-1982	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, etc.), oli minerali, Captano, Diclorvos.		600 960 840	1 kg 10 kg 20 kg	 ATTENZIONE H315, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—	M2	—	—	Isagro Spa	Sulphur Mills Ltd	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Oidio ( <i>Uncinula necatrix</i> )	200-400 g/hl	Trattamenti preventivi, quando le condizioni diventano favorevoli alle infezioni oidiche.	5 gg	
		600-800 g/hl	Nelle situazioni di alta pressione infettiva e/o in programmi che prevedono l'alternanza di Tiospor WG con principi attivi a differente meccanismo d'azione è possibile aumentare la dose a 600-800 g per 100 litri di acqua. L'impiego alla dose massima (800 g per 100 litri di acqua) è risultato completamente selettivo sulle seguenti varietà: Canaiolo, Trebbiano, Malvasia, Chardonnay, Cabernet, Pinot, Merlot. Non impiegare il prodotto alla dose massima su varietà diverse da quelle indicate prima di aver effettuato saggi preliminari su piccole superfici o aver consultato il personale tecnico.		
Pomacee	Oidio ( <i>Podosphaera</i> spp.), Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>V. pirina</i> )	200-500 g/hl	Iniziare i trattamenti in primavera adottando dosi gradualmente decrescenti.	5 gg	
		200-300 g/hl	Dopo la fioritura. Il prodotto può arrecare danno alle seguenti cultivar di: Mele: Black Ben Davis - Black Stayman - Calvilla bianca - Commercio - Golden Delicious - Jonathan - Imperatore - Renetta - Rome Beauty - Stayman Red - Winesap. Pere: Buona Luisa d'Avranches - Contessa di Parigi - Kaiser Alexander - Olivier de Serres - William - Decana del Comizio.		
Drupacee	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> , <i>Podosphaera tridactyla</i> )	400-600 g/hl	Prima della fioritura e dopo la raccolta.	5 gg	
		200 g/hl	Dopo la fioritura sino alla raccolta.		
Fragola	Oidio ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	200-300 g/hl	Intervenire alla comparsa dei sintomi in funzione della pressione infettiva. Dopo la fioritura è consigliabile impiegare la dose più bassa.	5 gg	
Nocciolo	Oidio ( <i>Phyllactinia suffata</i> )	200-300 g/hl	Intervenire alla comparsa dei sintomi in funzione della pressione infettiva.	5 gg	
		500 g/hl	Nelle situazioni di alta pressione infettiva e/o in programmi che prevedono l'alternanza di Tiospor WG con principi attivi a differente meccanismo d'azione.		
	Eriofide ( <i>Phytophthora avellanae</i> )	200-300 g/hl	Intervenire in funzione della gravità dell'attacco 3-4 volte ogni 15 giorni a partire dall'emissione delle prime foglie.		
Ortaggi, Floreali ed ornamentali	Oidio	150-250 g/hl	Intervenire alla comparsa dei sintomi in funzione della gravità dell'attacco. Impiegare la dose più alta in pre-fioritura.	5 gg ortaggi	
		500 g/hl	Nelle situazioni di alta pressione infettiva e/o in programmi che prevedono l'alternanza di Tiospor WG con principi attivi a differente meccanismo d'azione.		
			Può essere fitotossico per le Cucurbitacee. Irrorare a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli oli minerali e del Captano. Non effettuare i trattamenti in estate, durante le ore più calde del giorno.		

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# TIOSPOR® WG

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomodoro	Acaro rugginoso ( <i>Aculops lycopersici</i> )	200-300 g/hl	Intervenire ad inizio attacco in funzione della gravità dell'attacco. Impiegare la dose più alta in pre-fioritura.	5 gg	
Barbabietola da zucchero	Oidio ( <i>Microsphaera betae</i> )	6-8 kg/ha	Intervenire alla comparsa dei sintomi. Ripetere il trattamento dopo circa tre settimane.	5 gg	
Cereali	Oidio ( <i>Erysiphe</i> spp.)	6-8 kg/ha	Intervenire dopo la comparsa dei sintomi.	5 gg	
Tabacco	Oidio ( <i>Erysiphe</i> spp.)	125-150 g/hl	Intervenire dopo la comparsa dei sintomi. Effettuare 2-3 trattamenti distanziati di circa 10 giorni.	—	
Quercia	Oidio ( <i>Microsphaera quercina</i> )	300 g/hl	Nei trattamenti invernali.	—	
		100-200 g/hl	Nei trattamenti primaverili-estivi.		
		Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale. Effettuando i trattamenti con pompe a volume ridotto (somministrando cioè un minor quantitativo di acqua per ettaro) le dosi per ettolitro vanno proporzionalmente aumentate in modo da distribuire per unità di superficie la stessa quantità di prodotto che si somministrerebbe a volume normale.			

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto esplica anche una azione collaterale nei confronti della Ticchiolatura del melo e degli acari. Tiospor WG è particolarmente selettivo nei confronti delle colture, anche a dosi alte. Si impiega quando le condizioni diventano favorevoli alle infezioni oidiche. I migliori risultati si ottengono con trattamenti preventivi, in assenza di sintomi manifesti. Gli interventi vanno ripetuti secondo necessità, in funzione delle condizioni ambientali, dello sviluppo vegetativo e della pressione infettiva.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Conservare la confezione ben chiusa.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# WARDEN® C

FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO SISTEMICO  
PER VITE, PATATA E POMODORO

## COMPOSIZIONE

**M-Metalaxyl** puro 2,26 %  
(= 28,5 g/l)  
**Rame** metallo 17,06 % (= 215g/l)  
(da rame idrossido)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP		
N° 17387 del 05-05-2020	SC Sospensione concentrata	Devono trascorrere 20 giorni da una applicazione con oli minerali e polisolfuri.	- 500	1 L 10 L	 PERICOLO		
BUFFER ZONE		GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR		MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
10 metri dai corpi idrici superficiali per le applicazioni su vite, pomodoro e patata.		4-M1	3082	9	Gruppo Ascenza	Ascenza Italia S.r.l.	H302, H318, H410, EUH208, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	3,5 l/ha 500-1000 l/ha d'acqua	Eseguire i trattamenti ad intervalli di 12-14 giorni a partire dalla fase di allegazione a quella di invaiatura (BBCH 71-83). Per la distribuzione del prodotto impiegare un quantitativo di acqua variabile da 500 l/ha fino ad un massimo di 1000 l/ha e comunque sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione. Mantenere sempre il quantitativo di prodotto per ettaro indipendentemente dai volumi di acqua utilizzati.	28 gg	2
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3,5 l/ha 500-1000 l/ha d'acqua	Iniziare le applicazioni durante la fase di allungamento dello stelo principale (quando la vegetazione copre il 60% della superficie esposta del terreno) e fino alla fine dell'accrescimento dei tuberi, eseguendo i trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni (BBCH 36-81). Per la distribuzione del prodotto impiegare un quantitativo di acqua fra 500 e 1000 litri/ha e comunque sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione mantenendo sempre il quantitativo di prodotto per ettaro indipendentemente dai volumi di acqua utilizzati.	21 gg	3
Pomodoro, Melanzana (in pieno campo e in serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3,5 l/ha 500-1000 l/ha d'acqua	Iniziare le applicazioni a partire dalla pre-fioritura e fino all'inizio della maturazione dei frutti, eseguendo i trattamenti ad intervalli di 7-10 giorni (BBCH 29-81). Per la distribuzione del prodotto impiegare un quantitativo di acqua fra 500 e 1000 litri/ha e comunque sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione mantenendo sempre il quantitativo di prodotto per ettaro indipendentemente dai volumi di acqua utilizzati.	3 gg in serra  10 gg in pieno campo	3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega in presenza delle condizioni predisponenti la malattia in genere nelle fasi centrali dello sviluppo della coltura. La traslocazione acropeta del prodotto consente anche la protezione della nuova vegetazione che si sviluppa nell'intervallo che intercorre tra un trattamento ed un altro. La presenza di rame idrossido offre attività collaterale nei confronti delle batteriosi.

Si consiglia di utilizzare il prodotto in un programma di gestione del rischio di insorgenza di resistenza. Si consiglia l'utilizzo di fenilammidi (gruppo FRAC: 4) su base preventiva. Si raccomanda di non superare 4 applicazioni annuali di prodotti a base di fenilammidi. Al fine di ridurre al minimo il potenziale di accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agro-climatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Per le applicazioni con trattore l'operatore deve indossare guanti, tuta e scarpe robuste durante l'applicazione. Le colture trattate non devono essere re-immesse prima che le superfici fogliari siano completamente asciutte. I lavoratori devono utilizzare guanti adatti durante mix/carico. Utilizzo limitato ad applicatori professionisti e agricoltori qualificati. Il contenitore vuoto è un rifiuto pericoloso, deve essere smaltito attraverso uno specifico programma di raccolta in conformità con le normative vigenti. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali per le applicazioni su vite, pomodoro e patata.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# WARDEN® EVO

FUNGICIDA ENDOTERAPICO E DI CONTATTO  
PER LA VITE DA VINO E DA TAVOLA

COMPOSIZIONE

**Metalaxil-M 4 %**  
**Cimoxanil 4,8 %**  
**Folpet puro 40 %**

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17615 del 05-06-2020	WG Granuli Idrodispersibili	Il prodotto si impiega da solo. Il prodotto non è miscibile con i formulati a reazione alcalina e con gli oli minerali. In quest'ultimo caso attendere almeno 20 giorni dall'intervento con oli minerali.	500 600	5 kg 1 kg	 PERICOLO H251, H317, H319, H332, H351, H361fd, H411, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
12 m corpi idrici superficiali, di cui 5 m costituiti da fascia vegetata. Ridotta a 5 m con ugelli antideriva	4/27/M4			Gruppo Ascenza	Ascenza Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite da vino	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	2,5 kg/ha 250 g/hl	Ad intervallo di 12-14 giorni a partire dall'accrescimento dei tralci fino a inizio maturazione del grappolo (BBCH 18-85)	28 giorni	2
Vite da tavola	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	2,5 kg/ha 250 g/hl	Ad intervallo di 12-14 giorni a partire dall'accrescimento dei tralci fino a fine fioritura (BBCH 18-69)	Interrompere le applicazioni a fine fioritura	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - si applica su vite da vino e da tavola per il controllo della peronospora (*Plasmopara viticola*) garantendo una protezione completa anche in presenza di condizioni fortemente predisponenti la malattia o in aree a forte pressione della stessa. Adottare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione trattata, evitando lo sgocciolamento. Le dosi hl sono valide in caso di utilizzo di un volume di acqua di 1000 litri/ha. Nel caso di utilizzo di volumi di impiego più bassi (es. bassi volumi), fare riferimento alla dose/ha, utilizzando un volume di acqua non inferiore a 100 l/ha.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# WARDEN® F

FUNGICIDA SISTEMICO CONTRO LA PERONOSPORA DELLA VITE

## COMPOSIZIONE

**M-metalaxyl** puro 5 %  
(= 50 g/kg)  
**Folpet** puro 40 %  
(= 400 g/kg)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17436 del 21-06-2019	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	480 600	1 kg 6 kg	 ATTENZIONE
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
5 m dai corpi idrici superficiali per trattamenti precoci - 10 m vegetata per trattamenti tardivi.	4/M4	3077	9	Gruppo Ascenza	Ascenza Italia S.r.l.

H317, H319, H332, H351, H410, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite (uva da vino)	Peronospora della vite ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 g/hl (2 kg/ha)	Eseguire i trattamenti a intervalli di 12-14 giorni a partire da inizio sviluppo tralci fino a inizio maturazione (BBCH 18-85). Impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione, fino a un massimo di 1000 l/ha, mantenendo invariata la dose/ettaro indipendentemente dai volumi d'acqua utilizzati.	28 gg	2
Vite (uva da tavola)	Peronospora della vite ( <i>Plasmopara viticola</i> )	200 g/hl (2 kg/ha)	Eseguire i trattamenti ad intervalli di 12-14 giorni a partire da inizio sviluppo tralci fino a fine fioritura (BBCH 18-69). Impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare la buona copertura della vegetazione, fino a un massimo di 1000 l/ha, mantenendo invariata la dose/ettaro indipendentemente dai volumi d'acqua utilizzati.	—	2

PHI: Tempo di carenza

Il prodotto si impiega in presenza delle condizioni predisponenti la malattia, dopo la prima pioggia infettante. Per i trattamenti successivi l'attività sistemica del prodotto permetterà di mantenere delle cadenze fisse sganciate dalle piogge. Infatti anche le piogge abbondanti e ripetute non diminuiscono l'efficacia del trattamento. La traslocazione acropeta del prodotto consente anche la protezione della nuova vegetazione che si sviluppa nell'intervallo che intercorre tra un trattamento ed un altro. L'impiego del prodotto è particolarmente raccomandato nelle zone e nelle condizioni in cui il rame può dare luogo a fitotossicità o fenomeni secondari a carico della vite. L'uso del prodotto consente di ridurre in maniera apprezzabile gli attacchi di *Botrytis cinerea*.

**Indicazioni per il corretto impiego** - È un fungicida sistemico e di contatto a triplice azione preventiva, curativa e anti-sporulante. M-Metalaxyl agisce bloccando la crescita del micelio fungino e la sporulazione. Si assorbe rapidamente attraverso le foglie e viene traslocato verso le parti in attiva crescita della coltura (traslocazione acropeta). Tale traslocazione risulta continua e graduale garantendo così una protezione anche sulla nuova vegetazione in via di formazione. Folpet è un fungicida di contatto ad azione preventiva dotato di attività multisito, in grado di garantire una protezione duratura sulla vegetazione già sviluppata.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di: - 5 m per trattamenti precoci - 10 m vegetata per trattamenti tardivi. Per le applicazioni su trattore l'operatore deve indossare guanti, tuta e scarpe robuste durante l'applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione risulti completamente asciutta e utilizzare guanti.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# WASAN®

FUNGICIDA PER FRUMENTO

COMPOSIZIONE

Bromuconazolo puro 27,03 %  
(= 300 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17165 del 24/04/2020	EC Emulsione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	720 800	1 L 5 L	 PERICOLO H302, H304, H318, H361d, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO FRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	3	3082	9	Sumitomo Chemical Company	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento (duro e tenero)	Fusariosi ( <i>Fusarium</i> spp.), Ruggini ( <i>Puccinia</i> spp.), Septoria ( <i>Septoria</i> spp.), Mal Bianco ( <i>Erysiphe graminis</i> )	1 l/ha (90-400 litri d'acqua)	Intervenire preventivamente all'insorgere delle patologie fungine fogliari dalla levata fino a fine fioritura. Il trattamento contro Fusariosi può essere effettuato da inizio spigatura fino alla fine della fioritura. Effettuare un solo trattamento l'anno sospendendo il trattamento alla fine della fioritura. Per evitare l'insorgenza di popolazioni di funghi resistenti è necessario alternare i prodotti con lo stesso meccanismo d'azione a prodotti a meccanismo d'azione diverso.	—	1

PHI: Tempo di carenza



**Wasan®**

Un prodotto a «4 RUOTE MOTRICI», adatto in ogni situazione

Un partner affidabile per oggi e per domani

- Flessibilità di posizionamento
- Ottimo controllo delle micotossine
- Strumento ideale per la gestione delle resistenze



**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto appartiene alla famiglia dei triazoli ed è efficace contro un'ampia gamma di malattie fungine del frumento sia primaverile che invernale e riduce le micotossine del frumento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Lavare tutti gli indumenti protettivi dopo l'uso.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# Insetticidi

INSETTICIDI	COMPOSIZIONE	PAGINA
Acaroil SC	exitiazox	68
Admiral Gold	pyriproxyfen	69
Antal	deltametrina	70
 BioBit DF	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>Kurstaki</i>	73
Borneo	etoxazolo	75
 Dipel DF	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>Kurstaki</i>	76
Juvinal Gold	pyriproxyfen	78
Kaimo Sorbie	lambda-cialotrina	79
Kestrel	acetamiprid	81
 Several	piretro naturale	83
Sumialfa Echo	esfenvalerate	85
 Tersus	<i>New</i> piretro naturale	86
 Xentari WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i>	88

# ACAROIL SC

ACARICIDA OVO-LARVICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA  
PER LA LOTTA CONTRO GLI ACARI FITOFAGI

## COMPOSIZIONE

Exitiazox puro 24 %  
(= 258,7 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP		
N. 15713 del 18-12-2013	SC Sospensione concentrata	Il prodotto non è miscibile con prodotti alcalini.	384	0,2 L	 <p>H411, EUH208, EUH401</p>		
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR		MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
10 metri da corpi idrici superficiali per agrumi e vite nelle applicazioni tardive - 25 metri per pomacee nelle applicazioni precoci - 15 metri per pomacee nelle applicazioni tardive.		10A	3082	9		Industrias Afrasa S.A.	Industrias Afrasa S.A.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi (Pompelmo, Tangelo Pomelo, Ugli, Arancio, Bergamotto, Arancio Amaro, Chinotto, Limone, Limetta, Mandarino, Clementina, Tangerino, Mineola)	Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus citri</i> ), Ragnetti gialli ( <i>Eotetranychus carpini</i> )	4-6 ml/hl in 1000-2500 l/ha d'acqua (max 40-150 ml/ha)	Intervenire all'inizio dell'infestazione effettuando una sola applicazione per stagione.	14 gg	1
Vite	Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> )	20-30 ml/hl, in 500-1000 l/ha d'acqua (max 100-300 ml/ha)	Intervenire all'inizio dell'infestazione effettuando una sola applicazione per stagione.	21 gg	1
Pomacee (Melo, Pero, Nashi, Cotogno, Nespolo)	Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> )	20-30 ml/hl in 800-1000 l/ha d'acqua (max 160-300 ml/ha)	Intervenire all'inizio dell'infestazione effettuando una sola applicazione per stagione.	28 gg	1
Floreali, Ornamentali (campo e serra)	Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> )	20 ml/hl in 500-1000 l/ha d'acqua (max 100-200 ml/ha)	Intervenire all'inizio dell'infestazione effettuando una sola applicazione per stagione. Per ottenere una più completa efficacia del prodotto si consiglia di bagnare abbondantemente la vegetazione con un sufficiente quantitativo di acqua per ettaro.	—	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto possiede un'azione traslaminare nelle foglie ed agisce per contatto sulle uova e sulle larve nei vari stadi di sviluppo dei Ragnetti rossi e di quelli gialli.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di 10 metri per agrumi e vite nelle applicazioni tardive, 25 metri per pomacee nelle applicazioni precoci e 15 metri per pomacee nelle applicazioni tardive.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# ADMIRAL® GOLD

## COMPOSIZIONE

Pyriproxyfen puro 10,9 %  
(= 100 g/l)

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI COCCINIGLIE SU POMACEE, DRUPACEE, AGRUMI, OLIVO E ORNAMENTALI, DI MOSCA BIANCA SU AGRUMI, MELANZANA (CAMPO E SERRA), POMODORO (CAMPO E SERRA), FLOREALI ED ORNAMENTALI E COLTURE COLTIVATE IN SERRA (PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N. 14801 del 08-01-2010	EC Emulsione concentrata	Il prodotto si impiega da solo.	600	1 L	 <p>PERICOLO H304, H315, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
20 metri dai corpi idrici superficiali per agrumi, pomacee e drupacee - 10 metri per olivo e ornamentali alte più di 50 cm - 150 metri da piante di gelso destinate all'alimentazione del baco da seta.	7C	3082	9	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Olivo	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	25-30 ml/hl 200-450 ml/ha (800-1500 l/ha d'acqua)	Effettuare 1 applicazione in pre-fioritura contro le forme larvali che hanno superato il periodo invernale.	—	1
Agrumi	Cocciniglia a virgola ( <i>Lepidosaphes</i> sp.), Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	40-50 ml/hl 0,8-1,5 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)	Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione. In presenza di <i>Parlatoria</i> sp. trattare quando le prime larve sono visibili.	28 gg	1
	Cocciniglia bianca/rossa forte degli agrumi ( <i>Aonidiella aurantii</i> ), Parlatoria ( <i>Parlatoria</i> sp.), Cocciniglia bianca degli agrumi ( <i>Aspidiotus neri</i> )	50-75 ml/hl 1-2,25 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)			
Pomacee, Drupacee (Pesco, Nectarina, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Cocciniglia di San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	40-50 ml/hl 0,8-1,5 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)	Su pomacee, albicocco e ciliegio trattare prima della fioritura. Trattare una sola volta prima della fioritura per il controllo delle forme giovanili (neanidi) di Cocciniglia di San José e per il controllo della Cocciniglia bianca del pesco allo stadio di femmina fecondata. Su pesco, nectarina e susino è possibile intervenire anche in post-fioritura, nella fase di accrescimento dei frutti.	14 gg pesco, nectarina, susino	1 pomacee, albicocco, ciliegio 1-2 pesco, nectarina, susino
	Cocciniglia di San José ( <i>Comstockaspis perniciosus</i> = <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Cocciniglia bianca del pesco ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	35-40 ml/hl 210-600 ml/ha (600-1500 l/ha d'acqua)			
Peperone, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in serra); Pomodoro e Melanzana (in campo e serra)	Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50-75 ml/hl 0,5-1,125 l/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Applicare il prodotto 1 o 2 volte per stagione. La prima applicazione deve essere effettuata alla comparsa dei primi adulti, la seconda circa 2 settimane più tardi.	3 gg	1-2
Floreali, Ornamentali	Cocciniglie	25-75 ml/hl 200-900 ml/ha (800-1200 l/ha d'acqua)	Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione.	—	1
	Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50-75 ml/hl 0,5-1,125 l/ha (1000-2000 l/ha d'acqua)	Applicare il prodotto 1 o 2 volte per stagione. La prima applicazione deve essere effettuata alla comparsa dei primi adulti, la seconda circa 2 settimane più tardi.		1-2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Adeguare il volume di bagnatura in funzione del diverso sviluppo della vegetazione. Nel caso di trattamenti a volume ridotto mantenere per unità di superficie le dosi per ettaro che verrebbero impiegate con il volume normale. In tutte le applicazioni non superare le dosi massime di prodotto indicate ad ettaro.

Per proteggere gli organismi acquatici utilizzare ad una distanza dai corpi idrici superficiali non inferiore a 20 metri nel caso di agrumi, pomacee e drupacee e di 10 metri nel caso di impiego su olivo e ornamentali alte più di 50 cm. Mantenere una fascia di rispetto non trattata di 150 metri da piante di gelso destinate all'alimentazione del baco da seta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

INSETTICIDA PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELLE COLTURE ARBOREE ED ERBACEE

COMPOSIZIONE

Deltametrina pura 2,8 %  
(= 25 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15536 del 20-01-2014	EC Emulsione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	660	1 L	 <p>PERICOLO</p> <p>H226, H302, H304, H315, H318, H336, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri dalle acque superficiali per colture erbacee /ortaggi/ornamentali - 25 metri per agrumi - 30 metri per olivo - 30 metri e ugelli antideriva per pomacee, drupacee, frutta a guscio in applicazioni precoci - 25 metri e ugelli antideriva per pomacee, drupacee, frutta a guscio in applicazioni tardive - 10 metri per vite in trattamenti precoci - 20 metri per vite trattamenti tardivi.	3A	1993	3	Isagro S.p.A.	Gowan Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Arancio amaro)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> )	30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua	Massimo 1 trattamento per stagione.	30 gg	1
	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> ), Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	50 ml/hl (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua			
Frutta a guscio (Mandarolo, Noce, Castagno, Pistacchio, Nocciolo)	Afidi ( <i>Hyalopterus</i> sp.)	30 ml/hl (420-500 ml/ha) in 1400 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	30 gg	2
	<i>Cydia (Laspeyresia) pomonella</i> , <i>Cydia (Laspeyresia) splendana</i>	50 ml/hl (420-500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua	Ripetere ogni 14 giorni se necessario. Massimo due trattamenti.		
	Vespa dei semi del pistacchio ( <i>Eurytoma plotnicovi</i> )	50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua	Intervenire all'inizio del volo degli adulti. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.		
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	<i>Cydia (Laspeyresia) pomonella</i> , Psilla del melo ( <i>Psylla mali</i> ), Afidi ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> )	30-50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	In ogni caso non superare la dose massima per ettaro di 500 ml. Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	2
	Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> )	35 ml/hl (350-500 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.		
	Psilla del pero ( <i>Psylla pyri</i> )	50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua			
Drupacee (Pescio, Nettare, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanus</i> ), <i>Anarsia lineatella</i>	35 ml/hl (350-490 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	Massimo 1 trattamento per stagione.	7 gg	1
	Mosca delle ciliegie ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	40-50 ml/hl (400-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua			
	Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua			
	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> ), <i>Cydia (Laspeyresia) funebrana</i>	30-50 ml/hl (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua			
Vite (da tavola e da vino)	Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> )	Prima generazione: 50 ml/hl (500 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	3
		Seconda e terza generazione: 50-70 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua			
	Tignola ( <i>Clysia ambiguella</i> )	50-70 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000 l/ha di acqua			
	<i>Empoasca</i> sp.	50 ml/hl (0,5 l/ha) in 1000 l/ha di acqua			
Fragola (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Aphis</i> sp.)	50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	3 gg	3

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Olivo	Mosca ( <i>Bactrocera oleae</i> )	50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	Intervenire in funzione delle catture degli adulti nelle trappole. Massimo 1 trattamento per stagione.	7 gg	1
	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	Massimo 1 trattamento per stagione.		
	<i>Euphyllura</i> sp.	30-50 ml/hl (300-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua			
	Tignola ( <i>Prays oleae</i> )	Generazione antofaga: 30 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua  Generazione carpofaga: 50 ml/hl (500-700 ml/ha) in 1000-1400 l/ha di acqua	Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpofaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle catture degli adulti nelle trappole a feromoni. Massimo 1 trattamento per stagione.		
Cipolla, Porro, Aglio	Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), Nottue ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 400-500 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	3
Pomodoro (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	3 gg	3
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30 ml/hl (180-300 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua			
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua			
Peperone, Melanzana (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30 ml/hl (180-300 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua			
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua			
Peperone (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua	Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	4
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua			
	Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	70 ml/hl (420-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua			
Pomodoro (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua			
Melanzana (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1000 l/ha di acqua	Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	4
	Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	30 ml/hl (180-420 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua			
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in campo e in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua in serra	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua			
Melone, cocomero (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha)	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	3 gg	3
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 600-1000 l/ha di acqua			
Melone, cocomero (in serra)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> sp.), Afidi ( <i>Aphis</i> sp., <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	50 ml/hl (300-500 ml/ha) in 600-1400 l/ha di acqua in serra	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3



COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), Cavolfiore, Broccoli	Cavolaia ( <i>Pieris</i> sp.), Nottue fogliari ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	2
	<i>Plutella xylostella</i>	500 ml/ha in 500 l/ha di acqua			
Lattuga (in campo)	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> ), Afidi ( <i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> , <i>Aphis</i> sp.)	50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua			
Prezzemolo, foglie di Sedano, Rucola	Afidi ( <i>Aphis</i> sp.), Nottue fogliari ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra</i> sp., <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	50 ml/hl (350 ml/ha) in 700 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	3 gg	2
	Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 700 l/ha di acqua			
Fagiolo, Fava, Cece, Lenticchia	Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis</i> sp.), Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> spp.)	300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	2
Pisello	Afide ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), <i>Sitona</i> sp.	250 ml/ha in 1000 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	2
	Afide nero ( <i>Aphis fabae</i> ), Tignola ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), Tripide ( <i>Thrips angusticeps</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua			
Carciofo	<i>Cassida</i> sp.	500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	3 gg	3
	Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Afidi ( <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i> )	300-500 ml/ha in 1000 l/ha di acqua			
Patata	Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	500 ml/ha in 600 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.	7 gg	3
	Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua			
Cotone (solo uso tessile)	Tignola ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ), Nottua ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	500-700 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	30 gg	2
	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca</i> sp.	500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua			
	<i>Spodoptera</i> sp., afidi ( <i>Aphis gossypii</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 300-500 l/ha di acqua			
Tabacco	Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), nottue terricole ( <i>Agrotis</i> sp.)	300-500 ml/ha in 500-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	7 gg	3
Barbabietola da zucchero, Bietola rossa	Afidi ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> ), Mosca ( <i>Pegomya</i> sp.), Altica ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ), Nottue ( <i>Agrotis</i> sp., <i>Spodoptera</i> sp.)	300-500 ml/ha in 500 l/ha di acqua		30 gg	
	<i>Cassida</i> ( <i>Cassida nebulosa</i> )	500 ml/ha in 500 l/ha di acqua			
Mais	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Sesamia ( <i>Sesamia nonagroides</i> ), Nottue ( <i>Agrotis</i> sp., <i>Spodoptera</i> sp., <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> )	300-500 ml/ha in 600 l/ha di acqua	Ripetere ogni 14-21 giorni se necessario. Massimo tre trattamenti per stagione.	30 gg	3
	<i>Diabrotica virgifera</i>	500 ml/ha in 500 l/ha di acqua	Ripetere ogni 7-14 giorni se necessario. Massimo tre trattamenti per stagione.		
Fruento, Orzo, Avena, Segale	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ), <i>Agrotis</i> sp.	300-500 ml/ha in 400-600 l/ha di acqua	Massimo 1 trattamento per stagione.	30 gg	1
Erba medica	Afidi ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Apion pisi</i> ), <i>Hypera postica</i>	250 ml/ha in 400 l/ha di acqua	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.	14 gg	2
Ornamentali in campo e serra	Afidi ( <i>Myzus</i> sp.), Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> )	50 ml/hl (250-500 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.	—	3
	Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	70 ml/hl (500 ml/ha) in 700 l/ha di acqua			
	<i>Archips</i> spp., <i>Adoxophyes</i> sp., <i>Pandemis</i> sp.	35 ml/hl (175-350 ml/ha) in 500-1000 l/ha di acqua			

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Antal agisce per contatto e ingestione. Occorre pertanto eseguire un trattamento molto accurato facendo in modo che la bagnatura sia il più uniforme possibile su tutta la vegetazione. In caso di vegetali di difficile bagnatura si consiglia l'aggiunta di un bagnante. Per assicurare la migliore efficacia del trattamento intervenire precocemente prima che il parassita penetri nel vegetale o provochi accartocciamenti delle foglie. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle acque superficiali di: - 5 metri per colture erbacee /ortaggi/ornamentali - 25 metri per agrumi o 20 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%) - 30 metri per olivo o 25 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%) - 30 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni precoci - 25 metri e uso obbligatorio di ugelli antideriva (riduzione 30%) per pomacee, drupacee e frutta a guscio in applicazioni tardive - 10 metri per vite in trattamenti precoci - 20 metri per vite trattamenti tardivi o 15 metri con ugelli antideriva (riduzione 30%) - Su vite le applicazioni alla dose massima (700 ml/ha) dopo lo stadio di BBCH 30 vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della coltura. - Sulle ornamentali le applicazioni vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della coltura.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# BIOBIT® DF

INSETTICIDA BIOLOGICO, A BASE DI *BACILLUS THURINGIENSIS* SUBSP. *KURSTAKI*, ATTIVO CONTRO LE LARVE DI LEPIDOTTERI



## COMPOSIZIONE

*Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, ceppo ABTS  
351 prodotti di fermentazione solidi e solubili 54 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 13061 del 05-06-2006	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. calce e poltiglia bordolese alcalina).			240	1 kg	EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		11A	—	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Agrumi	Tignola degli agrumi ( <i>Prays citri</i> )	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100 g/hl 500-1500 g/ha (500-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 6 giorni.	3-8
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignola rigata della vite ( <i>Cryptoblabes gnidiella</i> ) Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (1000-2000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-4 per generazione)
Olivo	Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> ), Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> )	60-100 g/hl 750-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	3-10 (2-5 per generazione)
Actinidia	Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ), Tignola	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-2 per generazione
Fragola	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Tortrice verde-gialla delle pomacee ( <i>Pandemis cerasana</i> ), Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-3 per generazione
Patata	Tignola della patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	1-3 per generazione
Mais	Piralide del mais ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-6 (1-3 per generazione)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanella, Colza, Ravizzone, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo Porro	Nottuidi ( <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria ( <i>Depressaria erinaceella</i> ), Evergestis forficalis, Cavolaia ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> ), Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Vanessa cardui</i> ), Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	100-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)

# BIOBIT® DF

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (barbabietola, lattuga, rucola, spinaci, bietola) in serra	Nottuidi ( <i>Heliothis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Plusia</i> spp., <i>Phytometra gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Trichoplusia ni</i> ), <i>Depressaria</i> ( <i>Depressaria erinaceella</i> ), <i>Evergestis forficalis</i> , Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia furnacalis</i> )	50-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (barbabietola, lattuga, radicchio, rucola, spinaci, bietole) in campo	Nottuidi ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia furnacalis</i> )	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea ( <i>Udea rubigalis</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Cynthia cardui</i> )	75-85 g/hl 450-500 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Nottuidi ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Ostrinia furnacalis</i> )	100-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), <i>Mamestra brassicae</i> , Tignola ( <i>Scrobipalpa ocellatella</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Soia	Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee ( <i>Mythimna unipuncta</i> ), <i>Spodoptera</i> spp.	200 g/hl 750-1000 g/ha (375-500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 10 giorni.	1-2
Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> del pomodoro ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	100-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3 per generazione

**RISPETTARE UN PERIODO DI TEMPO MINIMO DI DUE GIORNI TRA L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO FITOSANITARIO E LA RACCOLTA DELLE COLTURE COMMESTIBILI PER IL CONSUMO ALLO STATO FRESCO.**

**Indicazioni per il corretto impiego** - BioBit DF è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. Il prodotto si impiega alle dosi di seguito riportate riferite a un ettaro di superficie, da irrorarsi con una quantità d'acqua sufficiente a garantire la completa copertura delle colture da difendere. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età. Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare BioBit DF nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Attenzione: per quanto concerne gli impieghi su tappeti erbosi: non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# BORNEO®

ACARICIDA OVO-LARVICIDA

## COMPOSIZIONE

Etoxazolo puro 10,68 %  
(= 110 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 12859 del 20-10-2005	SC Sospensione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	545	0,5 L	 ATTENZIONE H410, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
	10B	3082	9	Sumitomo Chemical Company Osaka (Giappone)		Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Colture ornamentali e floreali (in serra)	Ragnetto rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ), Ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	25-50 ml/hl 250-500 ml/ha	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili.	—	1

**Indicazioni per il corretto impiego** - Effettuare un solo trattamento per stagione. Bagnare accuratamente ed uniformemente la vegetazione da proteggere. Per il controllo delle forme giovanili in primavera si raccomanda di impiegare BORNEO da solo. In caso di presenza di adulti, comunque BORNEO può essere impiegato in miscela con un adulticida.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# DIPEL® DF

INSETTICIDA BIOLOGICO, A BASE DI *BACILLUS THURINGIENSIS* SUBSP. *KURSTAKI*, ATTIVO CONTRO LE LARVE DI LEPIDOTTERI



## COMPOSIZIONE

***Bacillus thuringiensis***  
subsp. *kurstaki*, ceppo ABTS  
351 prodotti di fermentazione  
solidi e solubili 54 %  
(Potenza 32.000 UI/mg di  
formulato su *Trichoplusia ni*)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 13062 del 05-06-2006	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. calce e poltiglia bordolese alcalina).			240	1 kg	EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		11A	—	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Agrumi	Tignola degli agrumi ( <i>Prays citri</i> )	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100 g/hl 500-1500 g/ha (500-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 6 giorni.	3-8
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignola rigata della vite ( <i>Cryptoblabes gnidiella</i> ) Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (1000-2000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-4 per generazione)
Olivo	Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-80 g/hl 600-800 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> ), Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> )	60-100 g/hl 750-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	3-10 (2-5 per generazione)
Actinidia	Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ), Tignola	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-2 per generazione
Fragola	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Tortrice verde-gialla delle pomacee ( <i>Pandemis cerasana</i> ), Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-3 per generazione
Patata	Tignola della patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	1-3 per generazione
Mais	Piralide del mais ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-6 (1-3 per generazione)
Orticole in pieno campo: Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa), Ravanello, Colza, Ravizzone, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone), Lattughe e insalate, Carciofo Porro	Nottuidi ( <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Plusia</i> spp.), Depressaria ( <i>Depressaria erinaceella</i> ), Evergestis forficalis, Cavolaia ( <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> ), Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Vanessa cardui</i> ), Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	100-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# DIPEL® DF

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (barbabietola, lattuga, rucola, spinaci, bietola) in serra	Nottuidi ( <i>Heliothis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Agrotis segetum</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Plusia</i> spp., <i>Phytometra gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Trichoplusia ni</i> ), <i>Depressaria (Depressaria erinaceella)</i> , <i>Evergestis forficalis</i> , Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia furnacalis</i> )	50-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (barbabietola, lattuga, radicchio, rucola, spinaci, bietole) in campo	Nottuidi ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia furnacalis</i> )	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio	Nottue, Udea ( <i>Udea rubigalis</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Cynthia cardui</i> )	75-85 g/hl 450-500 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero)	Nottue, Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Orticole in serra: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Nottuidi ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i> , <i>Ostrinia furnacalis</i> )	100-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), <i>Mamestra brassicae</i> , Tignola ( <i>Scrobipalpa ocellatella</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Soia	Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee ( <i>Mythimna unipuncta</i> ), <i>Spodoptera</i> spp.	200 g/hl 750-1000 g/ha (375-500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 10 giorni.	1-2
Colture floreali ed ornamentali in serra	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> del pomodoro ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	100-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3 per generazione

**RISPETTARE UN PERIODO DI TEMPO MINIMO DI DUE GIORNI TRA L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO FITOSANITARIO E LA RACCOLTA DELLE COLTURE COMMESTIBILI PER IL CONSUMO ALLO STATO FRESCO.**

**Indicazioni per il corretto impiego** - Dipel DF è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. Il prodotto si impiega alle dosi di seguito riportate riferite a un ettaro di superficie, da irrorarsi con una quantità d'acqua sufficiente a garantire la completa copertura delle colture da difendere. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età. Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento ad intervalli come indicato nella tabella fino al termine della schiusura delle uova. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare Dipel DF nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera. L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Attenzione: per quanto concerne gli impieghi su tappeti erbosi: non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# JUVINAL® GOLD

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI COCCINIGLIE SU POMACEE, DRUPACEE, AGRUMI, OLIVO E ORNAMENTALI, DI MOSCA BIANCA SU AGRUMI, MELANZANA (CAMPO E SERRA), POMODORO (CAMPO E SERRA), FLOREALI ED ORNAMENTALI E COLTURE COLTIVATE IN SERRA (PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO)

COMPOSIZIONE

Pyriproxyfen puro 10,9 %  
(= 100 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N. 12133 del 25-06-2004	EC Emulsione concentrata	Il prodotto si impiega da solo.			600	1 L	 <p>PERICOLO H304, H315, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
20 metri dai corpi idrici superficiali per agrumi, pomacee e drupacee - 10 metri per olivo e ornamentali alte più di 50 cm - 150 metri da piante di gelso destinate all'alimentazione del baco da seta.		7C	3082	9	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Olivo	Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	25-30 ml/hl 200-450 ml/ha (800-1500 l/ha d'acqua)	Effettuare 1 applicazione in pre-fioritura contro le forme larvali che hanno superato il periodo invernale.	—	1
Agrumi	Cocciniglia a virgola ( <i>Lepidosaphes</i> sp.), Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> )	40-50 ml/hl 0,8-1,5 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)	Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione. In presenza di <i>Parlatoria</i> sp. trattare quando le prime larve sono visibili.	28 gg	1
	Cocciniglia bianca/rossa forte degli agrumi ( <i>Aonidiella aurantii</i> ), <i>Parlatoria</i> ( <i>Parlatoria</i> sp.), Cocciniglia bianca degli agrumi ( <i>Aspidiotus neri</i> )	50-75 ml/hl 1-2,25 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)			
	Cocciniglia di San José ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	40-50 ml/hl 0,8-1,5 l/ha (2000-3000 l/ha d'acqua)			
Pomacee, Drupacee (Pescio, Nettarina, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Cocciniglia di San José ( <i>Comstockaspis perniciosus</i> = <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> ), Cocciniglia bianca del pesco ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> )	35-40 ml/hl 210-600 ml/ha (600-1500 l/ha d'acqua)	Su pomacee, albicocco e ciliegio trattare prima della fioritura. Trattare una sola volta prima della fioritura per il controllo delle forme giovanili (neanidi) di Cocciniglia di San José e per il controllo della Cocciniglia bianca del pesco allo stadio di femmina fecondata. Su pesco, nettarina e susino è possibile intervenire anche in post-fioritura, nella fase di accrescimento dei frutti.	14 gg pesco, nettarina, susino	1 pomacee, albicocco, ciliegio  1-2 pesco, nettarina, susino
Peperone, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in serra); Pomodoro e Melanzana (in campo e serra)	Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50-75 ml/hl 0,5-1,125 l/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Applicare il prodotto 1 o 2 volte per stagione. La prima applicazione deve essere effettuata alla comparsa dei primi adulti, la seconda circa 2 settimane più tardi.	3 gg	1-2
Floreali, Ornamentali	Cocciniglie	25-75 ml/hl 200-900 ml/ha (800-1200 l/ha d'acqua)	Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione.	—	1
	Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	50-75 ml/hl 0,5-1,125 l/ha (1000-2000 l/ha d'acqua)	Applicare il prodotto 1 o 2 volte per stagione. La prima applicazione deve essere effettuata alla comparsa dei primi adulti, la seconda circa 2 settimane più tardi.	—	1-2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Adeguare il volume di bagnatura in funzione del diverso sviluppo della vegetazione. Nel caso di trattamenti a volume ridotto mantenere per unità di superficie le dosi per ettaro che verrebbero impiegate con il volume normale. In tutte le applicazioni non superare le dosi massime di prodotto indicate ad ettaro.

Per proteggere gli organismi acquatici utilizzare ad una distanza dai corpi idrici superficiali non inferiore a 20 metri nel caso di agrumi, pomacee e drupacee e di 10 metri nel caso di impiego su olivo e ornamentali alte più di 50 cm. Mantenere una fascia di rispetto non trattata di 150 metri da piante di gelso destinate all'alimentazione del baco da seta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# KAIMO® SORBIE

## COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina pura 5 %

INSETTICIDA A VASTO SPETTRO D'AZIONE PER IL CONTROLLO DEI PRINCIPALI PARASSITI DELLE COLTURE ORTICOLE IN PIENO CAMPO E IN SERRA, DELLE FRUTTICOLE, DELLA VITE, DELLA BARBABIETOLA, DEL MAIS, DELLE OLEAGINOSE, DELLE FLOREALI E ORNAMENTALI, DELLE FORESTALI E DEL PIOPPO

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N. 15052 del 28-10-2011	EG Granuli emulsionabili idrodispersibili	Non è miscibile con i formulati a reazione alcalina.	180 320	0,3 kg 1 kg	 ATTENZIONE H302, H320, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri da corpi idrici superficiali per colture estensive (barbabetola da zucchero, oleaginose, foraggere) e colture orticole - 30 metri e riduzione della deriva del 50% per i fruttiferi.	3A	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	PHI	n. trattamenti
Arancio, Mandarino, Clementino	Afidi ( <i>A. citricola</i> etc.), Mosca della frutta ( <i>C. capitata</i> ), Cimici, Cicaline e Cocciniglie ( <i>A. auranti</i> etc.)	150-300 g/ha 15-20 g/hl (750-1500 l/ha d'acqua)	7 gg	2
Pesco, Nettarina, Albicocco	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> etc.), Lepidotteri ( <i>C. molesta</i> , <i>C. funebrana</i> , <i>A. lineatella</i> ), <i>Frankliniella occidentalis</i> , altri Tripidi ( <i>T. major</i> , <i>T. meridionalis</i> etc.), Mosca della frutta ( <i>C. capitata</i> ), Cicaline	150-300 g/ha 20-30 g/hl (750-1000 l/ha d'acqua)	7 gg	2
Melo, Pero	Afidi su foglie non accartocciate ( <i>D. plantaginea</i> , <i>E. lanigerum</i> , <i>A. pomi</i> ), Psille ( <i>C. pyri</i> , <i>C. melanomeura</i> , <i>C. costalis</i> ), Microlepidotteri prima della comparsa delle mine ( <i>C. scitella</i> e <i>Lithocolletis</i> spp.),	100-300 g/ha 15-30 g/hl (750-1000 l/ha d'acqua)	9 gg	2
	Carpocapsa ( <i>C. pomonella</i> ), <i>Cydia molesta</i> , Lepidotteri ricamatori ( <i>Pandemis</i> spp., <i>Eulia pulchellana</i> , <i>Archips</i> spp., <i>Adoxophyes</i> spp.)	250/300 g/ha	9 gg	2
Mandarlo, Nocciolo, Noce, Pistacchio	Adulti e le forme larvali esterne dell'Agrilo ( <i>Agrilus viridis</i> ), Maggiolino ( <i>Melolontha melolontha</i> ), Cimici, Afidi	150-300 g/ha 20-30 g/hl (750-1000 l/ha d'acqua)	14 gg	2
Uva da tavola e da vino	Sigaraio della vite ( <i>B. betulae</i> ), Cicaline ( <i>E. vitis</i> , <i>Z. rhamnii</i> , <i>S. titanus</i> ), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), popillia ( <i>Popillia japonica</i> )	150-300 g/ha 20-30 g/hl (600-1000 l/ha d'acqua)	9 gg	2
	Tignole ( <i>L. botrana</i> , <i>C. ambiguella</i> ), <i>Frankliniella occidentalis</i>	300 g/ha	9 gg	2
Olivo	Tignola ( <i>P. oleae</i> ), Mosca ( <i>B. oleae</i> ), Cocciniglie ( <i>S. oleae</i> )	150-300 g/ha 15-20 g/hl (750-1500 l/ha d'acqua)	14 gg	2
Pomodoro, Melanzana, Patata, Fagiolino, Fagiolo, Pisello (tutte le colture in pieno campo ed in serra), Melone, Anguria, Zucchini	Afidi su foglie non accartocciate ( <i>A. gossypii</i> , <i>A. fabae</i> , <i>B. brassicae</i> , <i>B. asparagi</i> , <i>M. persicae</i> , <i>B. cardui</i> , <i>H. lactucae</i> , <i>N. ribisnigri</i> , <i>M. euphorbiae</i> etc.), Tripidi ( <i>T. tabaci</i> , <i>T. angusticeps</i> , <i>F. occidentalis</i> , <i>F. intonsa</i> ), Dorifora ( <i>L. decemlineata</i> ), Mosca bianca ( <i>T. vaporariorum</i> )	150-300 g/ha 20-30 g/hl (600-1000 l/ha d'acqua)	3 gg	2
	Piralidi ( <i>O. nubilalis</i> etc.), Nottue defogliatrici ( <i>M. brassicae</i> , <i>M. oleracea</i> , <i>G. xanthenes</i> , <i>Pieris</i> spp., <i>Heliothis</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp. etc.), Tignola della patata ( <i>P. operculella</i> )	300 g/ha	3 gg	2
Barbabetola da zucchero	Afidi su foglie non accartocciate (es. <i>A. fabae</i> , <i>M. persicae</i> , etc.), Altica ( <i>C. tibialis</i> ), Cleono ( <i>T. mendicus</i> ), Lisso ( <i>Lixus junci</i> ) Nottue defogliatrici allo scoperto (es. <i>Mamestra brassicae</i> etc.)	100-300 g/ha 20-50 g/hl (500-600 l/ha d'acqua)	14 gg	2

# KAIMO<sup>®</sup> SORBIE

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	PHI	n. trattamenti
Mais, Sorgo, Frumento, Orzo, Lino	Afidi ( <i>Sitobion</i> spp., <i>Rhopalosiphum</i> spp.), Cecidomia ( <i>H. equestris</i> ), Piralide ( <i>O. nubilalis</i> ), Cimici, Lema, Nottue allo scoperto (es. <i>Sesamia</i> spp., <i>Agrotis</i> spp.), <i>Diabrotica virgifera</i> , Zabro gobbo ( <i>Z. tenebrioides</i> )	150-300 g/ha 30-50 g/hl (500-600 l/ha d'acqua)	35 gg lino 28 gg frumento, orzo 60 gg mais, sorgo	1 frumento, orzo 2 mais, sorgo, lino
Colza, Erba medica	Afidi su foglie non accartocciate ( <i>Aphis fabae</i> ), Nottue allo scoperto (es. <i>Agrotis</i> spp.), Meligete, Apion, Fitonomo	100-150 g/ha 20-25 g/hl (500-600 l/ha d'acqua)	14 gg erba medica 28 gg colza	1 colza 2 erba medica
Colture floreali e Ornamentali	Afidi (es. <i>M. rosae</i> , <i>A. fabae</i> , <i>A. viburni</i> ), Tripidi ( <i>T. tabaci</i> , <i>T. angusticeps</i> , <i>F. occidentalis</i> , <i>F. intonsa</i> ), Mosca bianca ( <i>T. vaporariorum</i> ), Bega del garofano su larve esposte ( <i>E. acerbella</i> ), altri lepidotteri defogliatori ( <i>C. pronubana</i> , <i>H. cunea</i> , <i>Tortrix viridana</i> etc.)	200-300 g/ha 20-30 g/hl (750-1000 l/ha d'acqua)	—	2
Pioppo in vivaio e giovani impianti forestali in vivaio	Afidi ( <i>Macrosiphum rosae</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis viburni</i> , <i>Aphis craccivora</i> , <i>Eucallipterus tiliae</i> ), Processionaria ( <i>Thaumetopoea processionea</i> , <i>T. pityocampa</i> ), altri lepidotteri defogliatori ( <i>Cacoecimorpha pronubana</i> , <i>Hyphantria cunea</i> , <i>Tortrix viridana</i> , <i>Lymantria dispar</i> etc.)	200-300 g/ha 20-30 g/hl (800-1000 l/ha d'acqua)	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Kaimo Sorbie svolge un rapido effetto abbattente ed una prolungata durata di protezione.

A base di lambda-cialotrina, principio attivo dotato di ampio spettro di azione ed elevata efficacia. Agisce prevalentemente per contatto e secondariamente per ingestione, offre anche un effetto repellente nei confronti dei fitofagi ed agisce anche a dosaggi di principio attivo contenuti.

Qualora si utilizzino volumi di acqua ridotti, deve essere rispettata la stessa dose di prodotto ad ettaro indicata per i volumi normali.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Il prodotto è nocivo per api ed artropodi utili. Osservare scrupolosamente le dosi e le modalità d'impiego indicate. Non trattare durante la fioritura. Effettuare lo sfalcio delle infestanti fiorite prima del trattamento. Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile: - Una fascia di rispetto di 5 metri quando si trattano colture estensive (barbabietola da zucchero, oleaginose, foraggere) e colture orticole; - Una fascia di rispetto di 30 metri, in associazione a strumentazione meccanica che abbatta del 50% la deriva, quando si trattano i fruttiferi.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# KESTREL®

INSETTICIDA SISTEMICO

COMPOSIZIONE

Acetamiprid puro 17,6 %  
(200 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N. 16690 del 07-02-2018	SC Sospensione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	600 396	0,250 L 1 L	 ATTENZIONE H302, H400, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
10 metri vegetata da corpi idrici superficiali per patata, vite e colza, 30 metri per susino, 15 metri di cui 10 vegetati per ciliegio, 30 metri di cui 20 metri vegetati per agrumi, 20 metri vegetata per le altre colture - 30 metri da zone non coltivate per agrumi, albicocco, pesco, nettarino, 15 metri per olivo, pomacee, ciliegio, 10 metri per vite, susino, 5 metri per peperone, melanzana, pomodoro.	4A	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi	Minatrice serpentina ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	35-50 ml/hl (0,5-0,7 l/ha)	Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 30 giorni, intervenendo dalla fase di allungamento dei germogli fino a inizio colorazione dei frutti.	60 gg pom- pelo, pomelo, arancio  30 gg altri agrumi	2
	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis spiraeicola</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> )	25-50 ml/hl (0,35 l/ha)	Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.		
	Forme giovanili di Cocciniglia rossa forte degli agrumi ( <i>Aonidiella aurantii</i> )	50-70 ml/hl (1,5 l/ha)	Intervalli prima della raccolta: 60 giorni per pompelmo, pomelo e arancio, 30 giorni per gli altri agrumi (14 giorni se applicato a max 0,7 l/ha per tutti gli agrumi)		
Pomacee (Melo e Pero)	Afidi ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Dysaphis pyri</i> ), Tentredini ( <i>Hoplocampa</i> spp.), Minatori fogliari ( <i>Leucoptera malifoliella</i> , <i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> )	25-35 ml/hl (0,25-0,35 l/ha)	Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 8 giorni intervenendo dalla fase di orecchiette di topo rispettando il tempo di carenza.	14 gg	2
	Carpocapsa del melo ( <i>Cydia pomonella</i> )	35-50 ml/hl (0,35-0,5 l/ha)	Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.		
	Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	50 ml/hl (0,5 l/ha)			
Albicocco, Pesco, Nettarino	Afidi ( <i>Brachycaudus</i> sp., <i>Myzus persicae</i> ), Cicaline ( <i>Jacobiasca lybica</i> , <i>Empoasca</i> spp.)	25-35 ml/hl (0,25- 0,35 l/ha)	Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 20 giorni intervenendo dalla fase di rottura gemme rispettando il tempo di carenza.	14 gg albicocco  21 gg pesco, nettarino	2
	Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> sp.), Lepidotteri ( <i>Anarsia lineatella</i> , <i>Cydia molesta</i> )	35-50 ml/hl (0,35-0,50 l/ha)	Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.		
	Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	50 ml/hl (0,5 l/ha)			
Susino	Afidi ( <i>Myzus</i> sp., <i>Hyalopterus pruni</i> ), Lepidotteri ( <i>Cydia funebrana</i> , <i>Leucoptera malifoliella</i> , <i>Phyllonorycter blancardella</i> )	25 ml/hl (0,25 l/ha)	Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno intervallati da almeno 20 giorni dalla fase di calici visibili rispettando il tempo di carenza.	14 gg	2
Ciliegio	Afidi ( <i>Aphis</i> spp., <i>Myzus cerasi</i> ), Mosca delle ciliegie ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	15-35 ml/hl (0,25-0,35 l/ha)	Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno intervallati da almeno 14 giorni dalla fase di rottura gemme rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	3 gg	2
Vite (da vino e da tavola)	Cicaline ( <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i> ), Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	25-45 ml/hl (0,35-0,45 l/ha)	Effettuare 1 trattamento l'anno dalla fase di comparsa dell'infiorescenza rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	7 gg	1

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue 

# KESTREL®

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Olivo	Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> ), Mosca dell'olivo ( <i>Bactrocera oleae</i> )	25-50 ml/hl (0,5 l/ha)	Applicazione fogliare. Effettuare al massimo 2 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di almeno 14 giorni. In relazione al fitofago da controllare, intervenire dalla fase di allegazione fino all'intervallo di sicurezza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	7 gg	2
	Mosca dell'olivo ( <i>Bactrocera oleae</i> )	100 ml/ha in 30 l/ha di acqua	Applicazione localizzata con esche attrattive: alla dose di 100 ml/ha in 30 l/ha di acqua, con l'aggiunta di un'esca alimentare/attrattiva per il fitofago al 2% o alle condizioni di impiego previste per l'esca. È sufficiente irrorare il 50% delle piante ed è buona pratica trattare tutte le piante perimetrali. Applicare la miscela con ugelli che consentano dimensioni elevate delle gocce su una superficie di circa 1-2 mq per pianta trattata in funzione della dimensione della chioma. Effettuare al massimo 3 trattamenti l'anno con intervallo tra le applicazioni di 10 giorni, al superamento della soglia di intervento come catture degli adulti o drupe con penetrazioni attive.		3
Colza	Coleotteri ( <i>Phyllotreta atra</i> , <i>Psylliodes chrysocephala</i> , <i>Ceuthorrhyncus</i> spp., <i>Meligethes aeneus</i> ), Afidi ( <i>Aphis</i> spp., <i>Myzus persicae</i> )	0,25-0,3 l/ha	Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 7 giorni, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	28 gg	2
Patata	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum</i> spp.), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,15-0,2 l/ha	Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 7 giorni, intervenendo dalla fase di emissione delle prime foglie rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	7 gg	2
Pomodoro, Melanzana, Peperone (pieno campo e serra)	Afidi ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	0,25 l/ha	Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con intervallo tra le applicazioni di 20 giorni, intervenendo dalla fase di emissione dei cotiledoni rispettando il tempo di carenza.	7 gg	2
	Aleurodidi ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	0,35-0,5 l/ha	Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	3 gg pomodoro, melanzana in serra	
Broccoli, Cavolfiori, Cavoletti di Bruxelles	Afidi ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Lepidotteri ( <i>Plutella xylostella</i> )	0,25-0,35 l/ha	Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	14 gg	1
Lattughe e altre insalate (escluse baby leaf e indivia/scarola)	Afidi ( <i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	0,25-0,35 l/ha	Effettuare 1 trattamento per ciclo colturale rispettando il tempo di carenza. Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti rispettando sempre la dose massima ad ettaro indicata.	7 gg	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non applicare durante la fioritura delle colture ad impollinazione entomofila. Si raccomanda di assicurare una completa ed uniforme bagnatura su tutta la vegetazione, utilizzando volumi d'acqua e pressioni di esercizio più elevate su colture di difficile bagnatura. In caso di applicazioni a volume ridotto, aumentare la concentrazione della miscela al fine di mantenere la stessa dose di prodotto ad ettaro utilizzata nei trattamenti a volume normale.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per le applicazioni in serra e su arboree indossare guanti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto, mantenerli nel caso di applicazioni su agrumi alla dose massima consentita. Non rientrare nell'area trattata prima che la coltura risulti completamente asciutta e, nel caso di applicazioni su arboree o su pomodoro in serra, indossando guanti. Proteggere dal gelo. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di: 20 metri vegetata per applicazioni su olivo, pomacee, pesco, albicocco, nettarino, pomodoro, melanzana, peperone, broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, lattughe e altre insalate; 10 metri vegetata per applicazioni su patata, vite e colza; 30 metri in caso di applicazioni su susino; 15 metri di cui 10 metri vegetati per applicazioni su ciliegio; 30 metri di cui 20 metri vegetati in combinazione con applicazioni dell'ultima fila eseguite dall'esterno all'interno e l'impiego di ugelli che riducono la deriva del 30% in caso di applicazioni su agrumi. Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata da zone non coltivate di: 30 metri per agrumi, albicocco, pesco, nettarino; 15 metri per olivo, pomacee, ciliegio; 10 metri per vite e susino; 5 metri per peperone, melanzana e pomodoro.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SEVERAL®

INSETTICIDA A BASE DI PIRETRO NATURALE



## COMPOSIZIONE

Piretrine pure 2 % (= 18,61 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 13285 del 18-09-2006	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	—		384	1 L	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri da corpi idrici superficiali pomodoro, melanzana, peperone, fragola, ornamentali, 10 m piccoli frutti, 15 m vite, 20 m agrumi, 20 m pomacee con riduzione deriva 60% - da terre non coltivate: 5 m vite, 15 m agrumi, pomacee, drupacee.		3A	3082	9	Copyr S.p.A.	Copyr S.p.A.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi (Arancio, Limone, Mandarino)	Afidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	2,4 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1500 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	1 gg	3
Pomacee (Melo, Pero)	Afidi ( <i>Aphis pomi</i> )	2,4 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1500 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	1 gg	3
Drupacee (Pesche, Prugne, Ciliegie, Albicocche)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ), <i>Drosophila suzukii</i>	2,4 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1500 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	7 gg	3
Vite (uva da vino e uva da tavola)	Tignola ( <i>Clysis ambiguella</i> ), Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ), Cicaline ( <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i> )	2,4 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1500 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario. In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di <i>Scaphoideus titanus</i> .	1 gg	3
Fragola (pieno campo)	Tripidi, <i>Drosophila suzukii</i>	1,6 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1000 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	2 gg	3
Piccoli frutti (Lampone, Mirtillo, Mora, Ribes in pieno campo)	<i>Drosophila suzukii</i>	1,28 l/ha max 160 ml/hl (fino a 800 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	2 gg	3
Ortaggi a foglia, Erbe fresche e fiori commestibili* (pieno campo e serra)	Afidi	1,28 l/ha max 160 ml/hl (fino a 800 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	1 gg	3
Patata	Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0,96 l/ha max 160 ml/hl (fino a 600 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	—	3

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



## SEVERAL®

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomodoro, Peperone, Melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca (Aleurodidi), Tripidi	1,92 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1200 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	1 gg	3
Cucurbitacee (Zucchini, Melone in pieno campo)	Afidi	1,28 l/ha max 160 ml/hl (fino a 800 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	1 gg	3
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca (Aleurodidi)	1,6 l/ha max 160 ml/hl (fino a 1000 l/ha d'acqua)	I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Intervallo minimo di 7 giorni tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.	—	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Per le colture a taglio (quali lattuga e altre insalate) il numero massimo di trattamenti è riferito al taglio. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per ottenere una buona copertura della vegetazione. Curare in modo particolare la pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (Mosca bianca) e Tripidi.

Prima dell'utilizzo controllare il pH dell'acqua e, nel caso sia superiore a 7, provvedere ad acidificarla. La soluzione pronta all'uso deve avere un pH pari a circa 5-6 in quanto tale livello di acidità migliora l'efficacia del prodotto e ne aumenta la persistenza d'azione. È pertanto consigliabile procedere eventualmente all'acidificazione della soluzione fino al raggiungimento del valore sopra indicato, accertandosi di non scendere sotto il valore di pH 5.

\*Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga, Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade]. Si raccomanda di risciacquare il contenitore vuoto almeno due volte. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di 5 metri per pomodoro, melanzana, peperone, fragola, ornamentali, 10 m piccoli frutti, 15 m vite, 20 m agrumi, 20 m e utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 60% per pomacee/drupacee. In alternativa 0 m con utilizzo di misure di mitigazione, quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva del 73% per pomodoro, melanzana, peperone, fragola, ornamentali, 86% piccoli frutti, 90,4% vite, 90,8% agrumi, 95,5% pomacee/drupacee.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza da terre non coltivate di 5 m per vite, 15 m per agrumi, pomacee e drupacee. In alternativa 0 m con utilizzo di misure di mitigazione, quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva del 55% per vite, 88,5% agrumi, pomacee e drupacee. Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in luoghi con forte presenza di api. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# SUMIALFA® ECHO

INSETTICIDA IN EMULSIONE OLIO/ACQUA. PIRETROIDE A LARGO SPETTRO D'AZIONE. AGISCE RAPIDAMENTE E CON BUONA PERSISTENZA PER CONTATTO ED INGESTIONE A DOSI RIDOTTE.

## COMPOSIZIONE

Esfenvalerate puro 1,5 %  
(= 15 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 8023 del 16-03-1992	EW Emulsione olio/acqua	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.			720	1 L	
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	 ATTENZIONE H371, H410, EUH208, EUH401
Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di: - 20 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 90% per impieghi su vite; - 20 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% per impieghi su cereali, colza, patata, barbabietola da zucchero, pomodoro, floreali e ornamentali; - 20 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 50% per impieghi su cotone. Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle zone non coltivate di: - 5 m per applicazioni su patata, cotone, cereali (orzo, frumento e segale), colza e barbabietola da zucchero oppure utilizzare ugelli che riducano la deriva dell'80%; - 15 m per applicazioni su vite, pomodoro e ornamentali/floreali oppure utilizzare ugelli che riducano la deriva del 92,6%. L'uso di ugelli anti-deriva deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar. Prodotto altamente tossico per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non utilizzare in presenza di api.		3A	3082	9	Sumitomo Chemical Company Osaka	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite	Tignola, Tignoletta, Cicaline	70-100 ml/hl Max. 1 litro/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	14 gg	2
Pomodoro (in campo e in serra)	Afidi, Dorifora, Mosca bianca (Aleurodide)	1 l/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	3 gg	3
Barbabietola da zucchero	Afidi, Altica, Nottue	1 l/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	14 gg	2
Orzo, Frumento, Segale	Afidi	1 l/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	28 gg	2
Patata	Afidi, Dorifora	0,850-1 l/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	7 gg	3
Colza	Afidi, <i>Ceuthorrhyncus</i> , Meligete, <i>Pieris</i> spp.	1 l/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	42 gg	2
Floreali ed ornamentali	Afidi	100 ml/hl Max. 0,8 litri/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	—	3
	Mosca bianca (Aleurodide)	150 ml/hl Max. 0,8 litri/ha	Ripetere ogni 7-8 giorni.		
Cotone	Afidi, Nottue	1 litro/ha	In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni.	30 gg	3

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto agisce rapidamente e con buona persistenza per contatto e ingestione su un'ampia gamma di fitofagi. La modalità di azione richiede una uniforme bagnatura delle parti della pianta da proteggere. Resiste bene al dilavamento ed è poco degradabile dalla luce solare.

Dose massima di prodotto per ettaro, per trattamento: 0,8 l/ha per floreali e ornamentali; 1,0 L/ha per tutte le altre colture.

Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale, impiegando 10 ettolitri di acqua per ettaro su vite e 5-8 su colture erbacee. Quando si effettuano interventi con pompe a volume ridotto (somministrando una minore quantità di acqua per ettaro), le dosi per ettolitro vanno proporzionalmente aumentate, in modo da distribuire la stessa quantità di prodotto per ettaro.

In caso di necessità ripetere i trattamenti a distanza di 14 giorni. Numero massimo di trattamenti per anno: 3 su pomodoro, patata, floreali e ornamentali, cotone; 2 su vite, barbabietola da zucchero, orzo, frumento, segale e colza.

Prodotto altamente tossico per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non utilizzare in presenza di api.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# TERSUS®

INSETTICIDA LIQUIDO CONCENTRATO EMULSIONABILE  
A BASE DI PIRETRO NATURALE



COMPOSIZIONE

Piretrine pure 1,4 % (=12,9 g/l)  
(purezza 480 g/kg)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
n. 17825 del 01-04-2021	SL - Liquido (concentrato) solubile in acqua	Compatibile con fertilizzanti fogliari. Non è miscelabile con la poltiglia bordolese, polisolfuri ed altri prodotti alcalini. Per ogni eventuale miscela con altri formulati, è consigliabile effettuare test preliminari di compatibilità.	384 L	1 L	<p>ATTENZIONE H317, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri da corpi idrici superficiali per pomodoro, melanzana, zucca, zucchini, melone, cocomero, cetriolo, peperone, crisantemo e leguminose - 10 metri per fragola, cavolo e vite (applicazione precoce) - 20 metri per vite (applicazione tardiva), pomacee e drupacee (applicazione tardiva), agrumi - 30 metri per pomacee e drupacee (applicazione precoce).	3A	3082	9	MGK	McLaughlin Gormley King Europe Ltd.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Susino, Albicocco, Pesco, Nettareina	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Hyalopterus amygdale</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-20 giorni, dalla fase di "bottoni rosa" fino a 7 giorni prima della raccolta.	7	2
Ciliegio	Afidi ( <i>Myzus cerasi</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-4 giorni, dalla fase di fine caduta petali fino a 7 giorni prima della raccolta.	7	3
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Afidi ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-20 giorni, dalla fase di "bottoni rosa" fino a 7 giorni prima della raccolta.	7	2
	Psille	250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-20 giorni, dalla fase di "bottoni rosa" fino a 7 giorni prima della raccolta.		
	Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-20 giorni, dalla fase di "bottoni rosa" fino a 7 giorni prima della raccolta.		
Agrumi (Pompelmo, Limone, Arancio, Limetta, Mandarino, Clementino, Tangerino, Mineola e altri ibridi)	Afidi ( <i>Aphis citricola</i> )	150 ml/hl (dose massima per ettaro 2,25 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 500-1500 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 4-6 giorni, tra la fase di "bottoni verdi" e la fase di frutti di dimensione di circa il 50% della dimensione finale.	7	2
Vite	Cicaline ( <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i> ), Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> ), Moscerino dei piccoli frutti ( <i>Drosophila suzukii</i> )	300 ml/hl (dose massima per ettaro 3 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 200-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 6 giorni, tra la chiusura grappolo e fine invaiatura.	7	2

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomodoro, Melanzana, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero, Cetriolo (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura fino a 3 giorni prima della raccolta.	3	2
Pomodoro, Melanzana Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero, Cetriolo (in serra)	Mosca Bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura fino a 3 giorni prima della raccolta.	3	2
Peperone (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura fino a 3 giorni prima della raccolta.	3	3
Peperone (in serra)	Mosca Bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 300-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura fino a 3 giorni prima della raccolta.	3	3
Fagiolo, Fagiolino, Pisello (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 100-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura fino a 4 giorni prima della raccolta.	4	2
Cavoli a infiorescenza (Cavoli broccoli, Cavolfiore) in campo	Afidi ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), Mosca Bianca ( <i>Aleyrodes proletella</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 100-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 3 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, tra la fase di 5° foglia vera dischiusa e la fase di frutti di dimensione di circa il 50% della dimensione finale.	3	3
Fragola (in campo e in serra)	Afidi ( <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> , <i>Aphis gossypii</i> )	150-250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 400-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-4 giorni, dalla fase di primi fiori aperti fino a 4 giorni prima della raccolta.	4	2
Floreali e ornamentali (Crisantemo) in campo	Afidi ( <i>Aphis fabae</i> )	250 ml/hl (dose massima per ettaro 2,5 litri)	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti impiegando 100-1000 L d'acqua/ha. Effettuare massimo 2 trattamenti l'anno, ad intervalli di 3-7 giorni, dalla pre-fioritura alla raccolta	-	2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Tersus è un insetticida a base di Piretro naturale estratto da *Tanacetum cinerariaefolium* che può essere impiegato su un numero elevato di colture agrarie in qualsiasi stagione dell'anno. Impiegare volumi d'acqua sufficienti ad assicurare una completa ed uniforme bagnatura della vegetazione, curando in modo particolare il trattamento della pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (mosca bianca). Intervenire alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata.

Il prodotto è consigliato nei programmi di difesa integrata e biologica e nell'impiego alternato ad altri prodotti per la gestione della resistenza. Per evitare danni alle api ed agli altri insetti utili si raccomanda di effettuare i trattamenti nelle prime ore del giorno o la sera tardi quando gli insetti non sono in attività e la loro presenza è minima. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di: 5 metri per pomodoro, melanzana, zucca, zucchini, melone, cocomero, cetriolo, peperone, crisantemo e leguminose; 10 metri per fragola, cavolo e vite (applicazione precoce); 20 metri per vite (applicazione tardiva), pomacee e drupacee (applicazione tardiva), agrumi; 30 metri per pomacee e drupacee (applicazione precoce).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# XENTARI® WG

INSETTICIDA BIOLOGICO SELETTIVAMENTE ATTIVO  
SULLE LARVE DI LEPIDOTTERI



## COMPOSIZIONE

**Bacillus thuringiensis**  
**subsp. aizawai**,  
ceppo ABTS-1857  
54 % (Potenza 15.000 U.I./mg  
formulato su *Trichoplusia ni*)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 11793 del 09-09-2003	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Pottiglia Bordoless).			960	0,5 kg	 ATTENZIONE H319, EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO IRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		11A	—	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Agrumi	Tignola degli agrumi ( <i>Prays citri</i> )	60-80 g/hl 600-1200 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Capua ( <i>Adoxophyes orana</i> ), Falena brumale ( <i>Operophtera brumata</i> )	100 g/hl 1000-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 4-14 giorni.	1-4
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite ( <i>Lobesia botrana</i> )	75-100 g/hl 750-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-14 giorni.	1-6 (2 per generazione)
Olivo	Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-80 g/hl 600-1200 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> ), Anarsia ( <i>Anarsia lineatella</i> )	60-100 g/hl 600-1500 g/ha (1000-1500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	3-10 (2-5 per generazione)
Actinidia	Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ), Tignola	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-2 per generazione
Fragola	Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), <i>Pandemis</i> spp., Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	100 g/hl 600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-3 per generazione
Patata	Tignola della patata ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100 g/hl 600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-16 giorni.	1-3 per generazione
Mais	Piralide del mais ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 5-7 giorni.	1-6 (1-3 per generazione)
Brassicacee (Cavoli, Cavolfiore, Broccoli, Rapa, Ravanello, Colza, Ravizzone) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Nottua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Cavolaia ( <i>Pieris rapae</i> ), Nottua delle Crucifere ( <i>Trichoplusia ni</i> ), Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> )	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-14 giorni.	2-3 per generazione
Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana) Cucurbitacee (Melone) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armi- gera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Not- tua mediterranea ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	100 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 6-10 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
Ortaggi a foglia (Scarola, Lattuga) (in pieno campo)	Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), Nottuidi ( <i>Spodoptera</i> spp.), Nottua gamma ( <i>Autographa gamma</i> ) Nottua delle Crucifere ( <i>Trichoplusia ni</i> )	100-200 g/hl 500-1000 g/ha (500-800 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7-12 giorni.	2-7 (2-3 per generazione)

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# XENTARI® WG

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Erbe Fresche, Fagiolo, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio (in pieno campo)	Nottue, Udea ( <i>Udea rubigalis</i> ), Vanessa del cardo ( <i>Cynthia cardui</i> )	75-85 g/hl 450-500 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Cucurbitacee (Zucca, Zucchini, Cocomero) Tabacco (in pieno campo)	Nottue, Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	90-100 g/hl 550-600 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-8 (1-3 per generazione)
	Falene defogliatrici, Tortricidi ( <i>Tortrix</i> spp.), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)		
Carciofo, Porro (in pieno campo)	Tignola del porro ( <i>Acrolepia assectella</i> ), Nottua delle messi ( <i>Agrotis segetum</i> ), Depressaria dei capolini del carciofo ( <i>Depressaria erinaceella</i> ), Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> spp., Tignola delle Crucifere ( <i>Plutella xylostella</i> ), Nottua gamma ( <i>Autographa gamma</i> ), Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> )	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	4-5 (1-3 per generazione)
Orticole in serra: Cetriolo, Melanzana, Peperone, Pomodoro, Lattuga, Fagiolino	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ), Nottuidi ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	50-100 g/hl 500-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-7 (1-3 per generazione)
Barbabetola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), Mamestra ( <i>Mamestra brassicae</i> ), Tignola ( <i>Scrobipalpa ocellatella</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Soia, Girasole, Cotone	Vanessa ( <i>Cynthia cardui</i> ), Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), Nottuidi	60-100 g/hl 600-1000 g/ha (1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 3-7 giorni.	1-3 per generazione
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	200 g/hl 750-1000 g/ha (375-500 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 10 giorni.	1-2
Colture floreali ed ornamentali (in serra)	Lepidotteri defogliatori, ( <i>Duponchelia fovealis</i> ), Nottua gialla del pomodoro ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Nottua piccola ( <i>Spodoptera exigua</i> ), <i>Plusia</i> del pomodoro ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	75-200 g/hl 750-1000 g/ha (500-1000 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3 per generazione
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> )	100-165 g/hl 600-1000 g/ha (600 l/ha d'acqua)	Intervallo tra le applicazioni 7 giorni.	1-3 per generazione

**RISPETTARE UN PERIODO DI TEMPO MINIMO DI DUE GIORNI TRA L'APPLICAZIONE DEL PRODOTTO FITOSANITARIO E LA RACCOLTA DELLE COLTURE COMMESTIBILI PER IL CONSUMO ALLO STATO FRESCO.**

**Indicazioni per il corretto impiego** - Effettuare il trattamento alla comparsa delle prime larve quando è maggiore l'attività trofica ripetendo il trattamento agli intervalli indicati, fino al termine della schiusura delle uova. Dosi o concentrazioni maggiori sono necessarie in presenza di elevate infestazioni o con larve di diversa età. Mantenere l'intervallo di applicazione più breve con forte crescita vegetativa e sviluppo della pianta al fine di assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare XenTari WG nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera. XenTari WG è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica. XenTari WG è biodegradabile. XenTari WG agisce per ingestione sulle larve dei Lepidotteri. A seguito della lesione della parete intestinale le larve smettono di alimentarsi e muoiono in 24-72 ore a seconda della suscettibilità della specie. Se si impiega correttamente l'efficacia di XenTari WG, sulle giovani larve, è paragonabile a quella degli insetticidi convenzionali.

Utilizzare attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscano volumi medio alti di acqua. La dimensione delle gocce deve essere fine e omogenea, impiegare un volume d'acqua sufficiente ad assicurare una copertura uniforme della vegetazione.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# FUSILADE<sup>®</sup> MAX

## IL GRAMINICIDA IDEALE PER OGNI SITUAZIONE

Efficace su tutte le principali  
infestanti graminacee

Selettivo e miscibile con erbicidi,  
insetticidi e fungicidi

Autorizzato su tutte le principali colture  
frutticole, orticole, seminativi e floreali

Grazie alla tecnologia  
isolink, ogni microgoccia  
di FUSILADE MAX  
contiene, insieme alla  
sostanza attiva, specifici bagnanti che  
consentono al prodotto di distribuirsi  
meglio nella pianta bersaglio,  
garantendo un'efficacia maggiore.



Rapido  
assorbimento  
nelle infestanti

Migliori risultati  
in caso di  
piogge dopo  
l'applicazione

Maggiore  
efficacia  
graminicida



® Marchio  
registrato  
Nufarm



## SUMITOMO CHEMICAL

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.).

# Erbicidi

ERBICIDI	COMPOSIZIONE	PAGINA
Algor Platin	clortolurn + diflufenican	92
Blesal TOP	mecoprop-p	93
Clinic ST	glifosate	94
Clinic TF	glifosate	95
Effield SC	oxyfluorfen	96
Erbitox M PRO	MCPA	98
Erbitox supreme	2,4 D estere	99
Fusilade FORTE	<i>New</i> fluazifop- P butile	100
Fusilade MAX	fluazifop- P butile	101
Ikanos	nicosulfuron	102
Jocoto 25 WG	flzasulfuron puro	103
Kamillac	rimsulfuron	104
Kideka	mesotrione	105
Kyleo	glifosate + 2,4 D	106
Makuri Max	clodinafop propargyl + cloquintocet-mexyl	107
Nimble	tribenuron metile + tifensulfuron metile	108
Pike 20 WG	metsulfuron metile	109
Regran Extra	MCPA	110
Saracen	florasulam	111
Siagran Ultra	tribenuron metile + tifensulfuron metile	112
Synero	aminopiraliid + triclopir	113
U 46 Combi Duo	2,4 D + MCPA	114
U 46 D Fluid	2,4 D sale	115
U 46 M Class	MCPA	116
Weedmaster PRO 540	<i>New</i> glifosate	117



# ALGOR PLATIN®

ERBICIDA SELETTIVO DI PRE E POST-EMERGENZA  
PER IL FRUMENTO E L'ORZO

COMPOSIZIONE

Diflufenican 40 g/l  
Clortoluron 600 g/l

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 13104 del 29-03-2011	SC Sospensione concentrata	Il prodotto va impiegato da solo	800	5 L	 ATTENZIONE	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—	C2/F1	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	H317, H351, H361d, H410, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero, Frumento duro, Orzo	<b>Infestanti sensibili</b> <b>Graminacee:</b> <i>Alopecurus myosuroides</i> (Coda di topo), <i>Apera spica venti</i> (Cappellini dei campi), <i>Lolium multiflorum</i> (Loglio Italo), <i>Poa trivialis</i> (Spannocchina). <b>Dicotiledoni:</b> <i>Anthemis arvensis</i> (Camomilla bastarda), <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Borsa del pastore), <i>Cerastium arvense</i> (Peperina), <i>Lamium purpureum</i> (Falsa ortica), <i>Matricaria chamomilla</i> (Camomilla comune), <i>Papaver rhoeas</i> (Papavero), <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Ranunculus</i> spp (Ranuncolo), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ravanello selvatico), <i>Sinapis arvensis</i> (Senape), <i>Stellaria media</i> (Centocchio), <i>Thlaspi arvense</i> (Erba stoma), <i>Veronica persica</i> (Veronica comune), <i>Viola</i> spp. (Viola del pensiero).	2,75 - 3 l/ha	<b>In pre-emergenza</b> Per queste applicazioni, al momento dell'intervento il terreno deve essere ben preparato, livellato e privo di zolle. Il seme della coltura deve essere ben coperto dal terreno e posizionato alla giusta profondità (3 - 4 cm).  Per assicurare una buona copertura il prodotto va distribuito con un volume di acqua di 300-500 l/ha.	84 gg	1
	<b>Infestanti mediamente sensibili</b> <b>Graminacee:</b> <i>Phalaris brachystachys</i> e <i>P. paradoxa</i> (Falaridi), <i>Avena fatua</i> (Avena selvatica), <i>Avena ludoviciana</i> (Avena ludoviciana). <b>Dicotiledoni:</b> <i>Galium aparine</i> (Attaccamani), <i>Fumaria officinalis</i> (Fumaria comune), <i>Chrysanthemum segetum</i> (Crisantemo dei campi), <i>Centaurea cyanus</i> (Fiordaliso), <i>Galeopsis tetrahit</i> (Canapa selvatica), <i>Polygonum convolvulus</i> (Convolvolo nero).	2,25 - 2,5 l/ha	<b>In post-emergenza</b> In questo momento applicativo le infestanti graminacee quali <i>Avena fatua</i> (Avena selvatica), <i>Avena ludoviciana</i> (Avena ludoviciana), <i>Lolium multiflorum</i> (Loglio italo), <i>Phalaris brachystachys</i> e <i>Phalaris paradoxa</i> (Falaride), debbono venire trattate entro lo stadio vegetativo delle 3 foglie.  Per assicurare una buona copertura il prodotto va distribuito con un volume di acqua di 300-500 l/ha.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le varietà di frumento tenero A300, ABAQUE, ACAPULCO, ACCOLADE, ACRIL, AFRICA, AKAMAR, AKILIN, ALDRIC, ALIXAN, ALIZEO, ALLIANCE, ALLISTER, ALTEZZA, ALTRIA, AMADOR, AMBELLO, AMERIGO, ARABIA, ARBON, ARDELOR, ARKEOS, ATTLASS, AUBUSSON, AUTAN, AVANTAGE, AVATER, AVELINO, AVORIO, AZIMUT, BAGOU, BALNEO, BASICO, BASMATI, BIANCOR, BRASILIA, CADENZA, CAPNOR, CARAVAGGIO, CARRE, CATALAN, CELESTIN, COMODOR, CORDIALE, CRUZADO, DEMAR 4, DIAMENTO, EPIDOC, ETECHO, FANION, FARMEUR, FERIA, FIORETTO, FLAUBERT, FLORENCE AURORE, FRELON, GARCIA, GIAVA, GORECKY, GUADALUPE, HAUSSMANN, HEKTO, HYBRED, HYFI, HYSORE, ILLICO, IPSO, KALAHARI, KALANGO, KARILLON, KID, KWS PROLOG, LONA, LORD, MANITAL, MANTEGNA, MARCO POLO, MARIS.HUNSTMAN, MARVAO, MASACCIO, MAXWELL, MENDEL, MERCATO, MERCURY, MEUNIER, MIREOR, MIROIR, MOISON, NOGAL, PACTOLE, PALADIN, PANIFOR, PANON, PARADOR, PERCEVAL, PERFECTOR, PHARE, PIERROT, PR22R28, PREMIO, RACINE, RASPAIL, RAZZANO, RECITAL, RGT CASTELNO, ROSARIO, ROYSSAC, SCIPION, SCOR, SO 1000/SOBRED, SOFRU, SOISSON, SOLIENS, SOLLARIO, SOLUTION, SPONSOR, SY ALTEO, SY MOISSON, TAMARO, TIBET, TIMING, TOSKANI, TRAPEZ, TREMIE, TRISO, VALBONA, VERLAINE, ZANZIBAR, i frumenti duri 866, AVISPA, CS12BD03, KOMBO, MIRADOUX, OBELIX, PR22D89, PROSPERO, SORRENTO e gli orzi QUENCH, SUNSHINE risultano potenzialmente sensibili all'azione del prodotto, pertanto se ne sconsiglia l'impiego. Per nuove varietà è sempre consigliabile effettuare dei saggi su superfici limitate. Non impiegare il prodotto in terreni sciolti, ciottolosi o comunque filtranti. Evitare di trattare su terreni gelati o su coltura sofferente per gelo o asfissia radicale. Nei terreni trattati in post-emergenza non effettuare la trasemina delle leguminose. Nel corso dei trattamenti tenere lontani dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame.

Evitare che donne utilizzino il prodotto o siano ad esso comunque esposte. Durante la fase di miscelazione/carico del prodotto usare occhiali protettivi, guanti e tuta da lavoro. Non accedere nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# BLESAL® TOP

DISERBANTE SELETTIVO DI POST-EMERGENZA  
PER FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE, TRITICALE

## COMPOSIZIONE

Mecoprop-p puro 52,6 %  
(= 600 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
17891 del 16-09-2021	SL - Liquido (concentrato) solubile in acqua	Non è raccomandata la miscelazione con altri prodotti fitosanitari	720	1 L	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
—	O	3082	9	Sumitomo Chemical Italia	Nufarm

PERICOLO  
H302, H315, H318, H410, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero e duro, Orzo, Avena, Segale, Triticale	<b>Infestanti sensibili:</b> <i>Anthemis arvensis, Brassica spp., Convolvulus arvensis, Fumaria officinalis, Galium aparine, Plantago spp., Rapistrum rugosum, Rumex spp., Stellaria media, Vicia spp., Cirsium arvensis, Papaver rhoeas, Sinapis spp.</i> <b>Infestanti mediamente sensibili</b> <i>Veronica spp., Matricaria spp., Trifolium spp.</i>	1,5 - 2 l/ha	Distribuire la dose con un volume d'acqua pari a 200-400 litri/ettaro. Impiegare in post emergenza della coltura, fra gli stadi di fine accostamento (BBCH 28-29) ed inizio levata (BBCH 30-31) con infestanti nei primi stadi di sviluppo. La dose di 1,5 l/ha va impiegata su infestanti e colture poco sviluppate. In presenza di forti infestazioni di papavero utilizzare il prodotto alla dose di 2 l/ha. Non intervenire con temperature inferiori a 10-12°C. Non applicare su frumento ed orzo da traseminare con essenze foraggere. Evitare di eseguire il trattamento su colture in stato di stress (es. asfissia dovuta a ristagni idrici, piante sottoposte a gelate o ritorni di freddo etc.).	70	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Blesal Top deve essere applicato in modo omogeneo sulla colture. A tale scopo la taratura della macchina irroratrice (pompa, ugelli etc.) deve essere eseguita frequentemente al fine di evitare la distribuzione di dosaggi scarsi od eccessivi. Una polverizzazione con gocce più grandi o con appositi ugelli (tipo antideriva), di cui se ne consiglia l'impiego, diminuisce il rischio di deriva ma non lo elimina qualora si operi in modo scorretto od in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli.

Può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Può danneggiare inoltre colture sensibili quali vite, fruttiferi, ortaggi, etc.. Evitare quindi che il preparato giunga a contatto con tali colture anche sotto forma di vapori portati dal vento. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore, indossare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli alcalini.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# CLINIC® ST

ERBICIDA AD AZIONE FOGLIARE, SISTEMICO,  
NON SELETTIVO E NON RESIDUALE

## COMPOSIZIONE

**Glifosate** acido puro  
(da sale isopropilamminico)  
31,2 % (= 360 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 16787 del 14-12-2016	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Non applicare con calce, concimi, letame, o materie simili nei 7 giorni dopo il trattamento.	660 800 800	1 L 5 L 20 L	—  EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri dalla zona non coltivata	G	—	—	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
<p><b>Culture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato:</b> Agrumi, Pomacee (Melo, Pero), Noce, Nocciolo, Vite e Olivo.</p> <p><b>Culture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato:</b> Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettare, Pesca e Susine), Mandorlo, Actinidia. Piante Floricole e Ornamentali, Forestali, Vivai di Pioppo.</p> <p><b>Culture sulle quali occorre assolutamente evitare ogni contatto e il diserbo richiede esclusivamente l'uso di attrezzature selettive (barre lambenti, umettanti o a goccia):</b> Orticole (Carciofo, Pomodoro, Melanzana, Fagiolino, Fava, Pisello, Carota, Patata), Mais, piante oleaginose (Soia), colture da foraggio: prati e pascoli (piante leguminose e graminacee), erba medica, Barbabietola da zucchero, Rosa.</p> <p><b>Terreni senza coltura</b>, prima o dopo la coltivazione di Fragola, ortaggi, Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Riso, Soia, Lino, Senape, Colza, Girasole, Cotone, Prati, Vivai prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo.</p> <p><b>Aree non destinate alle colture agrarie:</b> aree rurali ed industriali, aree ed opere civili (esclusi parchi, giardini, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie), sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta.</p>	<p><i>Alopecurus</i> spp. (coda di topo), <i>Avena</i> spp. (avena selvatica), <i>Hordeum murinum</i> (orzo selvatico), <i>Lolium</i> spp. (loietto), <i>Mercurialis</i> spp. (mercorella), <i>Poa</i> spp. (fienarola), riso crodo, <i>Ammi majus</i> (sedano selvatico), <i>Amaranthus</i> spp. (amaranto), <i>Calendula</i> spp. (calendula), <i>Chenopodium</i> sp. (farinaccio), <i>Orobanche</i> spp. (succiamela), <i>Portulaca</i> spp. (porcellana), <i>Raphanus</i> spp. (ravanello selvatico), <i>Senecio</i> spp. (senecio), <i>Sinapis</i> spp. (senape), <i>Stellaria</i> spp. (centocchio), <i>Veronica</i> spp. (veronica)</p> <p><i>Agropyron repens</i> (agropiro), <i>Carex</i> spp. (carice), <i>Cirsium</i> spp. (stoppione), <i>Euphorbia</i> spp. (euforbia), <i>Glyceria</i> spp. (gliceria), <i>Hypericum</i> spp. (erba di San Giovanni), <i>Laersia oryzoides</i> (seria), <i>Phalaris</i> spp. (scagliola), <i>Rumex</i> spp. (romice), <i>Sonchus</i> spp. (grespino), <i>Sorghum halepense</i> (sorgo selvatico)</p> <p><i>Alisma</i> spp. (mestolaccio), <i>Asfodelus</i> spp. (asfodelo), <i>Butomus</i> spp. (fiorone), <i>Cyperus</i> spp. (zigolo), <i>Ferula</i> spp. (ferula), <i>Juncus</i> spp. (giunco), <i>Nardus</i> spp. (cervino), <i>Scirpus</i> spp. (scirpo), <i>Sparganium</i> spp. (sparganio), <i>Tussilago</i> spp. (farfaraccio)</p> <p><i>Agrostis</i> spp. (cappellini), <i>Allium</i> spp. (aglio), <i>Artemisia</i> spp. (artemisia), <i>Arundo</i> spp. (canna), <i>Cynodon</i> spp. (gramigna), <i>Eragrostis</i> spp. (panece), <i>Glechoma</i> spp. (edera), <i>Oxalis</i> spp. (acetosella), <i>Paspalum</i> spp. (gramignone), <i>Phragmites</i> spp. (cannuccia di palude), <i>Pteridium</i> spp. (felce), <i>Ranunculus</i> spp. (ranuncolo), <i>Rubus</i> spp. (rovo), <i>Typha</i> spp. (tifa), <i>Urtica</i> spp. (ortica), <i>Daucus carota</i> (carota selvatica)</p> <p><i>Aristolochia</i> spp. (aristolochia), <i>Clematis</i> spp. (clematide), <i>Convolvulus</i> spp. (convolvolo), <i>Rubia peregrina</i> (robbia selvatica).</p> <p><b>Arbusti:</b> <i>Acer</i> spp. (acero), <i>Fraxinus</i> spp. (frassino), <i>Genista</i> spp. (ginestra), <i>Salix</i> spp. (salice), <i>Sambucus</i> spp. (sambuco), <i>Vaccinium</i> spp. (mirtillo)</p> <p><b>Arbusti:</b> <i>Calluna</i> spp. (grecchia), <i>Cistus</i> spp. (cisto), <i>Erica</i> spp. (erica), <i>Lonicera</i> spp. (caprifoglio)</p>	<p>1,5 - 4 l/ha</p> <p>4 - 5 l/ha</p> <p>5 - 7 l/ha</p> <p>8 - 10 l/ha</p> <p>12 l/ha</p> <p>4 - 6 l/ha</p> <p>10 - 12 l/ha</p>	<p>I trattamenti possono essere eseguiti su tutta la superficie o a bande lungo la fila delle piante o su aree sottostanti la chioma.</p> <p>Olivo da olio: nella preparazione delle piazzole, applicare il prodotto fino a 6 L/ha almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta.</p> <p>Mais: solo interfila; non usare prima della raccolta.</p> <p>Terreni senza coltura: trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.</p>	<p>olivo da olio 7 gg</p>	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto non è selettivo e può essere fitotossico se irrorato sulle parti verdi delle piante o su corteccia non ben lignificata delle specie arbustive ed arboree. È consigliato l'uso di ugelli antideriva e/o di additivi "limitanti la deriva". Evitare durante i trattamenti la formazione di deriva o di goccioline polverizzate che potrebbero portare il prodotto a contatto dell'apparato fogliare delle colture provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i succhioni o i ricacci alla base delle piante. Non bagnare il tronco specialmente se non è ben lignificato o con ferite. Intervenire solo su infestanti in attiva crescita. Il trattamento di post-emergenza è efficace se le infestanti si presentano nei primi stadi dello sviluppo (altezza max 10 cm). L'impiego su infestanti a foglia larga ben sviluppate potrebbe essere inefficace. I migliori risultati si ottengono con tempo nuvoloso, cielo coperto e umidità elevata durante il trattamento. È sconsigliato effettuare il diserbo se c'è rischio di pioggia nelle 6 ore dopo il trattamento o c'è il rischio di gelate. Irrigazioni o piogge cadute entro le 2 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia e l'attività erbicida del prodotto sulle infestanti già emerse. L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse quali siccità, freddo, ecc., potrebbe essere inefficace. Le temperature medie e l'alta umidità facilitando la vegetazione delle infestanti favoriscono l'esito del diserbo. Le infestanti perenni sono più sensibili se ben sviluppate, in fioritura o in uno stadio più avanzato.

Divieto, ai fini della protezione delle acque sotterranee, dell'uso non agricolo su: suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%; aree vulnerabili e zone di rispetto, di cui all'art.93, comma 1 e all'art.94, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una zona cuscinetto non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# CLINIC® TF

ERBICIDA TOTALE AD AZIONE SISTEMICA  
LIQUIDO SOLUBILE CONCENTRATO

## COMPOSIZIONE

**Glifosate** acido puro  
(da sale isopropilamminico)  
30,56 % (= 360 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17938 del 2-03-2022	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua		720 800 680	1 L 5 L 20 L	  H411, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
per proteggere gli organismi acquatici, non trattare una fascia di 5 metri dai corpi idrici superficiali. per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area di intervento, non trattare una fascia di 5 metri da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa ridurre la deriva del 60%.	G	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI
Tutte le colture inclusi ortaggi a frutto: (Pomodoro, Melanzana, Peperone) ortaggi a radice e a tubero (Barba di becco, Bietola rossa o da orto, Carota, Cicoria da radice, Navone o rutabaga, Patata, Patata dolce, Rapa, Ravanella, Pastinaca, Scorzonera, Prezzemolo a grossa radice, Sedano rapa, Rafano e Topinambur), a bulbo (Cipolla, aglio, scalogno), a stelo (Asparago, Carciofo, Cardo, Finocchio, Porro, Rabarbaro, Sedano), a pieno campo, legumi (Cece, Cicerchia, Fagiolino, Fagiolo, Fava, Lenticchia, Favino, Lupino, Pisello, Taccole, Edamame), oleaginose (Arachide, Canapa, Cartamo, Colza, Cotone, Girasole, Lino, Ravizzone, Ricino, Senape, Sesamo, Soia), cereali (Mais, Sorgo, Riso, Frumento, Orzo, Avena, Farro, Grano saraceno, Miglio, Panico, Scagliola, Segale, Triticale) e bietola.	Efficacie sulla maggior parte delle infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni.	2 - 6 l/ha	Pre-semina o pre-trapianto Applicare in primavera o autunno dopo la raccolta (ma prima della semina o trapianto) per la preparazione dei letti di semina.	
Set-a-side / Terreno a riposo		5 l/ha	Utilizzare durante il periodo di crescita vegetativa, prima della semina (da primavera ad autunno)	
Stoppie (cereali, colza, mais ecc.)		2 - 6 l/ha	Applicare dopo la raccolta. Applicare a 2 l/ha, 2 giorni prima della semina o 24 ore prima di fare il solco. Applicare alla dose di 6 l/ha almeno 5 giorni prima della semina o trapianto della coltura successiva.	
Pomacee (Melo, Pero, Melo cotogno, Melo selvatico, Nespole, Nespole del Giappone, Nashi, Sorbo domestico, Azzeruolo), drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettare, Pesco, Susino, Amareno, Mirabolano, Mandorlo), frutta a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno, Pino da pinoli, Pistacchio, Noce di pecan), agrumi (Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Mandarino, Clementino, Kumquat, Tangerino, Limone, Cedro, Lime, Pomelo, Pompelmo, Tangelo), Olivo da tavola, Actinidia, Vite.		2 - 8 l/ha	Applicare lungo le file, oppure se necessario tra i filari del frutteto, con piante di almeno 3-4 anni, con tronchi completamente lignificati. Applicare in primavera - estate, senza superare la dose complessiva di 8 l/ha per anno sullo stesso appezzamento. È possibile eseguire due applicazioni a 4 l/ha con un intervallo di 28 giorni. L'applicazione deve avvenire prima della formazione della parte edibile. Evitare sempre il contatto del prodotto con il fogliame ed i rami della coltura.	?
Prati e pascoli: eliminazione e rinnovo.		3 - 8 l/ha	Applicare per eliminare la coltura esistente, prima di seminare quella nuova.	
Prati e pascoli		2 - 8 l/ha	Applicare durante il periodo di vegetazione (Maggio-Agosto). In applicazioni localizzate applicare 2-8 l/ha, usando una concentrazione del 3%, senza però mai eccedere la dose di 4 l/ha. In applicazioni con attrezzature lambenti usare una concentrazione del 33%, sempre senza superare i 4 l/ha.	
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) o quando la crescita è dormiente (periodo autunnale)		4,5 - 7,5	Applicare tra le file, utilizzando sempre schermature di protezione.	
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) per applicazioni di pulizia completa.		1,8 - 3	Trattare l'intera superficie (non soltanto attorno alla base del tronco) quando la vegetazione è quiescente.	
Canali di irrigazione ed argini di canali		10 l/ha	Per applicazioni eradicanti usare una soluzione al 33% senza però eccedere la dose di 10 l/ha.	
Sedi ferroviarie		5-10%	I canali di irrigazione devono essere portati all'asciutta prima del trattamento. Attendere almeno 30 giorni prima di immettere l'acqua.	
	3-10 l/ha	Applicare durante la crescita attiva delle infestanti. Si consiglia di applicare il prodotto in due applicazioni di 5 l/ha ognuna, con un intervallo di 28 giorni.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Impiegare il prodotto su infestanti in vegetazione. Diluire la dose da applicare ad ettaro (= 10.000 m<sup>2</sup>) in 100-400 litri d'acqua, in relazione alle caratteristiche tecniche dell'attrezzatura utilizzata. Le dosi di impiego, riferite ad ettaro di superficie effettivamente trattata, variano in funzione della specie delle infestanti presenti. Impiegare pompe a bassa pressione (massimo 2-3 bar) con barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni. Evitare durante i trattamenti formazione di deriva e di goccioline polverizzate, che potrebbero portare il prodotto a contatto con l'apparato fogliare di colture o piante non bersaglio, provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i polloni ed i ricacci alla base delle piante arboree che si vogliono conservare. Non bagnare il tronco, specialmente se non ben lignificato o con ferite. Per evitare la deriva usare ugelli antideriva oppure "campane" di protezione.

**FITOTOSSICITÀ:** Evitare che il prodotto giunga a contatto con l'apparato fogliare (rami non lignificati, polloni del tronco e del portainnesto) di tutte le piante. Evitare formazioni di deriva. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente con tre risciacqui successivi di acqua le pompe e i recipienti prima di utilizzarli per altri trattamenti antiparassitari.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# EFFIELD® SC

## COMPOSIZIONE

Oxifluorfen puro  
42,9 % (= 500 g/l)

ERBICIDA SELETTIVO PER POMACEE, DRUPACEE, ARANCIO, LIMONE, POMPELMO, VITE, NOCCIOLO, MANDORLO, OLIVO, GIRASOLE, CARCIOFO, VIVAI FORESTALI E ORNAMENTALI, INCOLTI E SEDI FERROVIARIE

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17441 del 18-07-2019	SC Sospensione concentrata	Il prodotto è compatibile con formulati a base di Dipiridilici, Glifosate e Glufosinate.	600	1 L	 PERICOLO H318, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	E	3082	9	Società del gruppo Ascenza	Ascenza AGRO S.A.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pomacee, Drupacee, Arancio, Limone, Pompelmo: <b>a partire dall'impianto</b>			Impiegare esclusivamente in bande sottochioma lungo i filari alle seguenti dosi:		
		0,9 l/ha	- <b>pre-emergenza delle infestanti</b> contro infestazioni composte prevalentemente da specie annuali.		
		0,9 l/ha	- <b>post-emergenza delle infestanti:</b> 1) nel periodo autunno-invernale fino a 20 giorni prima del risveglio vegetativo su infestazioni composte prevalentemente da specie annuali, alte non più di 10-15 cm.		
Vite, Nocciolo, Mandorlo: <b>a partire dal 2° anno di età</b>	Centocchio ( <i>Anagallis arvensis</i> ), Artemisia comune ( <i>Artemisia vulgaris</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Stramonio ( <i>Datura stramonium</i> ), Poligono convolvolo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Orzo comune ( <i>Hordeum vulgaris</i> ), Malva ( <i>Malva sylvestris</i> ), Acetosella ( <i>Oxalis stricta</i> ), Panico ( <i>Panicum dichotomiflorum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Coda di topo ( <i>Phleum pratense</i> ),	0,5 - 0,9 l/ha	2) nelle stesse epoche di impiego, ma su malerbe più sviluppate, comunque non oltre 20-30 cm, e per ottenere contemporaneamente un effetto spollonante, in miscela con erbicidi a base di Glufosinate, in aggiunta a una dose di partner di cui sopra ad un quantitativo di 500-720 grammi di principio attivo per ha di superficie effettivamente trattata.	—	—
		0,15-0,35 l/ha	3) Sempre su infestanti alte fino a 30 cm, in miscela con erbicidi a base di Glifosate o Glifosate trimesio, di cui Effield SC contribuisce a potenziare notevolmente l'efficacia, in modo particolare sulle infestanti dicotiledoni perennanti di più difficile controllo. Allo scopo, Effield SC si utilizza in aggiunta alla dose correntemente utilizzata dei partner sopracoricati.		
Carciofo	Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ) e Crucifere in genere, Betonica ( <i>Stachys annua</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> ), Romice ( <i>Rumex</i> spp), Amarantho ( <i>Amaranthus</i> spp), Digitaria ( <i>Digitaria</i> spp), Setaria ( <i>Setaria</i> spp.), Zizzania ( <i>Lolium temulentum</i> )	0,5-0,75 l/ha	Il prodotto può essere impiegato solo lungo la fila della coltura su una banda di 25-30 cm di larghezza: a) in pre-emergenza della coltura (subito dopo l'impianto o la riattivazione della coltura);	—	—
		0,75-0,9 l/ha	b) in post-emergenza della coltura, in trattamenti localizzati nelle interfile. Si raccomanda di proteggere il carciofo con un'opportuna schermatura.		
Girasole		0,5 l/ha	Impiegare su colture seminate a file di almeno 70-75 cm di larghezza con applicazioni in bande di 25-30 cm di larghezza. Impiegare Effield SC in pre-emergenza della coltura alla dose indicata di superficie effettivamente trattata. Piogge violente nella fase di emergenza possono causare temporanei sintomi fitotossici sulle prime foglie che scompaiono entro breve tempo.	—	—
Olivo		0,9 l/ha	Intervenire su impianti in produzione fino ad una settimana prima della raccolta su infestanti sviluppate o in fase di ricaccio dopo sfalcio alla dose indicata di superficie effettivamente trattata. Solo in caso di forte infestazione la dose può essere elevata a 0,9 l/ha di superficie effettivamente trattata.	7 gg	—



COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Diserbo totale di incolti (Aree industriali e civili, bordi stradali, argini)			Operando in vicinanza di colture evitare sempre la formazione di deriva che potrebbe dare luogo a fenomeni fitotossici.	—	—
		0,9 l/ha	Su terreno umido in pre-emergenza delle infestanti con 400-600 litri di acqua ad ettaro.		
		0,5-0,9 l/ha	In caso di presenza di malerbe, in miscela con idonei prodotti di post-emergenza.		
Sedi ferroviarie	Centocchio ( <i>Anagallis arvensis</i> ), Artemisia comune ( <i>Artemisia vulgaris</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Stramonio ( <i>Datura stramonium</i> ), Poligono convolvolo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Orzo comune ( <i>Hordeum vulgare</i> ), Malva ( <i>Malva sylvestris</i> ), Acetosella ( <i>Oxalis stricta</i> ), Panico ( <i>Panicum dichotomiflorum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Coda di topo ( <i>Phleum pratense</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Betonica ( <i>Stachys annua</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> ), Romice ( <i>Rumex</i> spp), Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp), Digitaria ( <i>Digitaria</i> spp)		Trattare con ugelli antideriva a specchio solo in autunno-inverno e comunque con temperature inferiori ai 25 °C per evitare formazione di deriva che potrebbe dare luogo a fenomeni fitotossici. Sospendere il trattamento in vicinanza di colture o giardini. Operare a basse pressioni (1 bar) eroganti limitati volumi di acqua per ettaro.	—	—
		0,9 l/ha	In pre-emergenza delle infestanti con 200-300 litri di acqua per ettaro.		
		0,5-0,9 l/ha	In caso di presenza di malerbe, in miscela con idonei prodotti di post-emergenza.		
Vivai di Forestali e Ornamentali		0,9 l/ha	Impiegare il prodotto solo su impianti con file poste ad almeno 1 m di distanza tra le file con applicazioni localizzate lungo le file, in bande di non oltre 30 cm di larghezza. Intervenire prima o all'inizio dell'emergenza delle infestanti annuali trattando uniformemente la superficie da diserbare utilizzando attrezzature selettive che evitino il contatto del prodotto con le parti verdi delle essenze coltivate. Solo su essenze resinose il prodotto può essere distribuito anche sulla vegetazione, ma prima della emissione dei nuovi germogli. Su Pioppo ed Eucalipto intervenire a fine inverno prima della ripresa vegetativa. Il prodotto va impiegato alla dose di 0,9 l/ha di superficie effettivamente trattata in 400-800 litri d'acqua a seconda del tipo di infestazione.	—	—

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - In tutte le colture il prodotto deve essere impiegato solo con applicazioni in bande lungo la fila nel periodo compreso tra l'ultima decade di settembre e la prima decade di maggio. In pre-emergenza operare preferibilmente su terreno ben sminuzzato e livellato, privo di zolle, in assenza di infestanti o all'inizio della loro germinazione. In post-emergenza, bagnare uniformemente la vegetazione infestante evitando eccessivo sgocciolamento. Utilizzare preferibilmente ugelli a ventaglio, distribuendo 400-1000 l/ha di acqua in pre-emergenza e 200-500 litri di acqua in post-emergenza. Sulle dicotiledoni perenni il prodotto determina un effetto caustico ed un arresto di vegetazione. Nei confronti delle Dicotiledoni perenni Effield SC è soprattutto utile in miscele con altri erbicidi di contatto o teletossici. Il prodotto agisce per contatto su tessuti giovani nei confronti sia della vegetazione presente al momento del trattamento sia delle plantule che emergono successivamente bucando il film formato dall'erbicida sul terreno.

In caso di violente precipitazioni si possono determinare arrossamenti e ustioni su fogliame più basso, causate dagli schizzi delle particelle del terreno contenenti l'erbicida, generalmente di nessuna conseguenza sullo sviluppo e la produttività delle piante. Per la minor violenza della precipitazione, tale effetto non è da attendersi in caso d'irrigazione artificiale, in particolare a goccia o sottochioma. In aggiunta all'effetto per contatto, Effield SC determina un effetto erbicida residuale contro le successive germinazioni, la cui durata dipende dalla dose di Effield SC impiegato; a 0,9 l/ha di superficie effettivamente trattata è generalmente dell'ordine di 40-60 giorni. L'efficacia è immediatamente annullata dall'esecuzione di eventuali lavorazioni che interrompono la continuità del deposito erbicida sulla superficie del terreno. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Vite, Pomacee, Drupacee, Nocciolo e Pioppo: durante il trattamento non irrorare la vegetazione delle colture interessate al diserbo in quanto, se inavvertitamente bagnata, potrà mostrare scottature localizzate che, per altro, non provocheranno alcun pregiudizio per il normale sviluppo delle piante.

Il prodotto è nocivo per gli uccelli. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Durante la fase di caricamento/miscelazione del prodotto usare indumenti protettivi atti ad evitare il contatto con la pelle e visiera.

# ERBITOX<sup>®</sup> M PRO

DISERBANTE SELETTIVO PER CEREALI, MAIS, MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO

## COMPOSIZIONE

**MCPA** puro  
(da sale dimetilamminico)  
44,25 % (= 500 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 1562 del 28-03-1974	SC Sospensione concentrata	Il prodotto è miscibile con i preparati antiparassitari ed i concimi fogliari di più comune impiego sulle colture autorizzate.	720	1 L	 <p>PERICOLO</p>	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri da corpi idrici superficiali - 5 metri dalla zona non coltivata.	O	3082	9	Sumitomo Chemical Italia	Nufarm Italia S.r.l.	H302, H315, H318, H410, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi, Olivo, Melo, Pero	<i>Alisma</i> sp. (cucchiaio), <i>Amaranthus retroflexus</i> (amaranto), <i>Brassica napus</i> (colza), <i>Chenopodium album</i> (farinaccio), <i>Cirsium arvense</i> (cardo campestre), <i>Convolvulus arvensis</i> (convolvolo), <i>Cyperus difformis</i> (cipero globoso), <i>Diploaxis erucoides</i> (rucola selvatica), <i>Fumaria officinalis</i> (fumaria), <i>Geranium</i> sp. (geranio), <i>Polygonum aviculare</i> (correggiola), <i>Papaver rhoeas</i> (papavero), <i>Raphanus raphanistrum</i> (ravanello), <i>Taraxacum officinale</i> (soffione)	2,4 l/ha	Evitare in ogni caso che il prodotto giunga a contatto, anche in forma indiretta, con la coltura. Per le applicazioni su olivo, evitare di trattare all'epoca della caduta delle olive.	80 gg	1
Cereali (Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena)		1,6 - 2 l/ha	Il trattamento si effettua tra l'accostimento e l'inizio della levata. La dose minore è consigliata su infestanti ai primi stadi di sviluppo.	70 gg	
Mais		0,3 - 0,4 l/ha	Il trattamento si effettua quando la coltura è allo stadio di 4 foglie.	70 gg	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Si consiglia di effettuare il trattamento con tempo non tendente al piovoso e con temperature dell'aria non inferiori a 12 °C. Utilizzare 200-400 litri di acqua per ettaro con attrezzatura a bassa pressione.

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare che la miscela giunga a contatto con colture vicine sensibili, quali fruttiferi, vite, pioppo, piante ortive e in genere tutte le piante non graminacee, anche sotto forma di vapori portati dal vento. Le attrezzature usate per il diserbo devono essere accuratamente e ripetutamente lavate prima di essere utilizzate per altri trattamenti antiparassitari. Il prodotto è nocivo per animali domestici e bestiame.

Durante la miscela, il carico, l'applicazione ed il lavaggio dell'attrezzatura, indossare guanti per protezione chimica, occhiali, maschera o visiera facciale. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dalla zona non coltivata. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# ERBITOX® SUPREME

ERBICIDA SELETTIVO PER FRUMENTO TENERO E DURO, SEGALE, ORZO, AVENA E MAIS

## COMPOSIZIONE

2,4-D estere sotto forma di 2-etilesilestere 81,7 % (= 905 g/l) corrispondente a 54,15 % (= 600 g/l) di 2,4-D acido

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP		
N° 16574 del 16-02-2016	EC Emulsione concentrata	Non compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina	720	1 L	 ATTENZIONE H315, H317, H410, EUH401		
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR		MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
5 m da corpi idrici superficiali		O	3082	9		Sumitomo Chemical Italia	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero e duro, Orzo, Segale, Avena	Amaranto comune ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), Centocchio ( <i>Anagallis arvensis</i> ), Margherita dei prati ( <i>Bellis perennis</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Farinaccio ( <i>Chenopodium album</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Poligono convolvolo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ranuncolo ( <i>Ranunculus arvensis</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Romice crespo ( <i>Rumex crispus</i> ), Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Soffione ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> ), Veronica comune ( <i>Veronica persica</i> )	0,45 - 1,00 l/ha	Applicare in post-emergenza. La dose inferiore potrà essere utilizzata nelle fasi di sviluppo iniziali delle infestanti. Distribuire il prodotto tra la fase di accestimento ed inizio levata, entro il secondo nodo del cereale.	60 gg	1
Mais	(Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ranuncolo ( <i>Ranunculus arvensis</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Romice crespo ( <i>Rumex crispus</i> ), Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Soffione ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> ), Veronica comune ( <i>Veronica persica</i> ))	0,25 - 1,00 l/ha	Applicare in post-emergenza entro lo stadio di 6 foglie. Dosare secondo la specie infestante da colpire e lo stadio vegetativo. Non applicare oltre lo stadio di 6 foglie di mais.	90 gg	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Eseguire il trattamento bagnando uniformemente le infestanti utilizzando 300 – 400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate. Non applicare il prodotto se le temperature notturne sono basse, se sono imminenti gelate o in periodi prolungati di tempo freddo. Erbitox Supreme può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta, in particolare vite, alberi da frutta ed ortaggi. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture anche sotto forma di vapori portati dal vento.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona cuscinetto non trattata di 5 m da corpi idrici superficiali.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# FUSILADE® FORTE

## COMPOSIZIONE

**Fluazifop - p - butile puro**  
15,8 g (=150 g/l)

ERBICIDA GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA  
SELETTIVO PER NUMEROSE COLTURE SIA ERBACEE SIA ARBOREE

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17971 del 12-05-2023	EC Emulsione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.			800	5 L	 ATTENZIONE H317, H361d, H411, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE		
Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di almeno 5 metri dalle acque superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di almeno 20 metri dalla zona non coltivata, in alternativa, utilizzare dispositivi di riduzione della deriva di almeno il 75% rispettando una fascia di sicurezza di almeno 5 metri.	1(A)	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.		

COLTURE AUTORIZZATE E TEMPO DI CARENZA (giorni)	Dose massima per ettaro (l/ha)
<b>Agrumi</b> (arancio, mandarino, limone, clementino, pompelmo, tangerino, kumquat - colture in produzione) - <b>Fruita a guscio</b> (mandorlo, castagno, nocciolo, noce, pistacchio) - <b>Drupacee</b> (albicocco, pesco, nettarina, ciliegio, susino) - <b>Pomacee</b> (melo, pero, nespolo, cotogno, nashi) - <b>Olivio - Actinidia</b> (coltura in produzione) - <b>Banano - Fico - Forestali</b> (anche prima del trapianto)	<b>1,6</b> Eseguire l'applicazione solo localizzata in banda lungo i filari e non su piena superficie del frutteto. Adattare la dose all'area effettivamente trattata, fino a un massimo di un terzo (30%) della superficie coltivata; non superare quindi un totale di 0,5 litri di prodotto per ettaro di superficie coltivata
<b>Vite da tavola e da vino - Piccoli frutti</b> (mirtillo, azzerruoli, ribes nero, rosso e bianco, lampone, rosa canina, uva spina, bacche di sambuco, more di gelso)	<b>1,6</b> Eseguire l'applicazione solo localizzata in banda lungo i filari e non su piena superficie del vigneto. Adattare la dose all'area effettivamente trattata, fino a un massimo di metà (50%) della superficie coltivata; non superare quindi un totale di 0,8 litri di prodotto per ettaro di superficie coltivata
<b>Soia</b> <b>Ortaggi a radice e tubero</b> (carota) <b>Colture floreali ed ornamentali</b> (giglio, mughetto, ecc)	<b>1,25</b> (graminacee annuali) - <b>1,6</b> (graminacee perenni)
<b>Altri ortaggi a radice e tubero</b> (sedano rapa, pastinaca, rafano)	<b>1,25</b> (graminacee annuali)
<b>Legumi secchi</b> (fagioli, lenticchie, ceci, pisello proteico, favino, lupino) - <b>Legumi</b> (fagioli e piselli freschi, con o senza baccello, lenticchie) - <b>Ortaggi a frutto/Solanacee</b> : pomodoro (non oltre inizio fioritura) e melanzana - <b>Erbe da infuso</b> : acetosa, portulaca, rucola, crescione, erbe aromatiche, infusi di foglie e fiori	<b>1,25 - 2</b>
<b>Ananas - Fragola - Ortaggi a bulbo</b> (cipolla, aglio, scalogno) - <b>Barbabietola da zucchero - Altri ortaggi a radice e tubero</b> (rapa, ravanella, navone o rutabaga) - <b>Cicoria witloof/cicoria belga - Oleaginose</b> (colza e girasole). Su Crucifere (Brassicaceae) oleaginose non applicare l'anno successivo - <b>Cereali</b> (grano saraceno) e Pseudo-cereali (quinoa) - <b>Leguminose foraggere porta seme - Erbe aromatiche ed officinali, spezie</b> (semi, frutti e bacche), <b>radici di angelica, genziana, levistico, barbaforte, camelina, papavero e garofano</b>	<b>1,25</b> (graminacee annuali) - <b>2,5</b> (graminacee perenni)
<b>Ortaggi a stelo</b> (asparago, carciofo, cardo, sedano, finocchio, rabarbaro). <b>Ortaggi a foglia</b> : Lattughe (compresa valerianella, rucola, scarola/indivia a foglie larghe, crescione); Spinaci, foglie di spinaci e simili; Portulaca; Bietole da foraggio e da coste; Erbe fresche (cerfoglio, prezzemolo) <b>Ortaggi a frutto/Cucurbitacee a buccia edule</b> : cetriolo e cetriolino - <b>Oleaginose</b> : lino oleaginoso, senape (non applicare l'anno successivo) - <b>Erbe da infuso</b> : cardo, rabarbaro	<b>1,25</b>
<b>Luppolo</b>	<b>0,8</b> (graminacee annuali) - <b>1,6</b> (graminacee perenni) (Non applicare su oltre il 30% della superficie coltivata)
<b>Canapa</b> (piante da fibre, non per foraggio)	<b>0,8</b>
<b>Tabacco</b>	<b>0,6</b>

### Modalità di impiego:

Trattare quando le infestanti graminacee si trovano nello stadio di: 1-3 foglie/accestimento per avena (*Avena* spp.), bromo (*Bromus* spp.), coda di volpe (*Alopecurus* spp.), digitaria (*Digitaria sanguinalis*), giavone (*Echinochloa* spp.), setaria (*Setaria* spp.), sorghetta da seme (*Sorghum halepense*), loglio (*Lolium* spp.), falaride (*Phalaris* spp.), ricacci di frumento e orzo.

La sorghetta da rizoma (*Sorghum halepense*) va trattata ad un'altezza di 30- 50 cm. L'erba fienarola (*Poa annua*) è mediamente resistente.

Su crucifere oleaginose non applicare il prodotto sullo stesso campo più di una volta ogni due anni. Da non usare sullo stesso appezzamento più di una volta all'anno per tutte le altre colture. Da non usare su terreni sabbiosi.

**Intervallo di sicurezza:** Attendere il seguente intervallo di tempo tra l'applicazione e la raccolta:

365 giorni per ananas - 90 giorni per girasole, lino (alimentare), colza, senape, spezie, piccoli frutti, legumi: lenticchia, cece, favino, lupino, pisello proteico - 75 giorni per soia - 70 giorni per pomodoro e comunque non trattare oltre lo stadio di sviluppo BBCH 61 (primi fiori aperti) - 56 giorni per barbabietola, cicoria, rapa, ravanella e navone, scorzonera - 49 giorni per carota, cardo, sedano, finocchio, prezzemolo, rabarbaro e radici - 45 giorni per lampone e gelso - 42 giorni per fragola, spinacio, lattuga e simili, crescione, portulaca, carciofo, infusi di erbe e fiori - 35 giorni per fagioli e piselli senza baccello, melanzana - 30 giorni per luppolo - 28 giorni per agrumi, drupacee, pomacee, vite, olivo, actinidia, fico, cetriolo, cipolla, aglio, scalogno, asparago, fagioli e piselli con baccello - 21 giorni per frutta a guscio - 2 giorni per banano

Per grano saraceno e quinoa, sospendere i trattamenti allo stadio di 2-4 foglie (BBCH 12-14)

Non previsto per leguminose porta seme, tabacco, canapa, lino tessile ed altre colture non edibili.

Avvertenza: Non trattare infestanti che si trovano in stato di stress (siccità, danneggiamento, abbassamento di temperatura, pascolo).

L'efficacia del prodotto può essere ridotta in presenza di terreno secco ed umidità relativa dell'aria inferiore al 60%.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# FUSILADE® MAX

ERBICIDA GRAMINICIDA DI POST-EMERGENZA  
SELETTIVO PER NUMEROSE COLTURE SIA ERBACEE SIA ARBOREE

## COMPOSIZIONE

Fluazifop - p - butile puro  
13,40 % (= 125 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 11353 del 05-06-2002	EC Emulsione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.			720 800	1 L 5 L	<p>ATTENZIONE H361d, H410, EUH401, EUH208</p>
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
Per proteggere gli organismi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza di 10 metri; in alternativa, eseguendo il trattamento con irroratrice con ugelli anti deriva rispettare una fascia di sicurezza di 7 metri; oppure eseguendo il trattamento sull'ultima fila dall'esterno verso l'interno e con ugelli antideriva, rispettare una fascia di sicurezza di 5 metri.		1(A)	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURE AUTORIZZATE E TEMPO DI CARENZA (giorni)	PHI
Fruttiferi da frutta a guscio: nocciolo, mandorlo, noce, castagno, pistacchio, anacardo, pinolo	21 gg
Frutticole: vite, olivo, melo, pero, melo cotogno, pesco, ciliegio, susino, albicocco, arancio, mandarino, limone, clementino, pompelmo, tangerino, kumquat, fico, actinidia, dattero, carambola, caco	28 gg
Cipolla, aglio, scalogno, asparago, fagiolo, pisello con baccello, radici di erbe per infusi	28 gg
Pisello senza baccello	35 gg
Melanzana	30 gg
Fragola, cipollina, porro, peperone, lattuga e altre insalate, spinacio e simili, erbe aromatiche, carciofo, cavolo cappuccio, cetriolo, cetriolino	42 gg
Lampone, mora	45 gg
Carota, pastinaca, barbaforte, cardo, finocchio, sedano, sedano-rapa, rabarbaro	49 gg
Cicoria da radice, barbabietola da foraggio, barbabietola da zucchero, barbabietola rossa, salsefrica, rapa, ravanello, cicoria witloof	56 gg
Pomodoro: non trattare dopo la fase di inizio fioritura	70 gg
Soia	75 gg
Patata, colza, girasole, pisello e fagiolo da granella, grano saraceno, azzero, ribes, lupino, favetta, cotone, lino, cartamo, papavero	90 gg
Terreni incolti, in assenza di coltura e gestione ambiente faunistico. Floreali (in pieno campo ed in serra): rosa, garofano, liliacee, bulbose, gerbera, geranio, viola, petunia, crisantemo, sterlizia, bulbi di prato (solo per produzione di semi), vivaio, vivaio forestale, tuberi (non necessario)	-

INFESTANTI CONTROLLATE	DOSI CONSIGLIATE
<b>GRAMINACEE A NASCITA AUTUNNALE</b>	
<i>Avena fatua</i> , <i>Phalaris</i> spp., <i>Bromus</i> spp. e ricacci di frumento e orzo: fino a inizio accestimento	0,75 - 1,5 l/ha
<i>Alopecurus</i> spp., <i>Lolium</i> spp.: fino a inizio accestimento	1,0 - 1,5 l/ha
<b>GRAMINACEE A NASCITA PRIMAVERILE</b>	
<i>Echinochloa</i> spp., <i>Setaria</i> spp., <i>Digitaria</i> spp.: fino a inizio accestimento	1,5 - 2,0 l/ha
<b>GRAMINACEE PERENNI</b>	
<i>Agropyron repens</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , Sorghetta da rizoma	2,0 - 2,5 l/ha

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Adottare le dosi minori con infestanti nei primi stadi di sviluppo e in condizioni ottimali di impiego. In tutti gli altri casi utilizzare la dose massima. Nelle applicazioni localizzate adottare la concentrazione del 2% (2 lt di FUSILADE MAX in 100 lt d'acqua). Non trattare infestanti che si trovano in stato di stress (siccità, danneggiamento, abbassamento di temperatura). L'efficacia può essere ridotta in presenza di terreno secco e umidità relativa dell'aria inferiore al 60%. Non superare la dose di 2,5 L/ha per anno. Il prodotto non è efficace su ecotipi resistenti agli inibitori dell'ACC-asi (HRAC 1).


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# IKANOS®

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA SELETTIVO PER IL MAIS  
E PER IMPIEGHI NELLE AREE EXTRA AGRICOLE

## COMPOSIZIONE

Nicosulfuron puro  
4,4 % (= 40 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 13106 del 29-12-2010	OD Dispersione oleosa	Il prodotto è compatibile con i più comuni prodotti di post emergenza mais.	720 800	1 L 5 L	 ATTENZIONE H317, H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 metri da corpi idrici superficiali e da zona non coltivata	B	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Mais	Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp.), Forbicina comune ( <i>Bidens tripartita</i> ), Stramonio ( <i>Datura stramonium</i> ), Sanguinella ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Giavone comune ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Loglio Italico ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ravanella selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Pabbio comune ( <i>Setaria viridis</i> ), Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> ), Sorghetta da rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Spino d'asino ( <i>Xanthium italicum</i> )	1-1,5 l/ha in 200-400 l/ha di acqua	<p>Ikanos si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo: - Mais: da 2-3 fino a 5-6 foglie</p> <p>- Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie</p> <p>- Infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accestimento</p> <p>- Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.</p> <p>Utilizzare Ikanos quando le infestanti sono già nate. Il trattamento deve essere eseguito con mais in buono stato vegetativo ed infestanti in fase di attiva crescita evitando di operare con temperatura inferiore a 10 °C o superiore a 25 °C ed in caso di stress idrici. La dose minore è consigliata sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate o mediamente sensibili.</p>	—	1
Aree industriali, Bordi stradali, Argini, Sedi ferroviarie		1-1,5 l/ha in 200-400 l/ha di acqua	Applicare Ikanos in presenza delle infestanti nelle prime fasi di sviluppo. Il prodotto non ha azione residuale.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di sementi ibridi. Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotto specialmente nel trattamento unico. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Distribuire impiegando volumi d'acqua compresi tra 200 e 400 litri/ha utilizzando pompe a media o bassa pressione ed ugelli a ventaglio. Per ottenere un assorbimento ottimale dell'erbicida da parte dell'infestante, devono trascorrere 4 ore tra il trattamento ed eventuali piogge.

Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione ed adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Non accedere nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Uso extragratico: tabellare le aree pubbliche da trattare con opportuni cartelli per evitare che persone estranee accedano durante l'applicazione del prodotto e prima che la vegetazione risulti completamente asciutta. Per proteggere gli organismi acquatici e le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali e da zona non coltivata. Per proteggere gli organismi acquatici non applicare in aree con pendenza superiore al 4% in assenza di misure di riduzione del 90% del ruscellamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# JOCOTO® 25 WG

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DI VITE, AGRUMI E OLIVO

COMPOSIZIONE

Flazasulfuron puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17646 del 17-09-2020	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	46	100 g	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
5 m da vegetazione naturale; 10 m da corpi idrici superficiali per Agrumi, Olivo (applicazione primaverile), aree non coltivate e urbane; 20 m da corpi idrici superficiali per Vite, Olivo (applicazione autunnale). Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%. Per proteggere le acque sotterranee e gli organismi acquatici non applicare su più del 50% della superficie per vite e su più del 30% della superficie per agrumi, olivo e aree non coltivate.	B2	3077	9	Ascenza	Ascenza Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Vite (uva da tavola e da vino)	<b>Applicazioni su infestanti emerse</b> <b>Infestanti sensibili:</b> Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp.), Farinello ( <i>Chenopodium album</i> )*, Coniza ( <i>Conyza canadensis</i> )*, Rucola selvatica ( <i>Diploaxis erucoides</i> ), Loiessa ( <i>Lolium multiflorum</i> )*, Malva ( <i>Malva</i> spp.)*, Portulaca ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Senecione ( <i>Senecio vulgaris</i> ) <b>Infestanti moderatamente sensibili:</b> Geranio selvatico ( <i>Geranium dissectum</i> )*	60-200 g/ha in 200-400 l/ha d'acqua	Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo. Applicare unicamente mediante mezzi meccanici.		1
Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Limetta, Mandarino, Clementino, Pomelo, Bergamotto, Cedro, Tangerino, Chinotto, Arancio Amaro, Mapo, Tangelo)	<b>Infestanti moderatamente sensibili:</b> Geranio selvatico ( <i>Geranium dissectum</i> )*	60-200 g/ha	Intervenire sulla fila effettuando il trattamento fra fine inverno e inizio primavera. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 l/ha in caso di applicazioni con trattore. Applicare unicamente mediante mezzi meccanici.		1
Olivo	<b>Applicazioni in pre-emergenza delle infestanti</b> <b>Infestanti sensibili:</b> Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp), Farinello ( <i>Chenopodium album</i> ), Coniza ( <i>Conyza canadensis</i> ), Rucola selvatica ( <i>Diploaxis erucoides</i> ), Geranio selvatico ( <i>Geranium dissectum</i> )*, Senecione ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Setaria ( <i>Setaria</i> spp.)	60-200 g/ha in primavera 60-100 g/ha in autunno	Intervenire sulla fila o sotto la piazzola. Intervenire su infestanti ad un massimo di 4 foglie vere di sviluppo, utilizzando volumi di acqua compresi fra 200 e 400 l/ha in caso di applicazioni con trattore. Applicare unicamente mediante mezzi meccanici.	45 gg	1
Aree non coltivate (strade, autostrade, aree industriali, opere civili - ruderi storici, cimiteri, piazzali e banchine stradali, aree urbane e agricole non coltivate)	<b>Infestanti moderatamente sensibili:</b> Geranio selvatico ( <i>Geranium dissectum</i> )*, Senecione ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Setaria ( <i>Setaria</i> spp.)  *si consiglia di applicare la dose massima di etichetta al fine di garantire una ottimale efficacia	60-200 g/ha in 200-400 l/ha d'acqua	Effettuare il trattamento con infestanti in fase iniziale di sviluppo, ad un massimo di 4 foglie vere. Applicare unicamente mediante mezzi meccanici.		1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Per le applicazioni su infestanti emerse si consiglia di applicare Jocoto 25 WG su infestanti fino ad un massimo di 4 foglie di sviluppo. Per le applicazioni su infestanti non ancora emerse si consiglia di applicare Jocoto 25 WG uniformemente sul terreno al fine di creare uno strato uniforme sulla superficie del suolo. A tal fine la presenza di infestanti poco sviluppate è garanzia di migliore effetto residuale. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non riportate in etichetta. Evitare che il prodotto giunga a contatto con le colture limitrofe, anche sottoforma di deriva. Non trattare direttamente l'apparato fogliare di vite, agrumi e olivo. Si consiglia di applicare su colture ben radicate e ben lignificate al fine di evitare fenomeni, seppure rari, di fitotossicità. Non preparare una quantità di miscela superiore a quanto necessario. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Irrigazioni o piogge cadute entro 2 ore dal trattamento possono ridurre l'efficacia dell'erbicida e l'attività su infestanti già emerse. L'intervento potrebbe inoltre risultare insufficiente in caso di infestanti stressate da fattori climatici (siccità, freddo, eccesso idrico...). Si consiglia di applicare il prodotto con un coadiuvante tensioattivo non ionico al fine di migliorare l'aderenza, la distribuzione e l'assorbimento del prodotto.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# KAMILLAC®

ERBICIDA SELETTIVO PER MAIS, PATATA E POMODORO

COMPOSIZIONE

Rimsulfuron puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP		
N° 17505 del 19-12-2019	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Non applicare in abbinamento ad altri prodotti a base di solfoniluree.	144	100 g	 ATTENZIONE H319, H410, EUH401		
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR		MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
10 m dai corpi idrici superficiali - 5 m per proteggere le piante non bersaglio - 10 m dai terreni non agricoli		B	3077	9		Ascenza	Ascenza Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Mais	<b>Infestanti sensibili:</b> <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giovane comune), <i>Poa annua</i> (Fienarola annuale), <i>Stellaria media</i> (Centocchio comune), <i>Elytrigia repens</i> (Gramigna comune), <i>Amaranthus spp.</i> (Amaranto), <i>Poligonum persicaria</i> (Persicaria).	50 g/ha	Applicazione singola a dose piena di 50 g/ha in miscela con il coadiuvante in post emergenza della coltura entro la quarta-quinta foglia di sviluppo, prevalentemente in caso di elevata infestazione di graminacee. In caso di maggiore pressione di infestanti a foglia larga, si consiglia di frazionare gli interventi al fine di garantire il controllo anche sulle nuove malerbe emerse dopo la prima applicazione. In tal caso si consiglia un primo intervento a 30 g/ha in post emergenza precoce e una nuova applicazione a 20 g/ha entro 8-15 giorni dalla prima e comunque entro la quarta-quinta foglia vera della coltura, entrambe in miscela con il bagnante.		
Pomodoro	<b>Infestanti mediantemente sensibili:</b> <i>Matricaria chamomilla</i> (Camomilla), <i>Solanum nigrum</i> (erba morella), <i>Portulaca oleracea</i> (portulaca), <i>Chenopodium album</i> (farinello comune), <i>Echium plantagineum</i> (vipera piantaginea).	60 g/ha	Al superamento della crisi di trapianto effettuare una singola applicazione alla dose di 60 g/ha in miscela con il coadiuvante, nel periodo compreso fra la terza e l'ottava foglia vera della coltura, in particolare in caso di prevalente infestazione di <i>Solanum nigrum</i> . In caso di infestanti ad emergenza scalare e di graminacee perenni è possibile effettuare due applicazioni del prodotto, la prima alla dose di 60 g/ha nella fase iniziale della coltivazione e la seconda alla dose di 40-50 g/ha fra 8 e 15 giorni dopo, comunque entro e non oltre l'ottava foglia di sviluppo della coltura, entrambe in miscela con il bagnante.	—	—
Patata		60 g/ha	Intervenire in un periodo compreso di accrescimento dei getti laterali corrispondenti ad una altezza della coltura compresa fra i 10 e i 20 cm, effettuare una singola applicazione a dose piena di 60 g/ha in miscela con bagnante. In caso di infestanti ad emergenza scalare effettuare una prima applicazione a 60 g/ha nella prima fase di sviluppo dei germogli laterali, intorno ai 10 cm di altezza della coltura, e una seconda a 30 g/ha fra 8 e 15 giorni dopo, entrambe in miscela con il bagnante.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego - Kamillac si impiega nei primi stadi di sviluppo su infestanti già emerse. In miscela con un bagnante non ionico (es: Total Green L)** o con il bagnante specifico Pottok. Assorbito sia a livello fogliare che radicale, viene rapidamente traslocato fino ai giovani tessuti in via di accrescimento delle infestanti, bloccandone la crescita. L'azione si manifesta visivamente attraverso ingiallimento, necrosi e successivo disseccamento delle infestanti. Kamillac non ha attività residuale ed è pertanto efficace solo sulle infestanti presenti al momento del trattamento. Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell'enzima ALS. Monitorare con attenzione le variazioni di sensibilità delle malerbe al prodotto. Non utilizzare Kamillac in caso di sospetta o presunta resistenza o tolleranza agli inibitori di ALS. Si consiglia di non applicare il prodotto con temperature inferiori ai 10-12 gradi o superiori ai 25-26 gradi. Non applicare in presenza di clima ventoso e in ogni caso evitare accuratamente la deriva del prodotto nelle aree limitrofe e sulle colture ove il prodotto non è selettivo. Non applicare su colture stressate da vari fattori, biotici e abiotici (freddo, siccità, eccesso idrico, carenze nutritive, infestazione di malattie o insetti dannosi).

Utilizzare un volume di acqua che garantisca una buona bagnatura delle infestanti, in particolare nel caso di applicazioni con coltura in fase di maggiore sviluppo. Nella maggior parte dei casi si consiglia volume di acqua compreso fra 200 e 300 l/ha con una pressione di utilizzo fra 2 e 3 bar. Su colture maggiormente sviluppate aumentare il volume fino a 400 l/ha. In caso di necessità di risemina su terreni già trattati, è possibile riseminare solo mais, pomodoro o patata almeno entro i 90 giorni dall'ultima applicazione, dopodiché non sussistono più limitazioni per le colture in successione. Eventuali piogge che si verificassero entro 3 ore dall'applicazione possono compromettere il buon esito del trattamento. Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Può causare una temporanea forma di clorosi che normalmente scompare senza alcun impatto sul rendimento. Non impiegare il prodotto su mais dolce, su linee di mais per produzione di seme, su patate per la produzione di tuberi destinati alla propagazione. Mantenere una fascia di rispetto di almeno 5 metri in vicinanza di colture di frumento e sorgo.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia non trattata di 5 m (usando ugelli che abbattano la deriva del 90%) o di 10 m (usando ugelli che abbattano la deriva del 75%) dai terreni non agricoli.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17278 del 01-09-2020	SC Sospensione concentrata	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo		720 800	1 L 5 L	 <p>ATTENZIONE H361d, H410, EUH208, EUH401</p>
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
Mais: 10 m dai corpi idrici superficiali - 20 m dai corpi idrici superficiali in pre-emergenza (BBCH 00-09) con dose 2x0,75 l/ha e pH <7, in post-emergenza (BBCH 12-19) con dose 1x1,5 l/ha. 15 m da vegetazione naturale (10 m con riduzione del 50% della deriva) con dose 1x1,5 l/ha - 10 m da vegetazione naturale (5 m con riduzione del 50% della deriva) con dose 2x0,75 l/ha. Mais dolce: 10 m dai corpi idrici superficiali, 10 m da vegetazione naturale (5 m con la riduzione del 50% della deriva). Sorgo: 10 m dai corpi idrici superficiali, 5 m da vegetazione naturale.		F2	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Mais	Infestanti sensibili Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp.), Cencio molle ( <i>Abutilon theophrasti</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria</i> spp.), Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> ), Farinello comune ( <i>Chenopodium album</i> ), Farinello ibrido ( <i>Chenopodium hybridum</i> ), Lappola ( <i>Xanthium</i> spp.), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Senecione comune ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Stramonio ( <i>Datura stramonium</i> ), Viola ( <i>Viola arvensis</i> ).	1 - 1,5 l/ha	Applicazione singola in pre-emergenza della coltura.		1
		0,75 - 1,5 l/ha	Applicazione singola in post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie. Le infestanti sensibili, allo stadio di 2-4 foglie, sono efficacemente controllate ai dosaggi di 0,75 - 1 l/ha. In presenza di alcune infestanti graminacee, impiegare il prodotto nelle prime fasi di sviluppo delle piante infestanti alla dose di 1,5 l/ha.		1
		2 x 0,75 l/ha	Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,75 l/ha cadauna, dalla pre-emergenza a non oltre le 9 foglie della coltura, senza superare 1,5 l/ha per anno.		2
			Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 l/ha.		
Mais dolce	Infestanti mediamente sensibili Corregiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Convolvolo ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Mercorella comune ( <i>Mercurialis annua</i> ), Giavone ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Sanguinella ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	0,75 l/ha	Applicazione singola in pre-emergenza o post-emergenza della coltura, da 2 a non oltre le 9 foglie. Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 l/ha.		1
Sorgo		0,5 l/ha	Applicazione singola da 2 a 9 foglie della coltura.		1
		2 x 0,5 l/ha	Applicazione frazionata: due applicazioni da 0,5 l/ha cadauna, da 2 a non oltre le 9 foglie della coltura, senza superare 1 l/ha per anno.		2
			Impiegare volumi d'acqua compresi tra 80 e 400 l/ha.		

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il trattamento deve essere eseguito con colture in buono stato vegetativo: non applicare il prodotto su colture danneggiate da attacchi parassitari o sofferenti per freddo, ristagni d'acqua e siccità. In presenza di infestanti poco sensibili o oltre le 2-4 foglie si consiglia la miscela con prodotti specifici. Nel caso di fallimento della coltura e forzata risemina è possibile riseminare mais, sorgo e loietto; non è invece possibile riseminare fagiolo, pisello, girasole, soia e leguminose da foraggio. Applicare il prodotto in condizioni di assenza di vento. Evitare che la deriva giunga sulle colture adiacenti, in particolare: lino, patata, barbabietola da zucchero, fagiolo, piselli, colza, girasole, soia, senape, trifoglio, spinacio e altre orticole. Per fagiolo, piselli, patata e barbabietola da zucchero adottare una fascia di sicurezza di almeno 5 m. Al termine dell'applicazione è necessario lavare accuratamente l'attrezzatura con una soluzione di acqua ed idoneo detergente. Alcuni giorni dopo il trattamento si possono manifestare sulle colture sintomi transitori rappresentati da decolorazioni o imbiancamenti fogliari che non hanno conseguenze sullo sviluppo e la produzione delle colture. Alcuni ibridi di mais e mais dolce potrebbero risultare più sensibili al trattamento. Si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente dell'ibrido prima di impiegare il prodotto. Alcuni ibridi di sorgo, a causa della grande variabilità genetica, possono manifestare

una maggiore sensibilità al trattamento, si consiglia pertanto di effettuare saggi preliminari o di contattare il costituente prima di impiegare il prodotto.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e abbigliamento protettivo (tuta e scarpe adatte). Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# KYLEO®

ERBICIDA IN FORMULAZIONE LIQUIDA PER IL DISERBO DELLE STOPPIE DI CEREALI, IN PRESEMINA DI CEREALI, MEDICA E SOIA, POMACEE, FRUTTI A GUSCIO, AREE CIVILI ED INDUSTRIALI, SEDI FERROVIARIE E STRADALI

## COMPOSIZIONE

**Glifosate** acido puro  
(da sale isopropilamminico)  
20,7 % (=240 g/l)  
**2,4D** acido puro  
13,8 % (= 160 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 15051 del 30-07-2012	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Non è raccomandata la miscela con altri prodotti fitosanitari	800 680	5 L 20 L	 ATTENZIONE H317, H319, H411, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri dalle acque superficiali - 5 metri per l'uso a 3 l/ha e di 20 metri per l'uso a 5-6 l/ha dalla zona non coltivata adiacente	G - O	3082	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Stoppie di cereali, pre-semina delle colture cerealicole, medica e soia e intercolturali	<b>Annuali:</b> <i>Avena</i> spp. ( <i>Avena selvetica</i> ), <i>Alopecurus m.</i> (Coda di volpe), <i>Poa</i> spp. (Fienarola), <i>Lolium</i> spp. (Loglio), <i>Setaria</i> spp. (Falso panico), <i>Panicum dichotomiflorum</i> (Giovane americano), <i>Polygonum</i> spp. (Poligoni), <i>Ranunculus</i> spp. (Ranuncoli), <i>Raphanus raphanistrum</i> (Ravanello selvatico), <i>Vicia</i> spp. (Veccia), <i>Amaranthus retroflexus</i> (Amaranto spigato), <i>Plantago</i> spp. (Piantaggine)	2-3 l/ha contro annuali	Impiegare con 200-400 l di acqua/ha. Non trattare con KYLEO stoppie di cereali, qualora sia stato utilizzato un erbicida contenente 2,4-D nel diserbo della coltura nello stesso anno. In presenza di infestazioni a macchia impiegare concentrazioni di 1/2 litri per 100 litri di acqua sulle infestanti annuali e di 3/4 litri per 100 litri sulle perenni.	—	
	<b>Perenni:</b> <i>Agropyron repens</i> (Gramigna comune), <i>Cynodon dactylon</i> (Gramigna), <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta), <i>Cyperus rotundus</i> (Cipero), <i>Artemisia vulgaris</i> (Assenzio selvatico), <i>Sonchus</i> spp. (Crespino), <i>Rumex</i> spp. (Romice), <i>Cirsium arvense</i> (Stoppione), <i>Taraxacum officinalis</i> (Dente di leone), <i>Convolvulus arvensis</i> (Vilucchio), <i>Calystegia sepium</i> (Vilucchio maggiore), <i>Equisetum arvense</i> (Coda cavallina).	4-6 l/ha contro perenni			
Pomacee (Melo, Pero) Frutta a guscio (Nocciolo, Mandorlo, Castagno, Pistacchio, Noce)		6 l/ha	6 litri per ettaro di superficie effettivamente trattata. Le moderne tecniche agricole prevedono il diserbo solo in banda lungo i filari, lasciando il terreno inerbito tra le file per facilitare le operazioni colturali. In queste condizioni adattare la suddetta dose alla superficie effettivamente da trattare. Distribuire la quantità necessaria di prodotto con 200-400 l di acqua/ha. Per il diserbo su fruttiferi, evitare di trattare in presenza di polloni ed assicurarsi che la deriva non raggiunga le parti verdi della pianta o coltivazioni adiacenti all'area trattata. Trattare tutti i fruttiferi <b>solo dopo il terzo anno dal trapianto</b> e con corteccia ben lignificata. Per evitare il contatto della miscela erbicida con la vegetazione delle colture, utilizzare attrezzature operanti a pressioni ridotte, schermate oppure dotate di ugelli antideriva. In presenza di infestazioni a macchia impiegare concentrazioni di 1/2 litri per 100 litri di acqua sulle infestanti annuali e di 3/4 litri per 100 litri sulle perenni.	30 gg	1
Aree rurali ed industriali, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta, viali di giardini privati, aree ed opere civili (con l'esclusione di parchi, giardini pubblici, campi sportivi e aree ricreative, cortili e aree verdi all'interno di plessi scolastici, aree gioco per bambini e aree adiacenti alle strutture sanitarie)		4-6 l/ha	Impiegare con 200-400 l di acqua/ha. In presenza di infestazioni a macchia impiegare concentrazioni di 1/2 litri per 100 litri di acqua sulle infestanti annuali e di 3/4 litri per 100 litri sulle perenni.	—	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Utilizzare Kyleo in post-emergenza delle infestanti. Distribuire il prodotto impiegando pompe a bassa pressione (massimo 3 atmosfere) munite di ugelli a specchio o a ventaglio, utilizzando 200-400 litri di soluzione per ettaro. È raccomandato l'uso di ugelli con riduzione della deriva e/o adiuvanti appropriati per la riduzione della deriva. Evitare tutti i trattamenti a base di glifosate sui fossi con acqua o in loro prossimità.

È preferibile trattare infestanti annuali ai primi stadi di sviluppo e le perenni alla fioritura. Trattare in condizioni di temperatura media e con alta umidità ambientale per favorire la riuscita del diserbo. Non lavorare il terreno trattato nelle due settimane successive al trattamento. Il prodotto può essere fitotossico per l'erba medica e la soia, effettuare il trattamento almeno 3/4 settimane prima della semina di dette colture. Il prodotto può danneggiare colture sensibili quali la vite, gli alberi da frutto, gli ortaggi, ecc. Evitare pertanto che il prodotto giunga al contatto con tali colture sotto forma di vapori portati dal vento. Impedire l'accesso degli animali domestici alle aree trattate prima che sia trascorso almeno una settimana. Per impieghi in aree pubbliche segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade). Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di 5 metri dalle acque superficiali, necessitando, per l'uso come erbicida in zone coltivate, di una striscia di vegetazione permanente di 5 metri di larghezza. Per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia non trattata di 5 metri da zona non coltivata adiacente. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia non trattata di 5 metri per l'uso a 3 l/ha e di 20 metri per l'uso a 5 o 6 l/ha dalla zona non coltivata adiacente. L'applicazione con pompa a spalla non è autorizzata. Divieto, ai fini della protezione delle acque sotterranee, dell'uso non agricolo su: suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%; aree vulnerabili e zone di rispetto, di cui all'art.93, comma 1 e all'art.94, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. Non rientrare nel campo trattato prima che siano trascorse almeno 48 ore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MAKURI<sup>®</sup> MAX

ERBICIDA SELETTIVO PER GRANO TENERO E GRANO DURO

## COMPOSIZIONE

Clodinafop-propargyl puro  
22,2 % (= 240 g/l)  
Cloquintocet-mexyl puro  
5,5 % (= 60 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 16828 del 11-01-2017	EC Emulsione concentrata	Il prodotto è compatibile con i più comuni prodotti dicotiledonici normalmente impiegati in post-emergenza dei cereali. La miscela con 2,4D e MCPA può portare a un ridotto controllo delle infestanti graminacee.	600	500 ml	 <p>PERICOLO</p> <p>H302, H304, H373, H410, EUH066, EUH208, EUH401</p>
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	
—	A	3082	9	Sumitomo Chemical Italia	Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero e duro	Coda di volpe ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), Avena selvatica ( <i>Avena fatua</i> ), Loglio Italico ( <i>Lolium multiflorum</i> ), Loglio ( <i>Lolium rigidum</i> ), Falaride ( <i>Phalaris brachystachys</i> ), Spannocchina ( <i>Poa trivialis</i> )	250 ml/ha in 100-400 l/ha d'acqua	Intervenire in post-emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di tre foglie e quello di levata. I risultati migliori si ottengono da applicazioni su infestanti in attiva crescita. Per i trattamenti su <i>Lolium</i> si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante. È possibile effettuare un solo trattamento per ciclo culturale.	—	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto è assorbito dalle infestanti per via fogliare e traslocato ai tessuti meristemati delle piante. **Si consiglia l'impiego del prodotto sempre in miscela con un bagnante non ionico (es. Total Green L).**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Dopo il trattamento, prima di rientrare in campo, attendere l'asciugatura della vegetazione, a meno che si indossino adeguati indumenti protettivi. L'uso ripetuto del prodotto o di erbicidi con stessa modalità d'azione può portare alla selezione di piante resistenti. La scelta di appropriate pratiche agronomiche può ridurre la possibilità di insorgenza di fenomeni di resistenza.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# NIMBLE®

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA  
DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

## COMPOSIZIONE

Tifensulfuron-metile puro 50 %  
Tribenurom-metile puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 15063 del 01-08-2012	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo	126	100 g	 ATTENZIONE H410, EUH208, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri da corpi idrici superficiali 5 metri dalla zona non coltivata.	B	3077	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero, Frumento duro, Orzo	<b>Infestanti sensibili:</b> Adonide ( <i>Adonis aestivalis</i> ), Aglio selvatico ( <i>Allium vineale</i> ), Camomilla bastarda ( <i>Anthemis arvensis</i> ), Coriandolo fetido ( <i>Bifora radians</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Geranio ( <i>Geranium dissectum</i> ), Falsa ortica ( <i>Lamium purpureum</i> ), Camomilla comune ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Miagro liscio ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Convolvolo nero ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ranuncolo ( <i>Ranunculus acer</i> ), Rapistro ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Veccia ( <i>Vicia sativa</i> ), Farinello comune ( <i>Chenopodium album</i> ), Romice ( <i>Rumex</i> spp), Viola ( <i>Viola arvensis</i> ), Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp)	30-50 g/ha in 200-400 litri d'acqua	Dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture.	—	
	<b>Infestanti mediamente sensibili:</b> Vilucchio bianco ( <i>Calystegia sepium</i> ), Fiordaliso ( <i>Centaurea cyanus</i> ), Crisantemo dei campi ( <i>Chrysanthemum segetum</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Pettine di Venere ( <i>Scandix pecten veneris</i> ), Veronica comune ( <i>Veronica persica</i> )		Dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture. Per il controllo di queste si consiglia la dose più elevata.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego - Si consiglia l'impiego del prodotto sempre in miscela con un bagnante non ionico (es. Total Green L).** Il prodotto si impiega in post-emergenza del frumento tenero e duro e dell'orzo contro infestanti a foglia larga. Viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate; subito dopo l'assorbimento, Nimble blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono la velocità d'azione. Il prodotto contiene principi attivi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi. Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale. Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa.

Dopo un trattamento con Nimble si sconsiglia la trasemina di leguminose foraggere. Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# PIKE® 20 WG

ERBICIDA PER CEREALI IN MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI

COMPOSIZIONE

Metsulfuron metile puro 20 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 14753 del 11-12-2009	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	Compatibile con i più comuni dicotiledonici di post-emergenza impiegati sui cereali autunno vernini. Da non usare in miscela con fertilizzanti.	115	60 g	 ATTENZIONE H410, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
Applicare una fascia di rispetto di 5 m per la protezione degli organismi acquatici. Non applicare in terreni situati in aree di riconosciuta vulnerabilità al percolamento.	B	3077	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero, Frumento duro, Orzo, Segale, Triticale	Camomilla bastarda ( <i>Anthemis arvensis</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Fiordaliso ( <i>Centaurea cyanus</i> ), Peverina ( <i>Cerastium arvense</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Rucola selvatica ( <i>Diplotaxis erucoides</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Camomilla comune ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Miagro liscio ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Convolvolo nero ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Rapistro ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Erba storna ( <i>Thlaspi arvense</i> ), Veronica comune ( <i>Veronica persica</i> ), Viola del pensiero ( <i>Viola</i> )	15 - 20 g/ha	Pike 20 WG si impiega in post-emergenza della coltura dallo stadio di 3 foglie (BBCH 13) fino alla fine della levata (BBCH 39). Distribuire la dose con un volume d'acqua pari a 300 - 600 l/ha. La dose minore va impiegata su infestanti e colture poco sviluppate o in abbinamento con altri dicotiledonici ad azione complementare: es. fenossiderivati (MCP, MCPA, etc.), idrossibenzenitrili (ioxynil, bromoxynil), fluroxypyr, etc... Pike 20 WG può essere inoltre applicato unitamente ai principali gramminicidi di post emergenza senza particolari manifestazioni di antagonismo. Si ottiene una migliore attivazione del prodotto qualora piova entro 2 settimane dall'applicazione.	—	1

PHI: Tempo di carezza

### Indicazioni per il corretto impiego - Si consiglia l'impiego del prodotto sempre in miscela con un bagnante non ionico (es. Total Green L).

Pike 20 WG agisce sulle malerbe presenti al momento del trattamento inibendo la sintesi dell'enzima acetolattato sintetasi (ALS), bloccandone la crescita e provocandone la progressiva devitalizzazione. Restrizioni nell'impiego: nel Centro e Sud d'Italia non effettuare colture a semina estiva nei terreni trattati nella primavera precedente; non seminare barbabietola nella stagione successiva. In Italia Settentrionale, dopo un'aratura profonda, è possibile seminare mais e soia in secondo raccolto. Evitare durante il trattamento che la miscela erbicida possa raggiungere colture limitrofe sensibili o terreni destinati ad essere seminati con le colture medesime (es. barbabietola). Nello svuotare e lavare le attrezzature porre la massima attenzione affinché il prodotto non arrivi direttamente o per dilavamento a contatto con colture vicine o con le loro radici. Pike 20 WG deve essere applicato in modo omogeneo. A tale scopo la taratura dell'apparato di distribuzione deve essere controllata con cura onde evitare dosaggi scarsi od eccessivi. Non è opportuno eseguire il trattamento su colture in stato di stress (es. asfissia da ristagni idrici, piante sottoposte a gelate o ritorni di freddo). Precipitazioni atmosferiche successive ad un'ora dall'applicazione di Pike 20 WG non influenzano l'assorbimento del prodotto da parte delle infestanti. Il grado di efficacia di Pike 20 WG è scarsamente dipendente dalle temperature, tuttavia l'attività risulta favorita da temperature non inferiori a 5°C. Non applicare su frumento ed orzo da traseminare con essenze foraggere.

Pike 20 WG non è volatile, tuttavia evitare che la soluzione erbicida raggiunga le colture circostanti oppure zone coltivate dove si preveda di seminare colture sensibili (specie dicotiledoni). Prestare particolare cura onde evitare derive al di fuori della zona interessata dal trattamento, ed in particolare stagni, corsi d'acqua o fossati. Una polverizzazione con appositi ugelli (tipo antideriva) diminuisce il rischio di deriva ma non lo elimina qualora si operi in modo scorretto od in presenza di condizioni ambientali sfavorevoli. Durante l'applicazione evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Non utilizzare il prodotto in terreni soggetti a forti ristagni d'acqua o su terreni soggetti ad inondazioni. In caso di necessità di risemina nei terreni trattati, ricorrere dopo una profonda aratura, a frumento o ad orzo. In prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# REGGRAN<sup>®</sup> EXTRA

DISERBANTE SELETTIVO PER CEREALI, MAIS, MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO

## COMPOSIZIONE

MCPA puro  
(da sale dimetilamminico)  
44,25 % (= 500 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 12540 del 29-03-2005	SC Sospensione concentrata	Il prodotto è miscibile con i preparati antiparassitari ed i concimi fogliari di più comune impiego sulle colture autorizzate.	720	1 L	 <p>PERICOLO</p>	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri da corpi idrici superficiali - 5 metri dalla zona non coltivata.	O	3082	9	Sumitomo Chemical Italia	Nufarm Italia S.r.l.	H302, H315, H318, H410, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Agrumi, Olivo, Melo, Pero	<i>Alisma</i> sp. (cucchiaino), <i>Amaranthus retroflexus</i> (amaranto), <i>Brassica napus</i> (colza), <i>Chenopodium album</i> (farinaccio), <i>Cirsium arvense</i> (cardo campestre), <i>Convolvulus arvensis</i> (convolvolo), <i>Cyperus difformis</i> (cipero globoso), <i>Diploaxis erucoides</i> (rucola selvatica), <i>Fumaria officinalis</i> (fumaria), <i>Geranium</i> sp. (geranio), <i>Polygonum aviculare</i> (correggiola), <i>Papaver rhoeas</i> (papavero), <i>Raphanus raphanistrum</i> (ravanello), <i>Taraxacum officinale</i> (soffione)	2,4 l/ha	Evitare in ogni caso che il prodotto giunga a contatto, anche in forma indiretta, con la coltura. Per le applicazioni su olivo, evitare di trattare all'epoca della caduta delle olive.	80 gg	1
Cereali (Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena)		1,6 - 2 l/ha	Il trattamento si effettua tra l'accestimento e l'inizio della levata. La dose minore è consigliata su infestanti ai primi stadi di sviluppo.	70 gg	
Mais		0,3 - 0,4 l/ha	Il trattamento si effettua quando la coltura è allo stadio di 4 foglie.	70 gg	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Si consiglia di effettuare il trattamento con tempo non tendente al piovoso e con temperature dell'aria non inferiori a 12 °C. Utilizzare 200-400 litri di acqua per ettaro con attrezzatura a bassa pressione.

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare che la miscela giunga a contatto con colture vicine sensibili, quali fruttiferi, vite, pioppo, piante ortive e in genere tutte le piante non graminacee, anche sotto forma di vapori portati dal vento. Le attrezzature usate per il diserbo devono essere accuratamente e ripetutamente lavate prima di essere utilizzate per altri trattamenti antiparassitari. Il prodotto è nocivo per animali domestici e bestiame.

Durante la miscela, il carico, l'applicazione ed il lavaggio dell'attrezzatura, indossare guanti per protezione chimica, occhiali, maschera o visiera facciale. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dalla zona non coltivata. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SARACEN®

ERBICIDA SELETTIVO PER FRUMENTO, ORZO, SEGALE E TRITICALE,  
EFFICACE CONTRO LE INFESTANTI DICOTILEDONI

## COMPOSIZIONE

Florasulam puro  
4,81 % (50 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 16056 del 21-10-2014	SC Sospensione concentrata	Compatibile con i più comuni erbicidi ad azione graminicida e dicotiledonica utilizzati su frumento e orzo	600	250 ml	 ATTENZIONE H410, EUH208, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 m da vegetazione da tutelare	B	3082	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento, Orzo, Segale, Triticale	Camomilla bastarda ( <i>Anthemis arvensis</i> ), Coriandolo fetido ( <i>Bifora radians</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Rucola selvatica ( <i>Diploaxis eruroides</i> ), Attaccamani ( <i>Galium aparine</i> ), Camomilla comune ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Veccia ( <i>Vicia sativa</i> )	125 ml/ha	Intervenire in postemergenza della coltura dalla fase di inizio accostimento fino a inizio levata, quando le infestanti sono nelle prime fasi di sviluppo (4-6 foglie). Contro il <i>Galium aparine</i> (Attaccamani) trattare entro un'altezza di 20 cm dell'infestante. Impiegare volumi di acqua compresi fra i 200 e i 400 litri per Ha. Utilizzare attrezzature in grado di assicurare una uniforme distribuzione della soluzione, evitando le sovrapposizioni.	—	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego - Si consiglia l'impiego del prodotto sempre in miscela con un bagnante non ionico (es. Total Green L).** Nel caso si renda necessaria la risemina della coltura trattata per avversità climatiche, attacchi parassitari o altro è possibile seminare frumento, orzo, segale, avena e mais senza attendere alcun periodo di tempo.

Saracen può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Prima di effettuare la miscelazione con prodotti nuovi o di recente introduzione si consiglia di eseguire un saggio preliminare su piccole superfici. Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle autorizzate in etichetta è importante eliminare possibili tracce di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. Saracen contiene florasulam, sostanza attiva dotata di specifico modo di azione (ALS). Evitare l'uso continuativo per più anni di erbicidi con lo stesso meccanismo di azione nello stesso campo. Utilizzare prodotti contenenti erbicidi dotati di differente modo di azione o usare miscele con due o più componenti attivi contro le infestanti target.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Durante la manipolazione del prodotto tal quale usare guanti adatti. Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area d'intervento, non trattare in una fascia di sicurezza di 5 m da vegetazione da tutelare.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SIAGRAN® ULTRA

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DEL FRUMENTO TENERO E DURO E DELL'ORZO

## COMPOSIZIONE

Tifensulfuron-metile puro 50 %  
Tribenurum-metile puro 25 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17254 del 05-09-2018	WG Granuli disperdibili in acqua (anche DG e DF)	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo			176	100 g	 ATTENZIONE H410, EUH208, EUH401
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
5 metri da corpi idrici superficiali 5 metri dalla zona non coltivata.		B	3077	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento tenero, Frumento duro, Orzo	<b>Infestanti sensibili:</b> Adonide ( <i>Adonis aestivalis</i> ), Aglio selvatico ( <i>Allium vineale</i> ), Camomilla bastarda ( <i>Anthemis arvensis</i> ), Coriandolo fetido ( <i>Bifora radians</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Geranio ( <i>Geranium dissectum</i> ), Falsa ortica ( <i>Lamium purpureum</i> ), Camomilla comune ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Miagro liscio ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Convolvolo nero ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ranuncolo ( <i>Ranunculus acer</i> ), Rapistro ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Centocchio ( <i>Stellaria media</i> ), Veccia ( <i>Vicia sativa</i> ), Farinello comune ( <i>Chenopodium album</i> ), Romice ( <i>Rumex spp</i> ), Viola ( <i>Viola arvensis</i> ), Amaranto ( <i>Amaranthus spp</i> )	30-50 g/ha in 200-400 litri d'acqua	Dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture.	—	
	<b>Infestanti mediamente sensibili:</b> Vilucchio bianco ( <i>Calystegia sepium</i> ), Fiordaliso ( <i>Centaurea cyanus</i> ), Crisantemo dei campi ( <i>Chrysanthemum segetum</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Pettine di Venere ( <i>Scandix pecten veneris</i> ), Veronica comune ( <i>Veronica persica</i> )		Dallo stadio di tre foglie fino a quello di botticella delle colture. Per il controllo di queste si consiglia la dose più elevata.		

PHI: Tempo di carenza

### Indicazioni per il corretto impiego - Si consiglia l'impiego del prodotto sempre in miscela con un bagnante non ionico (es. Total Green L).

Il prodotto si impiega in post-emergenza del frumento tenero e duro e dell'orzo contro infestanti a foglia larga. Viene rapidamente assorbito da foglie e radici e traslocato agli apici vegetativi delle piante trattate; subito dopo l'assorbimento, Siagran blocca la crescita delle malerbe sensibili con sintomi visibili (ingiallimento, necrosi e successiva morte) che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione. Condizioni di caldo e umido dopo il trattamento favoriscono la velocità d'azione.

Il prodotto contiene principi inibitori dell'enzima ALS. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina.

La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo e non deve essere conservata in taniche o serbatoi per trattamenti successivi. Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Non applicare il prodotto su colture sofferenti a seguito di andamento climatico avverso, carenze nutrizionali, attacchi di parassiti, asfissia radicale. Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa.

Dopo un trattamento con Siagran si sconsiglia la trasemina di leguminose foraggere. Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 5 metri da corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# SYNERO®

ERBICIDA DI POST-EMERGENZA PER LE AREE INCOLTE INERBITE

## COMPOSIZIONE

**Aminopyralid**  
triisopropanolammonium  
puro 2,22 % (23,1 g/l, pari a  
12 g/l di acido equivalente)  
**Triclopyr triethylammonium**  
puro 16,09 %  
(167,4 g/l, pari a 120 g/l di  
acido equivalente)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ			PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 14867 del 14-11-2012	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo			720	1 L	 <p>ATTENZIONE</p> <p>H319, H373, H410, EUH401</p>
BUFFER ZONE		GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
Non applicare in autunno per proteggere le acque sotterranee - 5 m da vegetazione naturale da tutelare		O	—	—	Dow	Corteva Agriscienze Italia s.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Aree incolte inerbite: aree rurali ed industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline.	Ambrosia ( <i>Ambrosia artemisifolia</i> ), Buddleja ( <i>Buddleja davidii</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vitalba ( <i>Clematis vitalba</i> ), Sanguinella ( <i>Cornus sanguinea</i> ), Ginestra ( <i>Cytisus scoparius</i> ), Frassino ( <i>Fraxinus</i> ), Fitolacca ( <i>Phytolacca americana</i> ), Poligono giapponese ( <i>Polygonum japonicum</i> ), Prugno selvatico ( <i>Prunus spinosa</i> ), Robinia ( <i>Robinia pseudacacia</i> ), Rovo ( <i>Rubus</i> ), Romice crespo ( <i>Rumex crispus</i> ), Sambuco ebbio ( <i>Sambucus ebulus</i> ), Ginestrone ( <i>Ulex europaeus</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> )	4 l/ha	Trattamenti a pieno campo: bagnare uniformemente le infestanti impiegando 300 – 600 litri d'acqua ad ettaro, utilizzando irroratrici idrauliche oppure irroratrici a spalla, in buono stato di funzionamento e calibrate secondo le raccomandazioni del costruttore. Si raccomanda di utilizzare ugelli antideriva.	—	1
		2 l/ha fino ad un massimo di 4 l/ha	Trattamenti localizzati: bagnare uniformemente le infestanti, senza raggiungere il gocciolamento, utilizzando irroratrici a spalla o montate su un trattore, dotate di lancia idonea. Prestare attenzione durante l'applicazione per evitare il sovra-dosaggio localizzato. Si raccomanda di utilizzare ugelli antideriva.		
			Per permettere la massima traslocazione del prodotto verso le radici, non tagliare l'erba o le piante trattate prima di 7 giorni dall'applicazione.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Synero è un erbicida sistemico di post-emergenza, assorbito principalmente per via fogliare. Impiegare Synero su infestanti in attiva crescita, nelle prime fasi vegetative, evitando di applicare il prodotto con temperature particolarmente basse o elevate e in periodi siccitosi. Synero è selettivo su specie graminacee. Occasionalmente si possono verificare inclinazioni o ingiallimenti dell'erba, ma questi sono transitori e rapidamente superati. Il prodotto può essere fitotossico per gli usi NON indicati in etichetta. In particolare il prodotto può danneggiare colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi, ornamentali e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture sotto forma di deriva portata dal vento. Non applicare sottochioma nè a distanza inferiore ad 1 metro dal tronco delle piante non bersaglio. Prestare attenzione alle pendenze per prevenire la lisciviazione in aree dove sono presenti cespugli o piante sensibili. Piante sensibili possono essere danneggiate dai residui del prodotto nel suolo o nella vegetazione trattata. Non applicare Synero in terreno utilizzabile per la rifinitura superficiale dei giardini, per rinvasi, o altre opere di giardinaggio. Evitare d'impiegare il prodotto su vegetazione destinata a pacciamatura o alla produzione di compost per colture orticole o per il giardino.

Per proteggere le acque sotterranee, non applicare in autunno. Per proteggere le piante non bersaglio al di fuori dell'area di intervento, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da vegetazione naturale da tutelare. Utilizzare guanti protettivi durante le operazioni di miscelazione e caricamento; guanti, tuta (Cat. III Tipo 5/6) e stivali durante l'applicazione della miscela. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# U 46<sup>®</sup> COMBI DUO

DISERBANTE SELETTIVO PER CEREALI

## COMPOSIZIONE

**2,4D** puro 28,8 % (=345 g/l)  
da sale dimetilamminico  
**MCPA** puro 28,8 % (=345 g/l)  
da sale dimetilamminico

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 16577 del 07-10-2016	EC Emulsione concentrata	Miscibile con i preparati antiparassitari ed i concimi fogliari di più comune impiego sulle colture autorizzate.	720	1 L	 <p>PERICOLO</p> <p>H318, H332, H410, EUH401</p>	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 m dai corpi idrici superficiali	O	3082	9	Nufarm		Nufarm Italia S.r.l.

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Avena, Orzo	Poligono convolvolo ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> )	0,7 l/ha	Il trattamento si effettua tra l'accestimento e l'inizio della levata.	70 gg	1
Frumento, Segale, Triticale		0,7 - 1,2 l/ha	Il trattamento si effettua tra l'accestimento e l'inizio della levata. Utilizzare le dosi minori quando le infestanti si trovano nelle prime fasi di sviluppo (fino ad una lunghezza indicativa di 5-6 cm), e quando la coltura è entro la fase di metà accestimento. Impiegare la dose superiore contro infestanti più sviluppate e quando la coltura è in fase di levata.	70 gg	1
Prati, Pascoli		0,7 - 1,2 l/ha	Effettuare interventi in primavera su colture dopo il primo sfalcio. Utilizzare le dosi minori quando le infestanti si trovano nelle prime fasi di sviluppo (fino ad una lunghezza indicativa di 5-6 cm), e quando la coltura è entro la fase di metà accestimento. Impiegare la dose superiore contro infestanti più sviluppate e quando la coltura è in fase di levata.	—	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Si consiglia di effettuare il trattamento con tempo non tendente al piovoso e con temperature dell'aria non inferiori a 12 °C. Utilizzare 200-400 litri di acqua per ettaro con attrezzatura a bassa pressione. Si versa la quantità prestabilita di U 46 Combi Duo direttamente nel totale quantitativo di acqua, mescolando con cura. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Il prodotto è nocivo per animali domestici e bestiame. Non trattare cereali consociati o da consociare con leguminose foraggere (medica e trifoglio). Evitare che la miscela giunga a contatto con colture vicine sensibili, quali fruttiferi, vite, pioppo, piante ortive e in genere tutte le piante non graminacee, anche sotto forma di vapori portati dal vento. Non trattare in presenza di vento ed usare preferibilmente ugelli antideriva. Le attrezzature usate per il diserbo devono essere accuratamente e ripetutamente lavate prima di essere utilizzate per altri trattamenti antiparassitari. In caso di risemina, aspettare almeno 8 settimane a partire dalla data del trattamento.

Durante la miscela, il carico, l'applicazione ed il lavaggio dell'attrezzatura indossare guanti per protezione chimica. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Il contenitore deve essere aperto all'esterno e in condizioni di tempo asciutto. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# U 46<sup>®</sup> D FLUID

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO DI POST-EMERGENZA  
PER FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE

## COMPOSIZIONE

2,4 D sale dimetilamminico  
59,9 % (= 720 g/l)  
pari a 49,8 % (= 600 g/l)  
di 2,4 D acido

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 00133 del 23-07-1971	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Non miscelabile con fungicidi e insetticidi.	720	1 L	 PERICOLO H318, H410, EUH401	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
5 metri da vegetazione naturale	O	3082	9	Nufarm		Nufarm

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento, Orzo, Avena, Segale	Centocchio ( <i>Anagallis arvensis</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Farinaccio ( <i>Chenopodium album</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Erba calenzuola ( <i>Euphorbia helioscopia</i> ), Galinsoga ( <i>Galinsoga parviflora</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Piantaggine comune ( <i>Plantago lanceolata</i> ), Ranuncolo ( <i>Ranunculus arvensis</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Acetosa minore ( <i>Rumex acetosella</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Crespino ( <i>Sonchus arvensis</i> ), Soffione ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Erba storna ( <i>Thlaspi arvense</i> ), Ortica minore ( <i>Urtica urens</i> ), Veccia ( <i>Vicia angustifolia</i> ), Veccia ( <i>Vicia sativa</i> )	0,6 - 1,2 l/ha	Dall'inizio dell'accestimento alla fine della levata, quando le infestanti sono in attiva crescita. Impiegare la dose più alta a basse temperature ed in presenza di infestanti mediamente sensibili. Volume d'irrorazione: 200-600 l/ha	60 gg	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - U 46 D Fluid è un erbicida ormonico ad impiego di post-emergenza precoce, efficace anche a temperature relativamente basse (non inferiori a 8°C). Il prodotto viene assorbito sia dalle foglie sia dalle radici. Non essendo volatile riduce al minimo il rischio di danneggiare le colture sensibili vicine. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore. Non immettere il bestiame al pascolo prima che sia trascorso il tempo di carenza. Il prodotto è tossico per gli animali domestici, pesci e bestiame.

U 46 D Fluid non è fitotossico per i cereali indicati in etichetta. Può essere fitotossico per le colture di erba medica e trifoglio nel caso di trasemina di queste colture nella coltura del grano. Pertanto effettuare il trattamento almeno 15 giorni prima della loro semina. Le attrezzature impiegate per il trattamento con U 46 D Fluid devono essere accuratamente pulite e lavate ripetutamente con acqua calda e soda prima di essere usate per altri trattamenti antiparassitari.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Conservare la confezione ben chiusa. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Non operare contro vento. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale.


Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# U 46<sup>®</sup> M CLASS

DISERBANTE SELETTIVO PER CEREALI, RISO, MAIS,  
MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO

## COMPOSIZIONE

MCPA puro  
(da sale dimetilamminico)  
19,01 % (= 200 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 3343 del 08-02-1980	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	720 800	1 L 5 L	
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE
5 m dai corpi idrici superficiali - 5 m dalla zona non coltivata	O	3082	9	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.
					PERICOLO H302, H315, H318, H411, EUH401

COLTURA	AVVERSITÀ	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Cereali (Frumento, Orzo, Segale, Triticale, Avena)		4-5 l/ha	Il trattamento si effettua tra l'accettamento e l'inizio della levata. La dose minore è consigliata su infestanti ai primi stadi di sviluppo.	70 gg	1
Riso		1,5 l/ha	Il trattamento si effettua non prima dell'emissione della quinta foglia fino allo stadio di botticella. I risultati migliori si ottengono quando le infestanti sono nei primi stadi di sviluppo. Prima del trattamento occorre abbassare il più possibile il livello dell'acqua per fare emergere le infestanti senza arrivare però all'asciutta (almeno 1-2 cm di acqua). Successivamente innalzare il livello dell'acqua non prima che siano trascorse 24 ore dall'intervento.	100 gg	1
Mais	Mestoloaccio lanceolato ( <i>Alisma plantago</i> ), Amarantho comune ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), Farinaccio ( <i>Chenopodium album</i> ), Stoppione ( <i>Cirsium arvense</i> ), Vilucchio ( <i>Convolvulus arvensis</i> ), Zigolo delle risaie ( <i>Cyperus difformis</i> ), Rucola selvatica ( <i>Diploaxis erucoides</i> ), Fumaria comune ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Geranio ( <i>Geranium dissectum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Soffione ( <i>Taraxacum officinale</i> ), Colza ( <i>Brassica napus</i> )	0,8 - 1 l/ha	Il trattamento si effettua quando la coltura è allo stadio di 4 foglie.	70 gg	1
Agrumi, Olivo, Melo, Pero		6 l/ha	Evitare in ogni caso che il prodotto giunga a contatto, anche in forma indiretta, con la coltura. Per le applicazioni su olivo, evitare di trattare all'epoca della caduta delle olive. In caso di applicazioni localizzate (sotto chioma, sulla fila ecc.) adattare la dose alla superficie effettivamente trattata.	80 gg	1
Vite		3,75-5 l/ha	Eeguire l'applicazione solo localizzata in banda lungo i filari e non su piena superficie del vigneto. Adattare la dose all'area effettivamente trattata, fino ad un massimo del 40% della superficie coltivata (non superare quindi un totale di 2 litri di prodotto per ettaro di vigneto). In caso di applicazioni localizzate alle sole aree infestate (a macchia), applicare sempre la dose di 5 litri per ettaro. Evitare in ogni caso che il prodotto giunga a contatto, anche in forma indiretta, con la coltura (esempio polloni e tralci). Non trattare vigneti allevati ad alberello o con altre forme in cui il fogliame o i grappoli siano molto vicini al suolo (non meno di 70 cm). Utilizzare solo ugelli antideriva ed attrezzature schermate.	30 gg	1

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Si consiglia di effettuare il trattamento con tempo non tendente al piovoso e con temperature dell'aria non inferiori a 12 °C. Utilizzare 200-400 litri di acqua per ettaro con attrezzatura a bassa pressione. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare che la miscela giunga a contatto con colture vicine sensibili, quali fruttiferi, vite, pioppo, piante ortive e in genere tutte le piante non graminacee, anche sotto forma di vapori portati dal vento. Le attrezzature usate per il diserbo devono essere accuratamente e ripetutamente lavate prima di essere utilizzate per altri trattamenti antiparassitari. Il prodotto è nocivo per animali domestici e bestiame.

Durante la miscela, il carico, l'applicazione ed il lavaggio dell'attrezzatura, indossare guanti per protezione chimica, occhiali, maschera o visiera facciale. Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m dalla zona non coltivata. Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80% e, comunque, nelle aree vulnerabili identificate ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs 152/2006. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni




# WEEDMASTER® PRO 540

ERBICIDA TOTALE AD AZIONE SISTEMICA  
USO PROFESSIONALE

COMPOSIZIONE

**Glifosate** acido puro  
41,5 % (= 540 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
<b>IN CORSO DI REGISTRAZIONE</b>	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Il prodotto si usa prevalentemente da solo. In caso di miscela, verificare la compatibilità tra i prodotti. Non impiegare con prodotti a reazione alcalina.		800	5 L	 H411, EUH401
BUFFER ZONE	GRUPPO HRAC	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
5 m dai corpi idrici superficiali - 5 m dalla zona non coltivata	G	—	—	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURA	DOSE	INDICAZIONE	AVVERSITÀ
Tutte le colture in pieno campo, inclusi: Ortaggi a frutto (Pomodoro, Melanzana, Peperone). Ortaggi a radice e a tubero (Barba di becco, Bietola rossa o da orto, Carota, Cicoria da radice, Navone o rutabaga, Patata, Patata dolce, Rapa, Ravanello, Pastinaca, Scorzonera, Prezemolo a grossa radice, Sedano rapa, Rafano e Topinambur). Ortaggi a bulbo (Cipolla, cipolline, aglio, scalogno). Ortaggi a stelo (Asparago, Carciofo, Cardo, Finocchio, Porro, Rabarbaro, Sedano). Legumi (Cece, Cicerchia, Fagiolino, Fagiolo, Fava, Lenticchia, Favino, Lupino, Pisello, Taccole o Pisello mangiatutto, Edamame o Fagiolo di soia). Colture oleaginose (Arachide, Canapa, Cartamo, Colza, Cotone, Girasole, Lino, Ravizzone, Ricino, Senape, Sesamo, Soia). Cereali (Mais, Sorgo, Riso, Frumento, Orzo, Avena, Farro, Grano saraceno, Miglio, Panico, Scagliola, Segale, Triticale). Barbabietola da zucchero	1,3 - 4	Pre-semina o pre-trapianto Applicare in primavera o autunno dopo la raccolta (ma prima della semina o trapianto) per la preparazione dei letti di semina.	Il prodotto è un diserbante sistemico di post-emergenza efficace sulla maggior parte delle infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni.
	1,3 - 2	Pre-emergenza Applicare in primavera o autunno prima dell'emergenza. Non applicare oltre i 3-5 giorni dopo la semina. Porre attenzione che il seme sia ben coperto prima di procedere con il trattamento.	
Set-a-side / Terreno a riposo	1,3 - 3,33	Utilizzare durante il periodo di crescita vegetativa, prima della semina (da primavera ad autunno)	
Stoppie (cereali, colza, mais ecc.)	1,3 - 4	Applicare dopo la raccolta.	
Pomacee (Melo, Pero, Melo cotogno, Melo selvatico, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi, Sorbo domestico, Azzeruolo), Drupacee (Albicocco, Ciliegio, Nettarino, Pesco, Susino, Amareno, Mirabolano, Mandorlo). Frutta a guscio (noce, nocciolo, castagno, pino da pinoli, pistacchio, noce di pecan). Agrumi (Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Mandarino, Clementino, Kumquat, Tangerino, Limone, Cedro, Lime, Pomelo, Pompelmo, Tangelo). Olivo (solo frutti raccolti dalla pianta). Actinidia. Vite.		Applicare lungo le file sul 30-50% della superficie coltivata totale, oppure se necessario tra i filari del frutteto, con tronchi completamente lignificati. Evitare sempre il contatto del prodotto con il fogliame ed i rami della coltura. Le olive non devono entrare in contatto con il terreno trattato in pre-raccolta. Applicare preferibilmente in primavera – estate. In caso di diserbo solo lungo le file sul 30-50% della superficie coltivata totale, è possibile ripetere l'applicazione senza superare il totale di 5,33 l/ha per anno. Effettuare al massimo due trattamenti per anno.	
Prati e pascoli: eliminazione e rinnovo.	4	Applicare per eliminare la coltura esistente, prima di seminare quella nuova.	
Prati e pascoli	2,66 - 4	Applicare durante il periodo di vegetazione (Maggio-Agosto), evitando il contatto con la coltura. In applicazioni localizzate applicare al massimo 2,66 l/ha, usando una concentrazione del 3%. In applicazioni con attrezzature lambenti usare una soluzione in acqua al 33%, sempre senza superare i 2,66 l/ha.	

PHI: Tempo di carenza

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# WEEDMASTER® PRO 540

COLTURA	DOSE	INDICAZIONE	AVVERSITÀ
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) o quando la crescita è dormiente (periodo autunnale)	5	Applicare tra le file, utilizzando sempre schermature di protezione.	
	2	Trattare l'intera superficie (non soltanto attorno alla base del tronco) quando la vegetazione è quiescente.	
Vivai di piante arboree (alberi ornamentali e conifere) durante il periodo di crescita attiva (maggio-settembre) per applicazioni di pulizia completa.	5 - 6,66	Per applicazioni con pennellature o lambenti usare una soluzione in acqua al 33% senza però eccedere la dose di 6,66 l/ha. Evitare il gocciolamento sul terreno.	
Canali di irrigazione ed argini di canali	5 - 10%	canali di irrigazione devono essere portati all'asciutta prima del trattamento. Attendere almeno 30 giorni prima di immettere nuovamente l'acqua.	
Aree rurali non destinate alle colture agrarie.	2 - 5,33	Applicare durante la crescita attiva delle infestanti.	

## MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

Impiegare il prodotto su infestanti in vegetazione. Diluire la dose da applicare ad ettaro (= 10.000 m<sup>2</sup>) in 100-400 litri d'acqua, in relazione alle caratteristiche tecniche dell'attrezzatura utilizzata. Le dosi di impiego, riferite ad ettaro di superficie effettivamente trattata, variano in funzione della specie delle infestanti presenti: dosi minime per annuali nei primi stadi di sviluppo, dosi massime per annuali sviluppate, biennali e perenni.

Impiegare pompe a bassa pressione (massimo 2-3 bar) con barre o lance munite di ugelli a specchio o a ventaglio che distribuiscono gocce di grosse dimensioni. Evitare durante i trattamenti formazione di deriva e di goccioline polverizzate, che potrebbero portare il prodotto a contatto con l'apparato fogliare di colture o piante non bersaglio, provocando danni. In ogni caso non irrorare in presenza di vento. Prima del trattamento asportare i polloni ed i ricacci alla base delle piante arboree che si vogliono conservare. Non bagnare il tronco, specialmente se non ben lignificato o con ferite. Per evitare la deriva usare ugelli antideriva oppure "campane" di protezione.

## Fruttiferi

applicare solo su colture in produzione. Si consiglia di evitare comunque di bagnare il tronco anche se ben lignificato utilizzando preferibilmente attrezzature schermate per ottenere i massimi livelli di sicurezza.

## INTERVALLO DI SICUREZZA

Non previsto, rispettare comunque lo stadio previsto.

Attendere inoltre 30 giorni prima di ri-allagare i fossi ed i canali trattati.


## Preparazione della miscela

Diluire in poca acqua la dose prestabilita di prodotto e versare poi nel totale quantitativo di acqua, mescolando accuratamente.

## PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto è un inibitore dell'enzima EPSPS. L'uso ripetuto con il medesimo meccanismo d'azione può determinare la selezione di infestanti resistenti. Per prevenire o ritardare tale selezione è raccomandabile miscelare o alternare il prodotto con erbicidi a diverso meccanismo di azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di riferimento), in caso di sospetta resistenza.

# IN CORSO DI REGISTRAZIONE



**SUMITOMO CHEMICAL**  
Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow



**KYLEO®**

**CONTROLLO E VELOCITÀ IN  
TUTTA SICUREZZA**

**IDEALE PER AGRICOLTURA CONSERVATIVA: SEMINA  
SU SODO, ROTTURA DI MEDICAI E PRATI STABILI**

**Erbicida totale per cereali, foraggiere, pomacee e frutta a guscio,  
originale e risolutivo sulle infestanti più difficili**

## VANTAGGI

- Originale formulazione con 2,4D e glifosate **senza tallow-ammine**
- Tecnologia **GPS (Green Power System)** per una migliore efficacia e velocità d'azione rispetto alla miscela dei singoli prodotti
- Ottimo sulle infestanti difficili (Equiseto, *Erigeron*, Convolvolo, ecc..) con dosi ridotte di glifosate
- Possibilità di controllo indiretto della Cuscuta
- Unico formulato con 2,4D registrato per impiego sulle stoppie e in presemina sulle colture cerealicole
- Maggiore efficacia in condizioni difficili, assorbimento più rapido
- **Non volatile**
- Due meccanismi di azione diversi per una migliore gestione delle resistenze



**Nufarm**  
Prodotto e marchio  
originale Nufarm

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)



 **SUMITOMO CHEMICAL**

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow



WE CHANGE  
THE GAME





# Fitoregolatori

<b>FITOREGOLATORI</b>	<b>COMPOSIZIONE</b>	<b>PAGINA</b>
Amid Thin W	NAD (Amide dell'acido alfa-naftalenacetico) puro	122
Berelex 40 SG	acido gibberellico puro - GA3	123
Excelero	acido S-abscissico	125
Maxcel 2SL	6-benziladenina	126
Proliant	acido gibberellico	127
Promalin NT	6-benziladenina + GA4-GA7	128
Regulex 10SG	GA4-GA7	129
Trimaxx	trinexapac-etile	130

# AMID THIN® W

BIOREGOLATORE DIRADANTE DEL MELO  
POLVERE BAGNABILE



## COMPOSIZIONE

**NAD**  
(Amide dell'acido  
alfa-naftalenacetico)  
puro 8,2 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 8706 del 15-02-1995	WSB Sacchetto solubile per polveri bagnabili	Il prodotto deve essere impiegato da solo.		270	0,5 kg (5 sacchetti idrosolubili da 100 g)	 PERICOLO H318, EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		—	—	Isagro Spa	Nufarm Italia Srl	

COLTURA	ATTIVITÀ E MODALITÀ DI IMPIEGO	Dose massima di prodotto per ettaro	Dosi g/hl e volumi di acqua per ettaro	PHI	n. trattamenti
Melo	Effetto diradante Trattare quando i frutticini centrali di lamburde poste sul legno vecchio hanno un diametro medio di 6/7 mm  Golden delicious e simili (80 - 120 g/hl) Granny Smith, Jonagold e simili (50 - 100 g/hl) Gala e simili (50 - 80 g/hl)	1 Kg/ha	50-120 g/hl (750 - 1600 l/ha)	90 gg	

PHI: Tempo di carenza

### Indicazioni per il corretto impiego

#### EPOCHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Per stabilire l'epoca del trattamento occorre misurare - ad altezza d'uomo - il diametro di un certo numero di frutticini centrali di lamburde poste sul legno vecchio. Si interviene quando i frutticini centrali hanno un diametro medio di 6 - 7 mm (in Trentino Alto Adige l'esperienza consiglia di effettuare l'irrorazione in epoca anteriore, quando i frutticini centrali hanno un diametro medio di 4 - 5 mm). Le dosi variano a seconda della varietà.

Distribuire la soluzione con uniformità, bagnando prevalentemente la parte medio-alta della pianta, dopo aver chiuso gli ugelli inferiori dell'atomizzatore.

**AVVERTENZE:** si consiglia di non diradare: piante giovani, all'inizio dell'attività produttiva, soggette ad abbondante cascola naturale; piante deboli, non in buono stato nutrizionale e sanitario; quando, subito dopo l'allegagione, numerosi sono i frutticini con un solo o nessun seme, che cadranno successivamente; quando si è superata la fase ottimale di intervento. Temperature tra 15 e 20 °C, elevata umidità relativa ed in generale un clima caldo-umido, nuvoloso e con assenza di vento, sono le condizioni migliori per l'assorbimento della molecola e per la sua efficacia diradante. E' preferibile, inoltre, eseguire il trattamento nelle prime ore del mattino.

**Fitotossicità:** non trattare piante malate o deperite. Non applicare il prodotto su Delicious rosse, Gloster, Fuji e Braeburn. Sulle varietà non menzionate è opportuno effettuare saggi preliminari prima di estendere l'applicazione.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# BERELEX® 40 SG

FITOREGOLATORE A BASE DI ACIDO GIBBERELLICO



COMPOSIZIONE

Acido Gibberellico  
puro 40 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 14664 del 27-11-2009	SG Granuli solubili	Il prodotto non è compatibile con i prodotti alcalini.			0,25 kg (10 sacchetti da 2,5 g)	EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		3082	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Pero	Per stimolare l'allegagione, lo sviluppo dei frutti originati da fecondazione e di quelli partenocarpici, trattare piante di almeno tre anni	2,5-5 g/hl	Effettuare una buona bagnatura, con circa il 20-30% dei fiori aperti (in caso di abbondante fioritura un eccesso di bagnatura può comportare un'allegagione troppo intensa); impiegare la dose più alta per le aree più fredde.	20 gg	
	Per ridurre i danni da gelate	5-7,5 g/hl	Durante la fioritura e l'allegagione, per gelate non inferiori a -5°C, trattando nelle ore più soleggiate o intervenendo entro le 36-48 ore successive all'evento.		
Fragola in coltura protetta	Per anticipare la produzione sulle varietà Gorella, Pocahontas, Red Gauntlet, Cambridge Favourite, Surprise des Halles, impiegare	5-7,5 g/hl	Trattare almeno 20-25 giorni prima della fioritura.	20 gg	
	Per aumentare la produzione di stoloni, in serra o in pieno campo	7,5-10 g/hl	Applicare al termine della raccolta.		
Carciofo	Per anticipare sia la prima raccolta che le successive	2,5-5 g/hl 400-500 l/ha	Trattare alla comparsa delle prime calatidi, evitando le ore più soleggiate nelle giornate molto calde.	20 gg	
	Per mitigare i danni da gelate	2,5-7,5 g/hl	Intervenire prima delle 24-36 ore successive, effettuando il trattamento quando la temperatura si è già riportata ai valori normali.		
Sedano, Spinacio, Zucchini	Per stimolare lo sviluppo e limitare lo stress da freddo	5-10 g/hl 300-500 l/ha	4-5 settimane prima della raccolta.	20 gg	
Ciliegio dolce	Per aumentare la consistenza e la pezzatura	2,5-5 g/hl	All'invaiaitura.	20 gg	
Ciliegio acido	Per ridurre i danni da giallume virotico, da scarsa vigoria e bassa produzione	2,5-5 g/hl	Trattare 10-14 giorni dopo la caduta petali.	20 gg	
Arancio	Per migliorare la qualità della buccia e ridurre il fenomeno della "spigatura", o invecchiamento	5-10 g/hl	Effettuare una buona bagnatura. N.B.: se si desidera ottenere un ritardo nella raccolta, trattare quando i primi frutti virano - verde pallido - se invece il ritardo non è gradito, intervenire quando i frutti hanno già raggiunto una colorazione idonea per il mercato.	20 gg	
Clementine	Per una migliore allegagione e per una più evidente assenza di semi (apirenia)	2,5-5 g/hl	Bagnare abbondantemente, trattando tra la piena fioritura e l'inizio della caduta petali.	20 gg	
Limoni	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte	2,5-5 g/hl	5-7 settimane prima della raccolta e comunque quando il colore della maggior parte dei frutti inizia a virare (giallo-argenteo).	20 gg	

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# BERELEX<sup>®</sup> 40 SG

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Uva da tavola senza semi (varietà Thompson, Sultanina, ecc.)	Un completo calendario di trattamento comprende:	5 g/hl		20 gg	
	- per allungare il rachide		Trattare in pre-fioritura con il tralcio lungo 4-8 cm.		
	- per diradare il grappolo	Trattare al 30-40% della fioritura.			
	- per aumentare le dimensioni degli acini	7,5 g/hl	Trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro.		
	- per ottenere acini più omogenei e più grandi		Ripetere il trattamento precedente dopo 8-10 giorni.		
Uva da vino (con semi)	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto quali Tocai, Picolit, Chardonnay, ecc.	1,5-2,5 g/hl 200-300 l/ha	Trattare prima della fioritura con tralci di 10-15 cm. L'allungamento consente una migliore difesa nei programmi di Lotta Integrata contro la Botrite, grazie ad una migliore aerazione del grappolo. Si raccomanda di non superare il dosaggio e l'epoca indicati onde evitare effetti indesiderati.	20 gg	
Floreali in campo	Per facilitare, anticipare la fioritura, per interrompere la dormienza vegetativa, stimolare la crescita e allungare gli steli	2,5-5 g/hl	Alla comparsa dei primi boccioli fiorali. Si raccomandano prove preventive onde rilevare eventuali sensibilità di specie e/o varietali.	—	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Le applicazioni di Berelex 40 SG possono dare risposte molto differenziate con il variare delle condizioni ambientali e dello stadio fenologico della pianta trattata e delle diverse varietà per la presenza naturale nelle piante di GA3 (GA3 endogeno). Si consiglia quindi di effettuare preventivamente saggi su piccole superfici con le dosi minori sulle varietà mai trattate e per le finalità meno note. Adattare localmente le tecniche di impiego.

Conservare il prodotto in ambiente fresco, asciutto e ventilato. Distribuire la soluzione subito dopo averla preparata e comunque non oltre le 24 ore successive onde evitarne la degradazione. Applicare durante le ore fresche della giornata evitando alte temperature per ottimizzare l'assorbimento. Utilizzare ugelli a getto molto fine per ottenere una migliore copertura e assorbimento del prodotto.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Conservare la confezione ben chiusa. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# EXCELERO®

FITOREGOLATORE PER LA COLORAZIONE DELL'UVA (VARIETÀ ROSSE)  
E IL DIRADO DELLE UVE DA TAVOLA



## COMPOSIZIONE

Acido S-Abscissico 10 %  
(= 104 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 16320 del 24-12-2015	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Il prodotto si impiega da solo.		192	2 L	 ATTENZIONE H410, EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
20 metri, con 10 metri vegetati, dai corpi idrici superficiali.		3082	9	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
VITE (uva - varietà rosse - colorazione degli acini)	Il prodotto favorisce e incrementa la colorazione degli acini dell'uva rossa consentendo l'anticipo della raccolta e la massimizzazione della resa. L'effetto dei risultati dipende dalla varietà e dalle condizioni del vigneto.	400 ml/hl	Effettuare 1-3 applicazioni partendo dall'invasatura fino alla raccolta con un intervallo minimo di 7 giorni. I migliori risultati si ottengono impiegando 400 ml/hl di prodotto con volumi d'acqua pari a 1.000 l/ha. La dose massima per ettaro non deve superare i 4 litri per singolo trattamento. Assicurare una completa e uniforme bagnatura dei grappoli al fine di garantire una totale copertura degli stessi in entrambi i lati, evitando il gocciolamento della soluzione.		1-3
VITE (uva da tavola – dirado degli acini)	Il prodotto promuove e favorisce la cascola degli acini in eccesso nelle uve da tavola e può essere efficacemente utilizzato per ridurre la compattezza del grappolo, ridurre i costi di diradamento manuale e aumentare la pezzatura degli acini, il peso del grappolo e la resa complessiva. Il prodotto è stato ampiamente testato sulla cultivar 'Italia'. I risultati dipendono dalla varietà e dai cloni di uva e dalle condizioni ambientali e culturali del vigneto.	1,2 – 2,4 l/ha	Effettuare 1-2 applicazioni di EXCELERO per stagione alla dose di 1,2 – 2,4 l/ha per trattamento, iniziando dall'80-90% della fioritura con un intervallo minimo di tre giorni. La dose più alta e la doppia applicazione sono raccomandati nel caso di condizioni ambientali favorevoli allo sviluppo di acini di dimensioni ridotte e nel caso si voglia effettuare un maggiore diradamento. I migliori risultati si ottengono impiegando 400 ml/hl di prodotto con volumi d'acqua di 600 l/ha (equivalenti a 2,4 l/ha) e dirigendo l'applicazione sulla fascia dei grappoli. La dose massima per ettaro non deve superare i 2,4 litri per applicazione. Ridurre la dose di prodotto a 200 ml/hl se sono previste temperature superiori a 30°C per diversi giorni dopo l'applicazione. Trattare accuratamente la zona dei grappoli, assicurando una completa ed uniforme bagnatura, evitando il gocciolamento.		1-2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Al fine di ottenere i migliori risultati si consiglia di effettuare il trattamento in presenza di alta umidità relativa (mattina presto o sera tardi) e in assenza di clima secco. Una copertura insufficiente può ridurre la colorazione o limitare lo sviluppo uniforme del colore nei grappoli. Applicare la soluzione di irrorazione entro 24 ore dalla preparazione.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri, con 10 metri vegetati, dai corpi idrici superficiali. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MAXCEL® 2SL

FITOREGOLATORE A BASE DI 6-BENZILADENINA  
PER IL DIRADAMENTO DEL MELO E DEL PERO

## COMPOSIZIONE

6-benziladenina pura 1,9 %  
(= 20 g/l)



REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 15839 del 14-10-2013	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Solo le miscele autorizzate possono essere utilizzate. Tutte le associazioni devono comunque essere testate.		360	5 L	EUH208, EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
5 metri da corpi idrici superficiali - 5 metri da vegetazione naturale.		—	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	Volume d'acqua	NOTE	PHI	n. trattamenti
Melo	Per diradamento dei frutticini, per un aumento del diametro e per favorire il ritorno a fiore.	Da: 375 ml/hl (pari a 75 ppm di sostanza attiva) a: 750 ml/hl (pari a 150 ppm di sostanza attiva)	Applicare le dosi raccomandate in un volume sufficiente di acqua per assicurare una adeguata copertura sia dei frutti che delle foglie senza raggiungere il gocciolamento. Adeguare il volume di soluzione in base alla forma e alla spaziatura degli alberi.	Applicare MaxCel® quando la media dei frutticini è tra i 10 e 12 mm, e quando la temperatura massima del giorno e dei 2-3 giorni successivi è almeno di 15 °C. Temperature massime di 20-25°C sono ideali per l'uso di MaxCel®. Per risultati ancora migliori applicare MaxCel® con condizioni di elevate umidità relative ed in assenza di vento. Effettuare un solo trattamento per anno.	90 gg	1
Pero	Per diradamento dei frutticini, per un aumento del diametro e per favorire il ritorno a fiore.	Concentrazione della Soluzione: 750 ml di MaxCel® per hl (pari a 150 ppm di sostanza attiva) Max 150g s.a./ha				

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Adattare le dosi alla varietà, alle condizioni climatiche e ambientali e all'intensità di diradamento che si intende raggiungere. L'impiego delle dosi maggiori è consigliato nelle seguenti condizioni: meleti che risultano essere difficili da diradare; varietà difficili da diradare; temperature basse al momento del trattamento. Una pioggia o un'irrigazione sovrachiuma entro le 6 ore dal trattamento con MaxCel 2SL può ridurre l'attività del prodotto. MaxCel 2SL va impiegato con un pH dell'acqua tra 5 e 7; mai superare 8,5. Ci si deve aspettare un effetto diradante di maggiore entità se il trattamento viene effettuato a temperature maggiori di 30° C. Non applicare MaxCel 2SL su alberi di melo che siano sotto stress idrico o nutrizionale o di qualunque altro tipo. Date le caratteristiche del prodotto, l'applicazione su varietà nuove o di recente introduzione deve essere preceduta da saggi preliminari su piccole superfici.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Utilizzare guanti durante le operazioni di miscelamento e caricamento e durante l'applicazione manuale con pompa a spalla. Utilizzare guanti durante le operazioni di miscelamento e caricamento per applicazione da automezzo. I lavoratori devono indossare indumenti protettivi quando si compiono operazioni su piante trattate con il preparato. Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# PROLIANT®

REGOLATORE DI CRESCITA DEL MAIS



## COMPOSIZIONE

Acido Gibberellico puro 40 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 16958 del 04-12-2020	SG - Granuli solubili	In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.		—	100 g	EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		—	—	Valent BioSciences LLC	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Mais	Migliora la vigoria e la resa produttiva della coltura.	25 g/ha	Si applica quando la coltura si trova tra lo stadio di 3-5 foglie aperte (BBCH 13-15). Distribuire con volume d'acqua di 200-300 l/ha.		

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Proliant è un fitoregolatore a base di acido Gibberellico GA3 per trattamenti fogliari al mais che migliora la vigoria e la resa produttiva della coltura. Può essere applicato contemporaneamente agli altri prodotti insetticidi e fungicidi normalmente utilizzati per trattamenti fogliari del mais. Applicare il prodotto con le normali attrezzature di irrorazione avendo cura di assicurare una uniforme distribuzione del prodotto sulla coltura. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# PROMALIN<sup>®</sup> NT

REGOLATORE DI CRESCITA

## COMPOSIZIONE

**Gibberelline A4 e A7 pure**  
1,8 % (= 18,8 g/l)  
**Benziladenina pura**  
1,8 % (= 18,8 g/l)



REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 9509 del 16-02-1998	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline quali polisolfuri e poltiglia bordolese. Durante la preparazione di miscele, aggiungere Promalin NT per ultimo.	500	0,5 L	EUH401	
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—		—	—	Valent BioSciences LLC		Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Melo (gruppo Delicious rosse)	Miglioramento forma	70-100 ml/hl	Distribuire il prodotto tra la piena fioritura (80% di fiori aperti) e la caduta petali, preferibilmente in due applicazioni di 35-50 ml/hl ciascuna ad un intervallo di 7-10 giorni.		2
Melo (Golden Delicious)	Prevenzione rugginosità	25-30 ml/hl	Impiegare 25-30 ml/hl per trattamento, realizzando un programma di 3-4 applicazioni; effettuare il primo trattamento a fine fioritura ed i successivi ad intervalli di 7-10 giorni.		3-4
Melo (gruppo Gala)	Aumento quantità raccolta al primo stacco	25 ml/hl	Impiegare 25 ml/hl per trattamento realizzando un programma di 4 applicazioni; effettuare il primo trattamento con allo stadio di "orecchiette di topo" ed i successivi ad intervalli di 15 giorni. Effettuare il diradamento con prodotti a base di NAD allo stadio di "inizio caduta petali".		4
Melo (impianti giovani non in produzione e vivai)	Emissione branchette anticipate	2,5 l/hl (4,5-5,5 l/ha)	Trattare astoni di 50-70 cm in piena crescita e con buon sviluppo fogliare, sulla parte apicale (30 cm).		
Pero	Miglioramento allegagione	60-80 ml/hl	Distribuire il prodotto all'inizio della fioritura, preferibilmente in due applicazioni di 30-40 ml/hl, effettuando il primo trattamento al 20-30% di fiori aperti ed il secondo entro 2-3 giorni.		2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - L'impiego del Promalin NT in prossimità di interventi con prodotti diradanti, può accentuare l'effetto diradante degli stessi: pur essendo tale aspetto talvolta ricercato, si raccomanda particolare attenzione allo scopo di evitare danni alla produzione. Aggiungere sempre 100 ml/hl di un bagnante non ionico, avendo cura di metterlo prima del Promalin NT. Mantenere in agitazione la soluzione anche durante la distribuzione, provvedendo al suo impiego entro 24 ore dalla preparazione. La quantità totale di soluzione per ettaro dovrà essere regolata in funzione dello sviluppo delle piante e della forma di allevamento. Trattare in assenza di pioggia per almeno 4-6 ore dopo l'applicazione; nel caso di trattamento dopo una pioggia, attendere che si asciughi la vegetazione. Trattare preferibilmente nelle ore del tardo pomeriggio e comunque con temperature non inferiori a 7°C o superiori a 32°C. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# REGULEX® 10SG

FITOREGOLATORE CONTRO LA RUGGINOSITÀ  
E PER LA BUONA FINITURA DEI FRUTTI DEL MELO



## COMPOSIZIONE

Acido gibberellico  
(Gibberelline A4+A7) 10 %

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP	
N° 13063 del 19-11-2008	SG Granuli solubili	Compatibile con bupirimate, captan, mancozeb, metiram. Non è compatibile con i prodotti a reazione alcalina.	960	0,1 kg	EUH401	
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO		TITOLARE REGISTRAZIONE
—		—	—	Valent BioSciences LLC		Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Melo	Rugginosità e miglioramento forma. Golden delicious, Karamiye de Sonnaville, Jonagold, Red Boskoop.	5-6 g (corrispondenti a 75-90 g/ha)	Intervenire all'inizio della caduta dei petali curando la uniforme bagnatura delle infiorescenze senza, peraltro, giungere allo sgocciolamento. Successivamente effettuare altri tre trattamenti ad intervalli di 10 giorni l'uno dall'altro. Nel caso di giornate calde, intervenire durante le ore fresche del pomeriggio. Evitare sempre le ore di massima insolazione. Impiegare la dose maggiore quando, in precedenza, la cultivar ha presentato forte rugginosità. Adottare la minore con debole rugginosità e sviluppo vegetativo rigoglioso. Su Golden delicious, qualora risulti più pratico, effettuare gli interventi ogni 7 giorni. Applicare Regulex 10SG per sette trattamenti alla dose di 3 g/hl (corrispondenti a 45 g/ha)	20 gg	7
	Rugginosità e miglioramento forma. Cox Orange Pippin.	2,5-5 g (corrispondenti a 37,5-75 g/ha)			

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il trattamento con le gibberelline può determinare, l'anno successivo, una leggera diminuzione del numero di gemme fiorali. La soluzione va impiegata nello stesso giorno della sua preparazione. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Conservare la confezione ben chiusa.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

**TRIMAXX®**REGOLATORE DI CRESCITA PER IL FRUMENTO,  
ORZO, SEGALE, TRITICALE

## COMPOSIZIONE

Trinexapac-ethyl puro  
18,22 % (175 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 16191 del 21-04-2015	EC Emulsione concentrata	—		396	1 L	 ATTENZIONE H315, H317, H319, H412, EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
5 metri dai corpi idrici superficiali.		—	—	Nufarm	Nufarm Italia S.r.l.	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti
Frumento, Triticale	Regolatore di crescita	0,5 l/ha 1 applicazione/anno	Applicare il prodotto in fase di post-emergenza della coltura. Intervallo di 6-15 giorni tra i trattamenti. Per frumento eseguire le applicazioni tra le fasi di inizio levata e raggiungimento della lunghezza massima del fusto. Per triticale eseguire le applicazioni tra le fasi di 1° nodo distinguibile e 3° nodo distinguibile. Impiegare un volume d'acqua tra 100 e 400 l/ha.	60 gg triticale	1/2
		0,25 l/ha 2 applicazioni/anno		70 gg frumento	
Orzo primaverile	Regolatore di crescita	0,6 l/ha 1 applicazione/anno	Applicare il prodotto in fase di post-emergenza della coltura. In caso di 2 applicazioni rispettare un intervallo tra le applicazioni di 6-15 giorni. Eseguire le applicazioni tra le fasi di inizio levata e raggiungimento della lunghezza massima del fusto.	50 gg	1/2
		0,3 l/ha 2 applicazioni/anno			
Orzo invernale	Regolatore di crescita	0,8 l/ha 1 applicazione/anno	Impiegare un volume d'acqua compreso tra 100 e 400 l/ha. Applicare il prodotto in fase di post-emergenza della coltura.	70 gg	1/2
		0,4 l/ha 2 applicazioni/anno			
Segale	Regolatore di crescita	0,5 l/ha 1 applicazione/anno	Applicare il prodotto in fase di post-emergenza della coltura. In caso di 2 applicazioni rispettare un intervallo tra le applicazioni di 6-15 giorni. Eseguire le applicazioni tra le fasi di 1° nodo distinguibile e 3° nodo distinguibile.	60 gg	1/2
		0,25 l/ha 2 applicazioni/anno			

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Limitare fenomeni di deriva su colture orticole adiacenti. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Per proteggere gli organismi acquatici è indispensabile una fascia di rispetto non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione non risulti completamente asciutta. Durante le operazioni di miscelamento, carico ed applicazione indossare guanti adatti.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



**SUMITOMO CHEMICAL**

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow

**Excelero™**

FITOREGOLATORE  
PER L'ACINELLATURA

## FITOREGOLATORE

**PROMUOVE LA CASCOLA  
DEGLI ACINI IN ECCESSO E  
MIGLIORA L'ASPETTO  
COMPLESSIVO DEL GRAPPOLO**

- Riduce il tempo dedicato all'acinellatura manuale
- Diminuisce la compattezza del grappolo
- Dona maggiore uniformità e dimensione agli acini
- Permette una minore manipolazione dei grappoli
- Armonizza la maturazione e il raccolto
- Migliora il grado zuccherino e l'equilibrio organolettico



**Biorazionale®**

LE MANI CHE PRIMA NON C'ERANO



www.sumitomo-chem.it

**WE  
CHANGE  
THE  
GAME™**





# InGrain®

FITOREGOLATORE DEL RISO

## INGRANA LA MARCIA PER UN RISO DI QUALITÀ

### QUANDO USARE InGrain

**InGrain** deve essere applicato durante il primo riempimento della granella, poco dopo l'emissione della pannocchia.

*In corso di registrazione*

**Maggiore accumulo di amido  
nella granella**

**Migliore qualità alla lavorazione**

**Aumenta la tolleranza agli stress  
abiotici come siccità e calore  
eccessivo**





# Nutrizionali

<b>NUTRIZIONALI</b>	<b>COMPOSIZIONE</b>	<b>PAGINA</b>
Ergostim Plus	AATC + N + microelementi	134
Ergostim XL	AATC + ATC	135
Ergovit XL	AATC + ATC	135
 Humozon 10 L	aminoacidi - N - C organico	137
 MycoApply DR	micorrize	139
 MycoStart Bio	micorrize + N.P.	140
 Siapton 10 L	aminoacidi - N - C organico	142

# ERGOSTIM® PLUS

BIOATTIVATORE FISILOGICO DELLA PIANTA

## COMPOSIZIONE

Principio attivo:  
**AATC** (acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico) 1%  
 Eccipienti: **Azoto** (in forma nitrica, ammoniacale ed ureica) 8,5% circa  
 Altri elementi minerali (Magnesio, Boro, Ferro, Manganese, Molibdeno e Zinco)



REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Si può impiegare in miscela con agrofarmaci e diserbanti con esclusione di quelli a reazione alcalina.		576	1 kg	 ATTENZIONE H319
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—		—	—	Isagro Spa	Isagro Spa	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Melo, Pero	Aiuta la pianta a superare situazioni di stress di varia natura (abbassamenti e sbalzi termici, trattamenti con agrofarmaci, grandine, ecc.) che, soprattutto in certe fasi critiche (trapianto, ripresa vegetativa, fioritura, allegagione, accrescimento dei frutti), ne possono limitare la produttività	100-150 ml/hl	4-5 trattamenti, ogni 10-15 giorni, iniziando a «orecchiette di topo» nel melo o a «mazzetti affioranti» nel pero.	4-5
Pesco, Susino, Albicocco, Ciliegio		100-150 ml/hl	4-5 trattamenti, ogni 10-15 giorni, dalla ripresa vegetativa.	4-5
Vite		100-150 ml/hl 1-1,5 l/ha	4-5 trattamenti, ogni 10-15 giorni, iniziando con i primi interventi antiperonosporici.	4-5
Olivo		200-250 ml/hl	3-4 trattamenti, ogni 10-15 giorni, dalla fase di pre-fioritura.	3-4
Agrumi		200-250 ml/hl	3-4 trattamenti, ogni 10-15 giorni, dalla fase di pre-fioritura.	3-4
Barbabietola da zucchero		1,5-2 l/ha	2-3 trattamenti in vegetazione, anche in coincidenza degli interventi antiparassitari e diserbanti.	2-3
Pomodoro da industria		1,5-2 l/ha	3-4 trattamenti, ogni 10-15 giorni, dopo il trapianto o il diradamento.	3-4
Patata		1,5-2 l/ha	3-4 trattamenti, ogni 10-15 giorni, durante la crescita vegetativa.	3-4
Fragola		200-250 ml/hl	4-5 trattamenti, ogni 10-15 giorni, dall'inizio della fioritura.	4-5
Orticole		200-250 ml/hl	4-5 trattamenti, ogni 10-15 giorni, da dopo il trapianto o da quando le piante hanno 5-6 foglie.	4-5
Floricole, Ornamentali, Vivai, Tappeti erbosi		200-250 ml/hl	3-4 trattamenti, ogni 10-15 giorni, iniziando dalle prime fasi dello sviluppo.	3-4

PHI: Tempo di carenza

# ERGOSTIM® XL

BIOATTIVATORE FISILOGICO DELLA PIANTA



## COMPOSIZIONE

**AATC** (acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico) 2,5%  
**ATC** (acido tiazolidin-carbossilico) 2,5%

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci, compresi rame e zolfo. Non miscelare con: oli minerali, prodotti fortemente alcalini o fortemente acidi.	576	1 kg	EUH208, EUH210
BUFFER ZONE	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—	—	—	Isagro Spa	Isagro Spa	

# ERGOVIT® XL

BIOATTIVATORE FISILOGICO DELLA PIANTA



## COMPOSIZIONE

**AATC** (acido N-acetiltiazolidin-4-carbossilico) 2,5%  
**ATC** (acido tiazolidin-carbossilico) 2,5%

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci, compresi rame e zolfo. Non miscelare con: oli minerali, prodotti fortemente alcalini o fortemente acidi.	576	1 kg	EUH208, EUH210
BUFFER ZONE	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—	—	—	Isagro Spa	Isagro Spa	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Vite da vino	Per diminuire l'acinellatura	50 ml/hl (0,5 l/ha)	Effettuare 2-4 trattamenti intervenendo in relazione all'obiettivo da ottenere ogni 8-12 giorni:	2-4
	Per uniformare l'ingrossamento degli acini		A inizio fioritura e a fine fioritura	
	Per migliorare la maturazione e il grado zuccherino.		A acini grano di pepe	
			A inizio invaiatura e dopo 10 giorni	
Uva da tavola	Per aumentare la dimensione degli acini	50-100 ml/hl (1 l/ha)	Effettuare 2 trattamenti:	2
	Per aumentare colorazione e grado zuccherino		- nella fase di post-allegagione (grano di pepe) - nella fase di accrescimento acini/invaiatura,	
Clementine	Per ottenere una migliore allegagione e ingrossamento dei frutti.	100 ml/hl	Effettuare 3 trattamenti: - inizio fioritura, - fine fioritura, - frutticino allegato	3
Actinidia	Allungamento ed ingrossamento dei frutti	70-100 ml/hl	Effettuare 3-4 trattamenti dalla caduta dei petali ogni 8-10 giorni.	3-4

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue

# ERGOSTIM® XL

# ERGOVIT® XL

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Melo, Pero	Miglioramento quantità e pezzatura frutti	50-100 ml/hl	Effettuare 3-4 trattamenti: bottone rosa/inizio fioritura e da caduta petali ogni 8-10 giorni; effettuare bagnatura completa e uniforme.	3-4
Pesco, Susino, Albicocco, Ciliegio	Miglioramento quantità e pezzatura frutti	50-100 ml/hl	Effettuare 2-3 trattamenti: inizio fioritura e da caduta petali, ogni 8-10 giorni effettuare bagnatura completa e uniforme.	2-3
Fragola	Attività stimolante su allegazione e ingrossamento frutti	50 ml/hl (0,5 l/ha)	Effettuare 2-3 trattamenti: da inizio risveglio vegetativo alle prime fasi di fioritura intervenendo ogni 8-10 giorni.	2-3
Olivo	Migliorare l'allegazione	50-100 ml/hl	Effettuare 3-4 trattamenti:	3-4
	Riduzione cascola, ingrossamento drupe		- pre fioritura (mignola verde)	
	Incremento resa in olio		- frutticino con diametro pisello - invaiatura.	
Nocciolo	Incremento numero e pezzatura frutti	50-100 ml/hl	Effettuare 3 trattamenti: a frutticino formato; frutticino ingrossato; inizio maturazione del frutto.	3
Pomodoro, Peperone	Favorire allegazione, ingrossamento e colorazione dei frutti	50-70 ml/hl	Effettuare 4-5 trattamenti ogni 8-10 giorni: da pre fioritura/fioritura del primo palco, fino alle prime fasi della maturazione.	4-5
Melone, Zucchini	Favorire allegazione, ingrossamento e colorazione dei frutti	50-70 ml/hl	Effettuare 5-6 trattamenti: da pre fioritura/fioritura del primo palco, fino alle prime fasi della maturazione.	5-6
Patata	Contro gli sbalzi termici, ingrossamento tuberi, uniformità della pezzatura	50-70 ml/hl (0,5 l/ha)	Effettuare 2-3 interventi: - piante alte 15 cm, per superare eventuali situazioni di stress; - inizio formazione tuberi, per favorirne l'ingrossamento; - dopo 15 gg, per conseguire una pezzatura uniforme. In caso di stress: 100 ml/hl (1 l/ha).	2-3
Carciofo	Anticipo e ingrossamento dei capolini	50-100 ml/hl (0,5-1 l/ha)	Effettuare 2-3 trattamenti a partire dalla differenziazione dei primi capolini ogni 10-12 giorni per favorire la produzione e durante il ciclo produttivo, al verificarsi di situazioni di stress. Subito dopo una gelata, l'impiego di Ergostim XL consente alla pianta una pronta ripresa.	2-3
Fagiolo, Fagiolino	Miglioramento produzione	50 ml/hl (0,5 l/ha)	Effettuare 3-4 trattamenti a partire da: pianta con 5-6 foglie a intervallo di 10-12 giorni.	3-4
	Contro situazioni di stress		1-2 trattamenti dopo una situazione di stress.	1-2
Spinacio, Lattuga	Migliore sviluppo parti commestibili	50-100 ml/hl (0,5-1 l/ha)	Effettuare 2 trattamenti, dopo il trapianto (o pianta a 5-6 foglie) e dopo 10-12 giorni.	2
Orticole in serra	Migliore sviluppo, migliore allegazione e ingrossamento di frutti e parti commestibili	0,3-0,5 l per 1000 m <sup>2</sup>	In fertirrigazione effettuando 3-4 applicazioni.	3-4
		50 ml/hl	Per via fogliare nelle stesse fasi delle colture in campo.	
Riso	Contro fenomeni di stress	0,5-1 l/ha	In relazione all'entità dello stress. Intervenire in levata e inizio spigatura oppure in trattamento unico a inizio spigatura.	1-2
Frumento tenero e duro, Orzo	Contro gli stress da gelate e ristagni idrici, aumento della produzione, incremento proteine e glutine	0,5-1 l/ha	In relazione all'entità dello stress. Intervenire in accestimento/levata e spigatura oppure con trattamento unico a inizio spigatura.	1-2

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Il prodotto si impiega sia in trattamenti fogliari con irroratrici a volume normale che in fertirrigazione sulle orticole in serra.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# HUMOZON® 10 L

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
 EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO (FLUIDO) N-C 8,7-25  
 PRODOTTO AD AZIONE SU PIANTA - BIOSTIMOLANTE



## COMPOSIZIONE

Titoli  
**Azoto (N)** organico 8,5%  
**Azoto (N)** organico solubile in acqua 8,5%  
**Carbonio (C)** organico 25%  
 Rapporto C/N 2,9  
 Materie prime: tessuto connettivo, carniccio, rasatura

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Miscibile con i più comuni agrofarmaci eccetto gli oli minerali. Con i prodotti a base di rame può produrre fenomeni di fitotossicità, anche se applicato immediatamente dopo tali prodotti. Fa eccezione l'olivo sul quale Humozon 10 L può essere miscelato con rame (tranne quello da poltiglie alcaline).	660 720 640 1000 1200	1 kg 6 kg 20 kg 250 kg 1200 kg	—
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE
—		—	—	Isagro Spa	Isagro Spa

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Colture orticole e floricole in pieno campo	Applicazioni fogliari. - Per migliorare lo stato delle colture in situazioni di stress (carenze minerali, danni da freddo, da siccità, da gelate o grandinate, da malattie fungine e virali, da errate applicazioni di erbicidi o altri agrofarmaci). - Per migliorare la fecondazione, l'allegagione, il riequilibrio ormonale. - Per migliorare il trasporto degli elementi nutritivi. - Per migliorare l'azione degli agrofarmaci (diserbanti, fungicidi, insetticidi, acaricidi) - Per migliorare l'efficienza della coltura in presenza di virus e nematodi.	200-300 ml/hl	Trattare in pre e post-fioritura e all'ingrossamento dei frutti, ovvero effettuare 2-3 applicazioni a distanza di 15-20 giorni.	2-3
Colture orticole e floricole in serra		150-200 ml/hl		
Fragola		200-250 ml/hl		
Olivo		300-400 ml/hl		
Vite		200-300 ml/hl		
Agrumi		150-300 ml/hl		
Pesco, Albicocco, Ciliegio		200 ml/hl		
Melo, pero		200 ml/hl		
Altri fruttiferi (escluso susino)		200-300 ml/hl		
Colture erbacee industriali (Barbabietole, Patate, Tabacco, ecc.)		300-400 ml/hl		
Fruento tenero e duro		3-5 l/ha	Trattamento unico in spigatura in miscela a fungicidi e insetticidi, oppure in doppio trattamento, in accestimento/inizio levata e in spigatura.	1-2
Riso		3-5 l/ha	Doppio trattamento, in levata e inizio spigatura oppure con trattamento unico a inizio spigatura: in entrambi i casi è possibile l'impiego in miscela ai fungicidi.	1-2
Mais		3-5 l/ha	Prime fasi in miscela anche a ormonici.	
	1,5-3 l/ha	In miscela con i diserbanti ormonici o del tipo phenmedipham e desmedipham.		

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

Segue



# HUMOZON<sup>®</sup> 10 L

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Colture orticole	Fertirrigazione: Humozon 10 L migliora il terreno, l'assorbimento e la traslocazione degli elementi nutritivi; quindi in miscela con i concimi idrosolubili e i chelati di ferro ne migliora l'azione. Humozon 10 L riduce gli stress da salinità.	2-5 l/ha per irrigazione	Dose elevabile fino a 10 l/ha a seconda della tecnica colturale, sesto di impianto, coltura etc.	
Carciofo		200-300 ml/hl	4 trattamenti ogni 20 giorni a partire dalla ripresa vegetativa, anche in miscela con le gibberelline.	4
Olivo		2-4 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Agrumi		5-6 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Colture arboree in genere		4-6 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Tutte le colture	Trattamenti speciali: piante in situazioni di stress a causa di gelate, grandinate, errato trattamento con agrofarmaci, etc.		Effettuare 1-2 trattamenti distanziati di 7-8 giorni con dose commisurata al tipo di coltura ed alla circostanza operativa. Intervenire entro le 24-48 ore dall'evento causa dello stress.	1-2
	Per migliorare l'efficacia degli agrofarmaci	0,2%	Miscelare alla soluzione Humozon 10 L in ragione dello 0,2%.	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Consentito in agricoltura biologica. Con i prodotti a base di rame può produrre fenomeni di fitotossicità, anche se applicato immediatamente dopo tali prodotti. Fa eccezione l'Olivo per il quale Humozon 10 L migliora l'efficacia dei rameici su occhio del pavone ed altre fitopatie. Non impiegare su susino.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MYCOAPPLY® DR

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI



## COMPOSIZIONE

Contenuto in **Micorrize**  
(*Rhizophagus irregularis*,  
*Claroideoglomus luteum*,  
*Claroideoglomus etunicatum*,  
*Claroideoglomus claroideum*): 1%  
Contenuto in **Batteri** della  
rizosfera 2.180.000 UFC/g

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SP Polvere solubile	Può essere miscelato con i comuni concimi evitando miscele con prodotti a pH inferiore a 4,5 e superiore a 8.		750	0,5 kg	—
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—		—	—	Mycorrhizal Applications	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Colture annuali	Fertirrigazione/Immersione	170 g per 1.000 m <sup>2</sup>	Per ottimizzare e massimizzare i benefici di MycoApply DR, effettuare le applicazioni all'inizio del ciclo produttivo. Si consiglia di alzare il dosaggio fino a 250 g per 1.000 m <sup>2</sup> con piante ben sviluppate e/o con apparato radicale già affrancato. Si raccomanda di applicare il prodotto alla semina o al trapianto tramite immersione con una quantità d'acqua sufficiente per essere assorbita dall'apparato radicale. I risultati migliori si ottengono attraverso applicazioni con alti volumi di acqua al terreno umido seguiti da irrigazione. È preferibile applicare il prodotto al terreno umido affinché si distribuisca nella rizosfera.	
	Irrigazione a goccia		Per ottimizzare e massimizzare i benefici di MycoApply DR, effettuare le applicazioni all'inizio del ciclo produttivo. Iniziare l'irrigazione in modo da ripulire le tubature e inumidire il terreno. Applicare MycoApply DR irrorando una quantità d'acqua sufficiente affinché si distribuisca nella rizosfera. Lavare l'impianto continuando ad irrigare ed infine continuare l'irrigazione per ripulire il sistema di irrigazione e per favorire una migliore movimentazione del prodotto nella zona di terreno esplorata dalle radici della coltura.	
Colture perenni	Fertirrigazione/Immersione	170 g per 1.000 m <sup>2</sup>	Le applicazioni dovrebbero essere effettuate alla semina o al trapianto e successivamente prima di ogni stress della pianta all'inizio del ciclo produttivo così come alla fine della dormienza vegetativa. Si consiglia di alzare il dosaggio fino a 250 g per 1.000 m <sup>2</sup> con piante ben sviluppate e/o con apparato radicale già affrancato. Si raccomanda di applicare il prodotto alla semina o al trapianto tramite immersione con una quantità d'acqua sufficiente per essere assorbita dall'apparato radicale. I risultati migliori si ottengono attraverso applicazioni con alti volumi di acqua al terreno umido seguiti da irrigazione. È preferibile applicare il prodotto al terreno umido affinché si distribuisca nella rizosfera.	
	Irrigazione a goccia		Le applicazioni dovrebbero essere effettuate alla semina o al trapianto e successivamente prima di ogni stress della pianta all'inizio del ciclo produttivo così come alla fine della dormienza vegetativa. Iniziare l'irrigazione in modo da ripulire le tubature e inumidire il terreno. Applicare MycoApply DR irrorando una quantità d'acqua sufficiente affinché si distribuisca nella rizosfera. Lavare l'impianto continuando ad irrigare ed infine continuare l'irrigazione per ripulire il sistema di irrigazione e per favorire una migliore movimentazione del prodotto nella zona di terreno esplorata dalle radici della coltura.	

PHI: Tempo di carenza

**Indicazioni per il corretto impiego** - Consentito in agricoltura biologica. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi). Conservare il prodotto nella confezione originale e ben chiusa in luogo fresco e aerato (temperature inferiori a 60°C) al riparo della luce diretta del sole.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# MYCOSTART® BIO

CONCIME ORGANO-MINERALE NP 5-16 CON AGGIUNTA DI MICORRIZE  
(*RHIZOPHAGUS IRREGULARIS*, *CLAROIDEOGLOMUS LUTEUM*,  
*CLAROIDEOGLOMUS ETUNICATUM* E *CLAROIDEOGLOMUS*  
*CLAROIDEUM*) E BATTERI DELLA RIZOSFERA



## COMPOSIZIONE

**Azoto organico** 5%  
**Anidride Fosforica** 16%  
**Carbonio Organico** 25%  
**Micorrize** (*Rhizopagus irregularis*, *Claroideoglomus luteum*, *Claroideoglomus etunicatum*, *Claroideoglomus claroideum*) e **Batteri** della rizosfera

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	MGI Microgranuli idrosolubili	—		800	10 kg	—
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—		—	—	Sumitomo Chemical Italia	Euro TSA	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Mais	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stimolazione della germinazione e dello sviluppo radicale della coltura interessata favorendo e incrementando un maggiore assorbimento dei nutrienti presenti nel suolo;</li> <li>- maggiore resistenza agli stress idrici, climatici e fisiologici come crisi post-trapianto;</li> <li>- effetto starter che si manifesta con un pronto sviluppo dell'apparato radicale e un vigoroso sviluppo delle giovani piantine.</li> </ul>	35 kg/ha	In localizzazione alla semina.	1
Cereali autunno-vernini		35 kg/ha	In localizzazione alla semina.	
Riso		35 kg/ha	In localizzazione alla semina.	
Oleaginose		35 kg/ha	In localizzazione alla semina.	
Vite da vino e da tavola		35 kg/ha (5-10 g/pianta)	In localizzazione alla semina/trapianto. Al momento del trapianto si suggerisce di mescolare bene il prodotto al terreno e di non superare la dose consigliata.	
Piante da frutto		35 kg/ha (5-10 g/pianta)	In localizzazione alla semina/trapianto. Al momento del trapianto si suggerisce di mescolare bene il prodotto al terreno e di non superare la dose consigliata.	
Pomodoro (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Fragola (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Peperone, Melanzana e ortaggi a frutto in genere (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Cucurbitacee (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Ortaggi a foglia, Lattughe e altri tipi di insalate (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Ortaggi a radice e tubero (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Legumi (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Ortaggi a stelo (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Bulbose e liliacee (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Bacche e piccola frutta (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni



# MYCOSTART® BIO

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Piante aromatiche (in pieno campo e in serra)	- Stimolazione della germinazione e dello sviluppo radicale della coltura interessata favorendo e incrementando un maggiore assorbimento dei nutrienti presenti nel suolo; - maggiore resistenza agli stress idrici, climatici e fisiologici come crisi post-trapianto; - effetto starter che si manifesta con un pronto sviluppo dell'apparato radicale e un vigoroso sviluppo delle giovani piantine.	35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Floreali e ornamentali (in pieno campo e in serra)		35 kg/ha	In localizzazione alla semina/trapianto.	
Patata, Tabacco		35 kg/ha	In localizzazione alla semina.	
Tappeti Erbosi, Prati		35 kg/ha	Al momento dell'impianto.	
Terricciati		60 g/m <sup>2</sup> 800 g/m <sup>3</sup>	Miscelare in modo uniforme in prossimità dell'utilizzo.	

PHI: Tempo di carenza

## APPLICAZIONE IN TRAMOGGIA PER CEREALI

- ➔ Estrema facilità di utilizzo
- ➔ Stratificazione con i semi direttamente in tramoggia
- ➔ Si miscela in modo idoneo
- ➔ Microgranulo non igroscopico:

➔ Non assorbe umidità e non si impacca



- ➔ 10 kg di MycoStart BIO ogni 50 kg di seme

- Permette un'attiva ed efficace micorrizzazione
- Effetto starter e maggiore sviluppo dell'apparato radicale e delle giovani plantule
- Matrice organica nobile completamente biodisponibile e con chelati facilmente assorbibili
- Azoto organico a lento rilascio e Fosforo completamente biodisponibile, proveniente da fosfati naturali teneri
- Diametro dei granuli < 1 mm, nessun problema di igroscopicità e di scorrimento in macchina

## Unico starter Bio con Micorizze sul mercato



Non trattato

Trattato con MycoStart Bio

Solo Micorizze

**Indicazioni per il corretto impiego** - MycoStart BIO è un prodotto misto utilizzabile anche in agricoltura biologica contenente concime microgranulare organo minerale contenente Azoto organico a lento rilascio, Anidride fosforica proveniente da fosfati naturali teneri e Micorizze concentrate. I fosfati naturali miscelati con una matrice organica nobile e con le micorizze permettono di avere un prodotto molto attivo nella stimolazione della germinazione e dello sviluppo radicale della coltura interessata favorendo e incrementando un maggiore assorbimento dei nutrienti presenti nel suolo, una maggiore resistenza agli stress idrici, climatici e fisiologici come crisi post-trapianto. MycoStart BIO presenta un effetto starter che si manifesta con un pronto sviluppo dell'apparato radicale e un vigoroso sviluppo delle giovani piantine. Si distribuisce con l'ausilio dei microgranulatori presenti sulle seminatrici o mediante stratificazione nella tramoggia con la semente. Con la localizzazione del concime alla semina si riducono gli sprechi e si ottimizzano i tempi e i relativi costi della distribuzione, massimizzando l'efficienza della fertilizzazione. Conservare il prodotto nella confezione originale e ben chiusa in luogo fresco e aerato (temperature inferiori a 60°), al riparo della luce diretta del sole. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi).

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# SIAPTON® 10 L

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA  
EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO (FLUIDO) N-C 8,7-25  
PRODOTTO AD AZIONE SU PIANTA - BIOSTIMOLANTE



## COMPOSIZIONE

**Azoto (N) organico** 8,5%  
**Azoto (N) organico solubile in acqua** 8,5%  
**Carbonio (C) organico** 25%  
Rapporto C/N 2,9  
Materie prime: tessuto connettivo, carniccio, rasatura

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ	PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Miscibile con i più comuni agrofarmaci eccetto gli oli minerali. Con i prodotti a base di rame può produrre fenomeni di fitotossicità, anche se applicato immediatamente dopo tali prodotti. Fa eccezione l'olivo sul quale Siapton 10 L può essere miscelato con rame (tranne quello da poltiglie alcaline).	660 720 640 1000 1200	1 kg 6 kg 20 kg 250 kg 1200 kg	—
BUFFER ZONE	TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	FABBRICANTE	
—	—	—	Isagro Spa	Isagro Spa	

COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	n. trattamenti
Colture orticole e floricole in pieno campo	<b>APPLICAZIONI FOGLIARI</b> - Per migliorare lo stato delle colture in situazioni di stress (carenze minerali, danni da freddo, da siccità, da gelate o grandinate, da malattie fungine e virali, da errate applicazioni di erbicidi o altri agrofarmaci). - Per migliorare la fecondazione, l'allegagione, il riequilibrio ormonale. - Per migliorare il trasporto degli elementi nutritivi. - Per migliorare l'azione degli agrofarmaci (diserbanti, fungicidi, insetticidi, acaricidi). - Per migliorare l'efficienza della coltura in presenza di virosi e nematodi.	200-300 ml/hl	Trattare in pre e post-fioritura e all'ingrossamento dei frutti, ovvero effettuare 2-3 applicazioni a distanza di 15-20 giorni.	2-3
Colture orticole e floricole in serra		150-200 ml/hl		
Fragola		200-250 ml/hl		
Olivo		300-400 ml/hl		
Vite		200-300 ml/hl		
Agrumi		150-300 ml/hl		
Pesco, Albicocco, Ciliegio		200 ml/hl		
Melo, pero		200 ml/hl		
Altri fruttiferi (escluso susino)		200-300 ml/hl		
Colture erbacee industriali (Barbabietole, Patate, Tabacco, ecc.)		300-400 ml/hl		
Frumento tenero e duro	3-5 l/ha	Trattamento unico in spigatura in miscela a fungicidi e insetticidi, oppure in doppio trattamento, in accostamento/inizio levata e in spigatura.	1-2	
Riso	3-5 l/ha	Doppio trattamento, in levata e inizio spigatura oppure con trattamento unico a inizio spigatura: in entrambi i casi è possibile l'impiego in miscela ai fungicidi.	1-2	
Mais	3-5 l/ha	Prime fasi in miscela anche con erbicidi.		
Colture orticole	<b>FERTIRRIGAZIONE</b> Siapton 10 L migliora il terreno, l'assorbimento e la traslocazione degli elementi nutritivi; quindi in miscela con i concimi idrosolubili e i chelati di ferro ne migliora l'azione. Siapton 10 L riduce gli stress da salinità.	2-5 l/ha per irrigazione	Dose elevabile fino a 10 l/ha a seconda della tecnica colturale, sesto di impianto, coltura etc.	4/6
Carciofo		200-300 ml/hl	4 trattamenti ogni 20 giorni a partire dalla ripresa vegetativa, anche in miscela con le gibberelline.	
Olivo		2-4 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Agrumi		5-6 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Colture arboree in genere		4-6 l/ha per irrigazione	Gli interventi vanno effettuati in funzione delle necessità fisiologiche di ogni coltura.	
Tutte le colture	<b>TRATTAMENTI SPECIALI</b> piante in situazioni di stress a causa di gelate, grandinate, errato trattamento con agrofarmaci, etc. Per migliorare l'efficacia degli agrofarmaci		Effettuare 1-2 trattamenti distanziati di 7-8 giorni con dose commisurata al tipo di coltura e alla circostanza operativa. Intervenire entro le 24-48 ore dall'evento causa dello stress.	1-2
		0,2 %	Miscelare alla soluzione Siapton 10 L in ragione dello 0,2%.	

**Indicazioni per il corretto impiego** - Consentito in agricoltura biologica. Con i prodotti a base di rame può produrre fenomeni di fitotossicità, anche se applicato immediatamente dopo tali prodotti. Fa eccezione l'Olivo per il quale Humozon 10 L migliora l'efficacia dei rameici su occhio del pavone ed altre fitopatie. Non impiegare su susino.

Vai alla scheda prodotto sul sito per maggiori informazioni

# Vari

<b>VARI</b>	<b>COMPOSIZIONE</b>	<b>FUNZIONE</b>	<b>PAGINA</b>
Acidr-one	(concime N.P.)	ACIDIFICANTE	144
Total Green L	(olio di colza)	BAGNANTE	144
Lecitina Biorazionale	Lecitina di soia	CORROBORANTE	145

# ACIDR-ONE

CONCICE CE SOLUZIONE DI CONCIMI NP 3-17  
CONCIME FOGLIARE AD AZIONE ACIDIFICANTE  
CON INDICATORE DI COLORE



## COMPOSIZIONE

**Azoto (N) totale 3%**  
di cui Azoto ureico 3%  
**Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
solubile in acqua 17%

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
—	SL Liquido (concentrato) solubile in acqua	Compatibile con tutti i prodotti fitosanitari ad eccezione di quelli a reazione alcalina.		480	1 L	 PERICOLO H290, H314, EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		—	—	—	—	
COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti	
Tutte le colture erbacee e arboree	Fertilizzazione	90-120 g/hl	In ambiente protetto (serre, tunnel, ecc.) non superare la dose di 100 g/hl. I dosaggi da utilizzare variano in funzione del pH e del contenuto in bicarbonati dell'acqua utilizzate per l'irrorazione. Per un corretto uso del prodotto, riempire la botte con acqua per circa 2/3 e aggiungere inizialmente 90-120 g/hl di Acidr-One. Verificare il colore della soluzione e, se necessario, aggiungere prodotto fino a quando l'acqua non assume la colorazione arancio-violetto (pH acido). Immettere quindi i formulati da utilizzare per il trattamento e completare il riempimento della botte. Non superare in ogni caso i 150 g/hl.	Rispettare il tempo di intervallo del formulato miscelato con Acidr-One		
	Acidificazione della soluzione					

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non superare in ogni caso i 150 g/hl di Acidr-One, in particolare nelle miscele con fungicidi contenenti rame. Il prodotto è stabile a temperatura compresa fra 0°C e 40°C. Non conservare sotto esposizione diretta dei raggi solari. Agitare e omogeneizzare prima di ogni prelievo. In presenza di varietà poco diffuse o di recente introduzione, in particolare su colture Floreali e Ornamentali e su Orticole, effettuare saggi preliminari su piccole superfici prima di trattare tutta la coltura.

# TOTAL GREEN® L

COADIUVANTE NATURALE A BASE DI OLIO VEGETALE  
PER PRODOTTI FITOSANITARI AD ATTIVITÀ ERBICIDA  
CON AZIONE ANTI DERIVA

## COMPOSIZIONE

**Olio di colza**  
(CAS 8002-13-9)  
95 % (= 864 g/l)

REGISTRAZIONE	FORMULAZIONE	MISCIBILITÀ		PALLET (kg/l)	CONFEZIONI	INDICAZIONI DI PERICOLO CLP
N° 17178 del 06-04-2018	EC Emulsione concentrata	Nella miscela con prodotti fitosanitari deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.		600 800	1 L 5 L	EUH401
BUFFER ZONE		TRASPORTO ONU	CLASSIFICAZIONE ADR	MARCHIO REGISTRATO	TITOLARE REGISTRAZIONE	
—		—	—	Sumitomo Chemical Italia	Microcide Ltd	
COLTURA	AVVERSITÀ / UTILIZZO	DOSE	NOTE	PHI	n. trattamenti	
Tutte	In miscela con erbicidi	1-1,25 l/ha	Indipendentemente dalla dose d'impiego del prodotto fitosanitario e dei volumi d'acqua utilizzati. Versare il Prodotto Fitosanitario nella botte dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua (1/3), quindi aggiungere la dose prevista di Total Green L e completare il riempimento della botte fino al volume desiderato mantenendo la massa in costante agitazione. Evitare di intervenire con Total Green L in condizioni di temperature elevate o di forte intensità luminosa. Non trattare colture sofferenti per eventi atmosferici o deficienze nutritive. Intervenire su vegetazione asciutta.			

**Indicazioni per il corretto impiego** - Total Green L è un olio vegetale completamente biodegradabile che, aggiunto ai prodotti fitosanitari ad attività erbicida ne migliora la distribuzione, la bagnabilità, l'aderenza e l'assorbimento degli stessi sulle infestanti trattate, garantendo in tal modo una maggiore azione del prodotto erbicida. **Total Green L riduce inoltre il fenomeno della deriva e il dilavamento causato dalle piogge.**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

PHI: Tempo di carenza



# LECITINA

## Biorazionale®

Potenziatore delle difese naturali della pianta



### CORROBORANTE POTENZIATORE delle difese delle piante

#### Composizione

Lecitina di soia fluida  
in emulsione

Contenuto totale  
in fosfolipidi > 95%

Contenuto in  
fosfatidicolina > 15 %

#### Formulazione

Emulsione

#### Fabbricante

Serbios S.r.l.

#### Colture

Tutte le colture erbacee e  
arboree

#### Indicazioni di pericolo

-

#### Confezioni

1 L - 5 L

### CARATTERISTICHE

**LECITINA Biorazionale®** è un prodotto naturale ottenuto a partire dalle miscele ottimizzate di lecitina estratta da semi di soia.

Le sostanze attive che la compongono sono compatibili con l'ambiente e innocue per l'uomo. Non lascia residui e si usa comunemente per l'alimentazione animale e umana.

### CAMPI D'IMPIEGO

**LECITINA Biorazionale®** viene usata come potenziatore delle difese naturali della pianta, ma possiede numerosi pregi che consentono eccellenti risultati produttivi. **LECITINA Biorazionale®** rafforza e dà elasticità alla parete cellulare della pianta e dei frutti, contrastando numerose fisiopatie (ad esempio: spacco, colpo di calore, ecc.). **LECITINA Biorazionale®** fornisce ai frutti una migliore compattezza, luminosità e colore, aumentandone la qualità organolettica. **LECITINA Biorazionale®** migliora e incrementa la conservabilità dei frutti in post-raccolta. **LECITINA Biorazionale®** rende meno suscettibile la pianta all'attacco di patogeni, potenziandone le difese naturali.

### APPLICAZIONI E DOSI

**LECITINA Biorazionale®** viene impiegata con successo su orticole e frutticole.

**Come emulsionante nelle miscele di agrofarmaci:**

100-120 ml/hl, utilizzo senza limitazioni nel numero di trattamenti  
Utilizzata da sola su orticole: (solanacee, cucurbitacee, insalate, ecc.)  
200-300 ml/hl.

**Utilizzata da sola su frutticole:**

(ciliegio ed altre drupacee, pomacee, vite, kiwi, fragola, piccoli frutti, ecc.), 200-300 ml/hl.

Ripetere il trattamento 2-3 volte, a partire da fine fioritura e a distanza di 15 giorni l'uno dall'altro; su ciliegio e pesco eseguire un trattamento ad invaiatura prima di una pioggia.

### ATTENZIONE

Bagnare bene tutta la superficie della pianta.

Non miscelare con prodotti alcalini.

### AVVERTENZE

L'azienda limita la sua responsabilità strettamente alla composizione, alla formulazione ed al contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.), dovuti a inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.



# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI

La sicurezza viene prima di ogni altra cosa. Il contatto diretto con gli agrofarmaci va sempre evitato e a questo scopo esistono e devono essere indossati i dispositivi di protezione individuale (**DPI**). In tutte le fasi di manipolazione dei prodotti agrofarmaci (es.: pesatura, dosaggio, trasferimento, distribuzione, lavaggio delle macchine) è fondamentale indossare adeguati DPI (es.: guanti, tute, stivali, maschere, occhiali protettivi) per minimizzare il rischio di contatto.

Per un impiego sicuro degli agrofarmaci è sempre fondamentale leggere attentamente l'etichetta e indossare adeguati DPI che vanno utilizzati in modo appropriato e mantenuti in efficienza, bisogna disporre e leggere le Schede di Sicurezza (SDS).

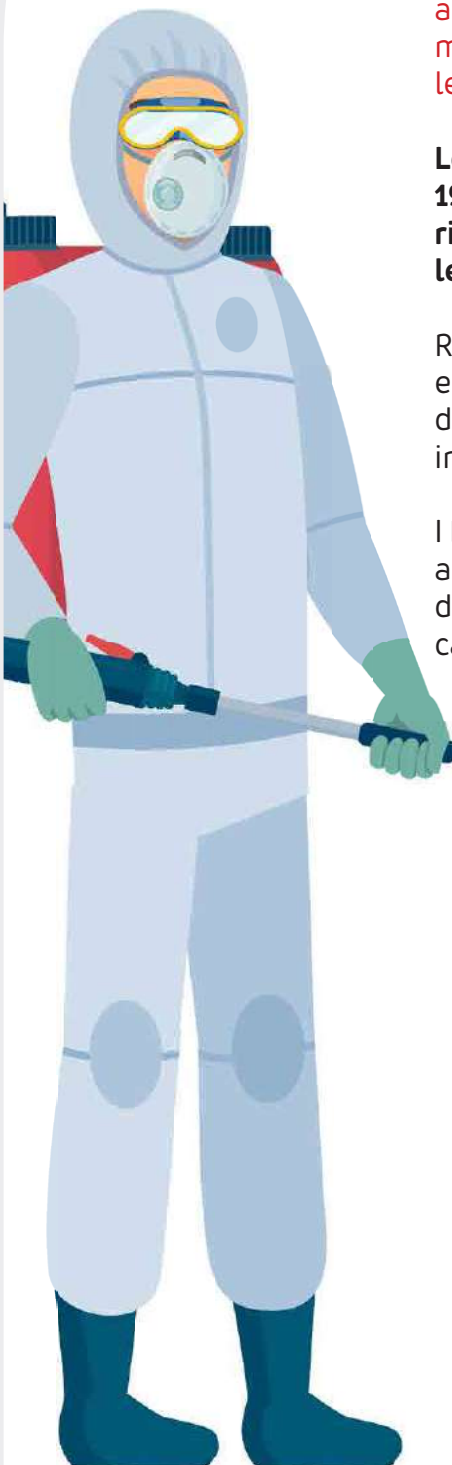
Le norme che regolano i DPI sono il Decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 e successive modifiche, il Regolamento UE 2016/45, riferimento per la loro progettazione e fabbricazione e il Decreto legislativo 81/2008 e successive modifiche.

Risulta importante accertarsi anche della presenza della **marcatura CE** e di tutte le certificazioni previste per i DPI, della presenza di istruzioni di utilizzo chiare e che siano adeguate al rischio da prevenire, come indicato nelle etichette e sulle Schede di Sicurezza (sezione 8 della SDS).

I DPI sono suddivisi in varie categorie e quelli specifici per gli agrofarmaci appartengono alla terza categoria: (DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente." Art. 4 del D.Lgs 4 dicembre 1992, n. 475).

I DPI per gli agrofarmaci devono essere certificati per il rischio chimico e pertanto caratterizzati da:

- **Marcatura CE**
- **Dichiarazione di conformità CE ai requisiti essenziali di salute e di sicurezza**
- **Nota informativa**



# BREVE ELENCO DI DPI

## TUTA

La protezione del corpo richiede tute specifiche la cui aderenza è garantita da alcuni accorgimenti come: elastico su polsini, caviglie e vita ed elastico di sicurezza fissato al risvolto della manica, cappuccio con elastico per il viso, cuciture sigillate o termosaldate e chiusura lampo con copertura di protezione.

Le tute specifiche per agenti chimici sono classificate in sei tipi in funzione del livello di protezione che riescono a garantire in base allo stato fisico (gas, solido o liquido) dell'agrofarmaco, della quantità e della pressione di erogazione (norme CEN, Organismo di Normazione Europea).



## GUANTI

La manipolazione di agrofarmaci prevede l'uso di guanti per tutte le attività lavorative che comportano contatto con essi, dall'apertura delle confezioni alla distribuzione in campo fino alle operazioni sulla vegetazione a trattamento avvenuto. Generalmente in neoprene o in nitrile, possono essere monouso o riutilizzabili. Quelli monouso si indossano per brevi attività di manipolazione o durante la relativa fase di distribuzione, quelli riutilizzabili in caso di trattamenti ad elevata concentrazione di prodotto.



## STIVALI

Gli stivali da utilizzare nell'uso di agrofarmaci devono proteggere da materiale allo stato solido, polverulento o liquido, possono essere di poliuretano, neoprene o gomma e devono soddisfare i seguenti requisiti: classe di protezione II; altezza requisito D; essere impenetrabili e resistenti alle sostanze chimiche.



## OCCHIALI, MASCHERE FACCIALI, FILTRANTI FACCIALI, CASCHI

La manipolazione di agrofarmaci in operazioni che comportano la dispersione di agenti chimici sotto forma di gas, aerosol, liquidi, fumi e polveri richiede l'utilizzo di occhiali, dotati di buona resistenza meccanica e con schermi laterali o di maschera a facciale intero.





















E ricorda: prima di indossarli, controlla sempre la loro integrità ed efficienza e leggi attentamente l'etichetta dei prodotti. Esegui le operazioni con un'attrezzatura e DPI idonei evitando accuratamente che il prodotto giunga a contatto con la pelle, venga inalato o addirittura ingerito. Nessun agrofarmaco, qualsiasi sia la sua formulazione, deve essere maneggiato a mani nude.



# INDICAZIONI DI PERICOLO CLP

## Pericoli fisici

Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Fraasi H e Avvertenze	Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Fraasi H e Avvertenze
<b>Esplosivi instabili</b> Esplosivi Divisione 1.1 Esplosivi Divisione 1.2 Esplosivi Divisione 1.3 Esplosivi Divisione 1.4  <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> Tipo A  <b>Perossidi organici</b> Tipo A	 GHS01	PERICOLO H200 H201 H203 H240 H202  ATTENZIONE H204	<b>Perossidi organici</b> Tipi E e F	 GHS02	ATTENZIONE H242
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b> Tipo B  <b>Perossidi organici</b> Tipo B	  GHS01 + GHS02	PERICOLO H241	<b>Gas comburenti</b> Categoria 1  <b>Liquidi comburenti</b> Categorie 1 e 2  <b>Solidi comburenti</b> Categorie 1 e 2	 GHS03	PERICOLO H270 H271 H272
<b>Esplosivi</b> Divisione 1.5	Nessun pittogramma	PERICOLO H205	Liquidi comburenti Categoria 3 Solidi comburenti Categoria 3	 GHS03	ATTENZIONE H272
<b>Gas infiammabili</b> Categoria 1  <b>Liquidi infiammabili</b> Categoria 1  <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> Tipo C e D	 GHS02	PERICOLO H220 H224 H242	<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> Categoria 1	 GHS02	PERICOLO H251
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b> Tipo E e F	 GHS02	ATTENZIONE H242	<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> Categoria 2	 GHS02	ATTENZIONE H252
<b>Gas infiammabili</b> Categoria 2	Nessun pittogramma	ATTENZIONE H221	<b>Aerosol</b> Categoria 1	 GHS02	PERICOLO H222 H229
<b>Liquidi infiammabili</b> Categorie 1, 2 e 3	 GHS02	PERICOLO H224 H225  ATTENZIONE H226	<b>Aerosol</b> Categoria 2	 GHS02	ATTENZIONE H223 H229
<b>Liquidi infiammabili</b> Categorie 1 e 2  <b>Solidi infiammabili</b> Categoria 1  <b>Liquidi piroforici</b> Categoria 1  <b>Solidi piroforici</b> Categoria 1  <b>Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili</b> Categorie 1 e 2	 GHS02	PERICOLO H224 H225 H228 H250 H260 H261	<b>Aerosol</b> Categoria 3	Nessun pittogramma	ATTENZIONE H229
<b>Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili</b> Categoria 3  <b>Solidi infiammabili</b> Categoria 2	 GHS02	ATTENZIONE H228 H261	<b>Gas compresso, gas sotto pressione, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato</b>	 GHS04	ATTENZIONE H280 H281
<b>Perossidi organici</b> Tipi C e D	 GHS02	PERICOLO H242	<b>Gas infiammabili (chimicamente instabili)</b> Categoria A e B	Nessun pittogramma	Nessuna avvertenza supplementare H230 H231
	 GHS05		<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>		ATTENZIONE H290





## Pericoli per la salute


Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Frase H e Avvertenze
Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione) Categorie di pericolo 1, 2 e 3	 GHS06	PERICOLO H300 H301 H310 H311 H330 H331
Corrosione cutanea Categorie di pericolo 1A, 1B e 1C Gravi lesioni oculari Categoria di pericolo 1	 GHS05	PERICOLO H314 H318
Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione) Categoria di pericolo 4	 GHS07	ATTENZIONE H302 H312 H332
Irritazione cutanea Categoria di pericolo 2	 GHS07	ATTENZIONE H315
Irritazione oculare Categoria di pericolo 2	 GHS07	ATTENZIONE H319
Sensibilizzazione cutanea Categoria di pericolo 1	 GHS07	ATTENZIONE H317
Irritazione delle vie respiratorie	 GHS07	ATTENZIONE H335
Narcosi	 GHS07	ATTENZIONE

Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Frase H e Avvertenze
Sensibilizzazione delle vie respiratorie Categoria di pericolo 1	 GHS08	PERICOLO H334
Mutagenicità sulle cellule germinali Categorie di pericolo 1A, 1B e 2	 GHS08	PERICOLO H340
Mutagenicità sulle cellule germinali Categorie di pericolo 1A, 1B e 2	 GHS08	ATTENZIONE H341
Cancerogenicità Categorie di pericolo 1A, 1B e 2	 GHS08	PERICOLO H350 ATTENZIONE H351
Tossicità per la riproduzione Categorie di pericolo 1A, 1B e 2	 GHS08	PERICOLO H360 ATTENZIONE H361
STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categorie di pericolo 1 e 2	 GHS08	PERICOLO H370 con indicato organo bersaglio ATTENZIONE H371 con indicato organo bersaglio
STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categorie di pericolo 1 e 2	 GHS08	PERICOLO H372 con indicato organo bersaglio ATTENZIONE H373 con indicato organo bersaglio
Pericolo in caso di aspirazione Categoria di pericolo 1	 GHS08	PERICOLO H304
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno	Nessun pittogramma	H362 (nessuna avvertenza)

## Pericoli per l'ambiente

Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Frase H e Avvertenze
Pericolo acuto per ambiente acquatico Categoria di pericolo 1	 GHS09	ATTENZIONE H400
Pericolo a lungo termine per ambiente acquatico Categoria di pericolo 1 e 2	 GHS09	ATTENZIONE H400 H401 (nessuna avvertenza)
Pericolo a lungo termine per ambiente acquatico Categoria di pericolo 3 e 4	Nessun pittogramma	H412 (nessuna avvertenza) H413 (nessuna avvertenza)

## Pericoli supplementari

Classe e categoria di pericolo CLP	Pittogrammi CLP	Frase H e Avvertenze
Pericoloso per lo strato di ozono	 GHS07	ATTENZIONE H420

# FRASI H CLP

## Indicazioni di pericolo fisico

<b>H200</b>	Esplosivo instabile.
<b>H201</b>	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
<b>H202</b>	Esplosivo; grave pericolo di proiezione.
<b>H203</b>	Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione.
<b>H204</b>	Pericolo di incendio o di proiezione.
<b>H205</b>	Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio.
<b>H220</b>	Gas altamente infiammabile.
<b>H221</b>	Gas infiammabile.
<b>H222</b>	Aerosol altamente infiammabile.
<b>H223</b>	Aerosol infiammabile.
<b>H224</b>	Liquido e vapori altamente infiammabili.
<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H228</b>	Solido infiammabile.
<b>H240</b>	Rischio di esplosione per riscaldamento.
<b>H241</b>	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
<b>H242</b>	Rischio d'incendio per riscaldamento.
<b>H250</b>	Spontaneamente infiammabile all'aria.
<b>H251</b>	Autoriscaldante; può infiammarsi.
<b>H252</b>	Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
<b>H260</b>	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.
<b>H261</b>	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
<b>H270</b>	Può provocare o aggravare un incendio; comburente.
<b>H271</b>	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
<b>H272</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
<b>H280</b>	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
<b>H281</b>	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.

## Indicazioni di pericolo per la salute

<b>H290</b>	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>H300</b>	Letale se ingerito.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H310</b>	Letale per contatto con la pelle.
<b>H311</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.

<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H330</b>	Letale se inalato.
<b>H331</b>	Tossico se inalato.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H334</b>	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H340</b>	Può provocare alterazioni genetiche.
<b>H341</b>	Sospettato di provocare alterazioni genetiche <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H350</b>	Può provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H350i</b>	Può provocare il cancro se inalato.
<b>H351</b>	Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H360</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H360D</b>	Può nuocere al feto.
<b>H360Df</b>	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
<b>H360F</b>	Può nuocere alla fertilità.
<b>H360FD</b>	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
<b>H360Fd</b>	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
<b>H361</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto <indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H361d</b>	Sospettato di nuocere al feto.
<b>H361f</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità.
<b>H361fd</b>	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
<b>H362</b>	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

<b>H370</b>	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H371</b>	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H372</b>	Provoca danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
<b>H300 + H310</b>	Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle.
<b>H300 + H330</b>	Mortale se ingerito o inalato.
<b>H310 + H330</b>	Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione.
<b>H300 + H310 + H330</b>	Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
<b>H301 + H311</b>	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
<b>H301 + H331</b>	Tossico se ingerito o inalato.
<b>H331 + H331</b>	Tossico a contatto con la pelle o se inalato.
<b>H301 + H311 + H331</b>	Tossico se ingerito a contatto con la pelle o se inalato.
<b>H302 + H312</b>	Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.
<b>H302 + H332</b>	Nocivo se ingerito o inalato.
<b>H312 + H332</b>	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
<b>H302 + H312 + H332</b>	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
<b>Indicazioni di pericolo per l'ambiente</b>	
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H413</b>	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H420</b>	Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera
<b>EUH001</b>	Esplosivo allo stato secco.

<b>EUH006</b>	Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
<b>EUH014</b>	Reagisce violentemente con l'acqua.
<b>EUH018</b>	Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.
<b>EUH019</b>	Può formare perossidi esplosivi.
<b>EUH029</b>	A contatto con l'acqua libera un gas tossico.
<b>EUH031</b>	A contatto con acidi libera gas tossici.
<b>EUH032</b>	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
<b>EUH044</b>	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
<b>EUH066</b>	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
<b>EUH070</b>	Tossico per contatto oculare.
<b>EUH071</b>	Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Disposizioni particolari per alcune miscele

<b>EUH201</b>	Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.
<b>EH201A</b>	Attenzione! Contiene piombo.
<b>EUH202</b>	Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>EUH203</b>	Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica.
<b>EUH204</b>	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
<b>EUH205</b>	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
<b>EUH206</b>	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
<b>EUH207</b>	Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza.
<b>EUH208</b>	Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica.
<b>EUH209</b>	Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.
<b>EUH209A</b>	Può diventare infiammabile durante l'uso.
<b>EUH210</b>	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
<b>EUH401</b>	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
<b>Non prevista</b>	

# PRINCIPALI TIPI DI FORMULAZIONI E RELATIVE SIGLE INTERNAZIONALI

## Formulazioni per trattamenti a secco

Polvere secca (particelle < 50 µ)	DP
Granulare	GR
Microgranulare (granuli da 0,27 a 0,7 mm)	MG

## Formulazioni per trattamenti gassosi

Fumigante	VP
Compresa fumigante	FT

## Formulazioni per trattamenti ai semi

Polveri	DS
Liquidi	FS

## Formulazioni per trattamenti liquidi

Polvere solubile	SP
Polvere bagnabile	WP
Granuli disperdibili in acqua	WG (anche DG e DF)
Microgranuli idrosolubili	MGI
Concentrato solubile	SL
Concentrato o liquido emulsionabile	EC
Sospensione concentrata	SC
Sospensione di microcapsule	CS
Emulsione olio/acqua	EW
Suspo-emulsione	SE
Granuli solubili	SG
Granuli emulsionabili idrodispersibili	EG
Sacchetto solubile per polveri bagnabili	WSB
Dispersione oleosa	OD

## SUGGERIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO DEGLI AGROFARMACI

- Prima di impiegare il prodotto leggere attentamente l'etichetta e l'eventuale documentazione tecnica allegata alle confezioni, attenendosi alle modalità ed alle dosi indicate, osservando scrupolosamente anche le indicazioni riguardanti la manipolazione e l'impiego dei prodotti.
- Al momento dell'impiego accertarsi che i contenitori e gli imballaggi siano integri.
- Impiegare completamente il prodotto contenuto nella confezione provvedendo a sciacquare accuratamente i contenitori vuoti, e utilizzando quindi l'acqua di risulta per effettuare i trattamenti, evitando così di disperderla nel terreno o in prossimità di corsi d'acqua, fonti, ecc.
- Rispettare scrupolosamente le dosi di impiego consigliate. Dosi più alte possono provocare danni alle colture, mentre dosi più basse riducono l'efficacia del trattamento.
- Nel caso di miscele fra diversi formulati attenersi a quanto specificatamente consigliato a seconda del tipo di formulazione (solida, fluida, liquida) e delle relative reazioni (acidità, alcalinità, neutralità), tenendo anche conto delle eventuali controindicazioni riportate in etichetta.
- È sempre consigliabile diluire i prodotti nel serbatoio dell'irroratrice singolarmente evitando premiscele in poca acqua.
- Per la preparazione delle miscele utilizzare acqua pulita, non calcarea o comunque povera di sali e non eccessivamente fredda.
- Quando si effettuano miscele fra prodotti diversi preferire, se possibile, i formulati distribuiti dalla stessa azienda produttrice che normalmente effettua prove di compatibilità.
- Dopo ogni trattamento, specialmente se diserbante, provvedere ad una accurata ed appropriata pulizia dell'attrezzatura (serbatoio, tubazioni, filtri, ugelli, ecc.).
- Si sconsiglia di eseguire trattamenti durante la fioritura con formulati rameici e con insetticidi perché alcuni di questi ultimi possono essere dannosi per le api e gli altri insetti pronubi, riducendo l'impollinazione entomofila e determinando una scarsa allegazione.
- È consigliabile conservare, subito dopo il trattamento, le confezioni e le etichette perché, in caso di eventuale malessere, il medico possa prenderne visione.
- Ricordare che in genere le dosi consigliate per ettolitro di acqua si riferiscono ad irroratrici a volumi normali. Con irroratrici a basso volume le dosi per ettolitro devono essere aumentate proporzionalmente affinché la quantità di principio attivo per ettaro resti immutata.
- Per lo smaltimento degli imballaggi vuoti attenersi esclusivamente alle norme vigenti.
- Per ogni consiglio riguardante mezzi e metodi di difesa delle colture, rivolgersi al Tecnico fitoiatra di Sumitomo Chemical Italia.



# CENTRI ANTIVELENI

## STRUTTURE DI RIFERIMENTO REGIONALI E NAZIONALI PER LE INTOSSICAZIONI DA FUNGHI

Regione	Struttura di riferimento	Regione	Struttura di riferimento
<b>CAMPANIA</b>	CAV - A.O.R.N. Cardarelli Via A. Cardarelli, 9 80131 <b>NAPOLI</b> <b>TEL:</b> 081.5453333 - 081.7472870 <b>FAX:</b> 081.7472868 <a href="mailto:romolo.villani@ospedalecardarelli.it">romolo.villani@ospedalecardarelli.it</a>		CAV Milano - Azienda ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Grande - Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 <b>MILANO</b> <b>TEL:</b> 02.66101029 (Urgenze) 02.64446053 (Segreteria) <a href="mailto:cav@ospedaleniguarda.it">cav@ospedaleniguarda.it</a>
	CAV Policlinico A. Gemelli Università Cattolica Sacro Cuore Largo F. Vito, 1 00168 <b>ROMA</b> <b>TEL:</b> 06.3054343 <b>FAX:</b> 06.3051343	<b>LOMBARDIA</b>	CAV Pavia - Università degli Studi di Pavia IRCCS Fondazione Maugeri - Via Ferrara, 8 - 27100 <b>PAVIA</b> <b>TEL:</b> 0382.24444 (Urgenze) 382.26261 (Segreteria) <a href="mailto:cnit@icsmaugeri.it">cnit@icsmaugeri.it</a>
<b>LAZIO</b>	CAV - Istituto di Anestesiologia e Rianimazione Università degli Studi di Roma Sapienza Viale del Policlinico, 155 00161 <b>ROMA</b> <b>TEL:</b> 06.49978000 <b>FAX:</b> 06.4461967		CAV Bergamo - Ospedali Riuniti Largo Barozzi, 1 24128 <b>BERGAMO</b> <b>TEL:</b> 800883300 - 035.266806 <a href="mailto:antiveleli.tossicologia@asst-pg23.it">antiveleli.tossicologia@asst-pg23.it</a>
	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Dipartimento Emergenza e Accettazione U.O. di Anestesia e Rianimazione (DEA) Piazza S. Onofrio, 4 00165 <b>ROMA</b> <b>TEL:</b> 06.68593726	<b>MARCHE</b>	INRCA - Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico Via della Montagnola, 164 60110 <b>ANCONA</b> <b>TEL:</b> 071-8001
<b>LIGURIA</b>	Ospedale San Martino Largo Rosanna Benzi, 10 16132 <b>GENOVA</b> <b>TEL:</b> 010.352808 <a href="mailto:arduino.delucia@gmail.com">arduino.delucia@gmail.com</a>	<b>SICILIA</b>	Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianimazione Ospedale Buccheri La Ferla - Fatebenefratelli Via Messina Marine, 197 90123 <b>PALERMO</b> <b>TEL:</b> 091-479499 - 091.6216240 <a href="mailto:amedeo@pc3buccheri.unipa.it">amedeo@pc3buccheri.unipa.it</a>
	Ospedale pediatrico Istituto Giannina Gaslini Servizio Prevenzione Largo Gerolamo Gaslini, 5 16147 <b>GENOVA</b> <b>TEL:</b> 010.56362414 - 010.56362351	<b>TOSCANA</b>	CAV c/o U.O. Tossicologia Azienda Ospedaliera Careggi Viale G.B. Morgagni 50139 <b>FIRENZE</b> <b>TEL:</b> 055-7947819 <a href="mailto:cav@aou-careggi.toscana.it">cav@aou-careggi.toscana.it</a>

## PREPARATI PERICOLOSI - ELENCO DEI CAV

Città	Ospedale	Indirizzo	Cap	Numero di tel.
<b>Roma</b>	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	06 68593726
<b>Foggia</b>	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
<b>Napoli</b>	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
<b>Roma</b>	CAV Policlinico "Umberto I"	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
<b>Roma</b>	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
<b>Firenze</b>	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
<b>Pavia</b>	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
<b>Milano</b>	Osp. Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	02-66101029
<b>Bergamo</b>	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS, 1	24127	800883300
<b>Verona</b>	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

# Sumisansui



Ideale per  
**insalate**  
(baby leaf, spinaci, lattughe),  
**ortaggi a radice**  
(carote, rape, bietole, etc)  
**bulbose**  
(aglio, cipolla, scalogno)  
**fruttiferi e vivai**  
**Tappeti erbosi**

## NUOVO SISTEMA DI IRRIGAZIONE SEMPLICE, PRATICO E SOSTENIBILE

Novità nel campo dell'irrigazione proveniente dal Giappone.

Prodotto da Sumika Agrotech, azienda appartenente al gruppo Sumitomo Chemical. Si tratta di un tubo in PE microforato tramite laser che simula una leggera pioggia naturale, garantendo particolari vantaggi nella gestione agronomica/economica di varie colture.

### Caratteristiche e vantaggi

- Bagnatura uniforme e ottimale del terreno, evitando sovrapposizioni e aree con deficit (vedi fig. 1).
- Effetto "Soft rain", che evita il compattamento del terreno, ottimizzando l'uso dell'acqua rispetto ad altri sistemi di irrigazione (es. Sprinkler).
- Migliora e conferisce uniformità ai processi di germinazione, emergenza e/o impianto della coltura.
- Facilita la gestione e migliora l'efficacia dei consueti trattamenti erbicidi utilizzati nelle diverse colture.
- Installazione facile e veloce che permette una netta riduzione della manodopera (costo e disponibilità) rispetto ad altre alternative.
- Materiali di alta qualità (PE; PP; ABS) e di lunga durata.



<https://sumisansui.sumitomo-chem.it/>

### Caratteristiche tecniche

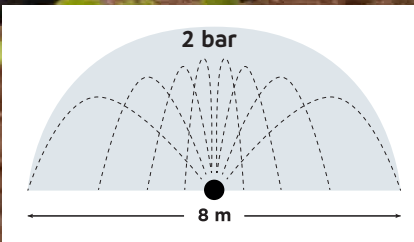
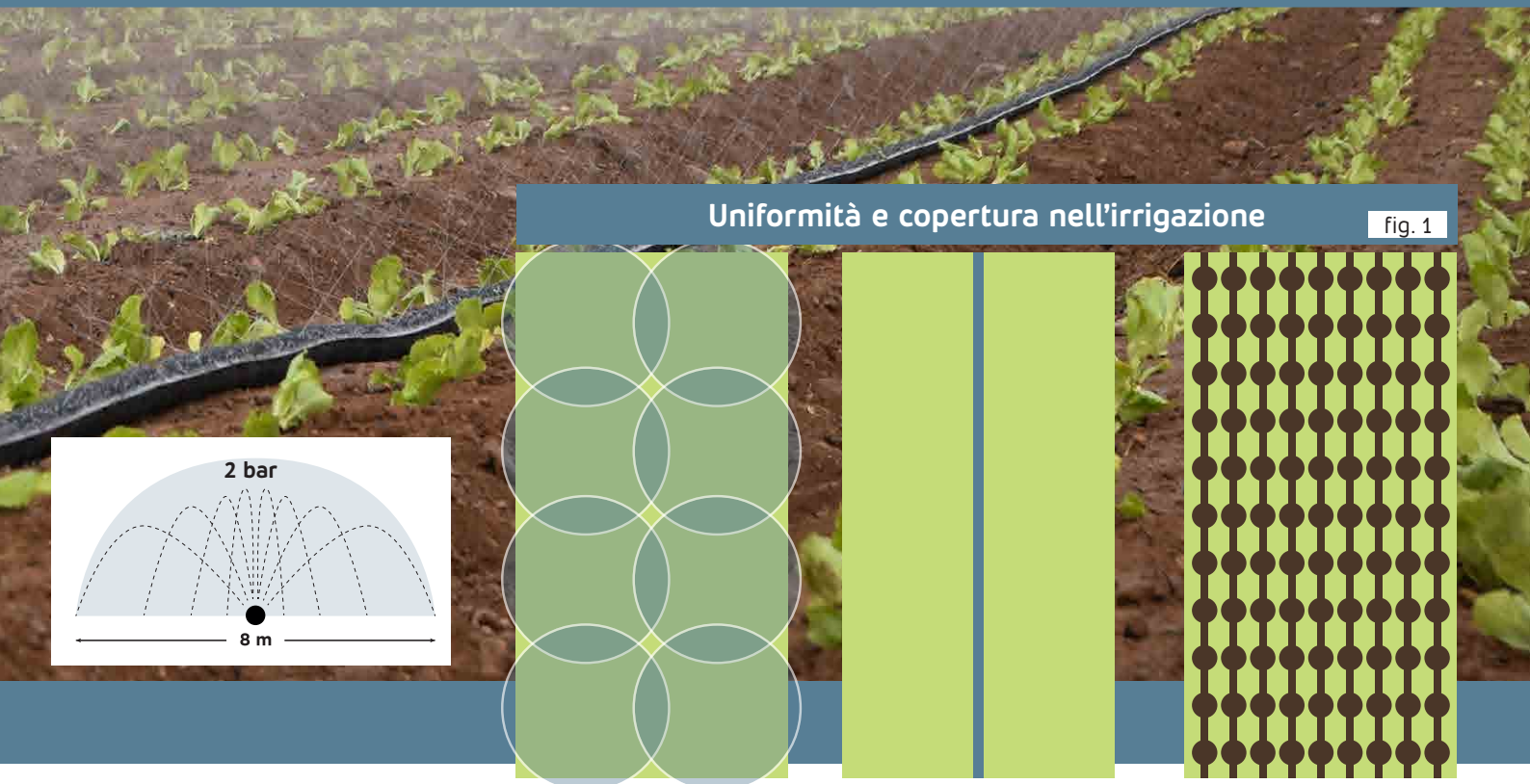
**Pressione di lavoro:**  
0,5 - 2 Kg/cm<sup>2</sup> (0.5 - 2 bar)

**Pressione di lavoro raccomandata:**  
1,5 - 2 Kg/cm<sup>2</sup> (maximo 2,5 bar)

**Larghezza di irrigazione:**  
8-10 m (4-5 m su ogni lato del tubo)



# SCEGLI LA PIOGGIA



Irrigatori

Sumisansui R

Irrigazione a goccia

## Colture e impieghi consigliati

- **insalate** (baby leaf, spinaci, lattughe),
- **ortaggi a radice** (carote, rape, bietole, etc)
- **bulbose** (aglio, cipolla, scalogno)
- **fruttiferi e vivai**
- **Tappeti erbosi**



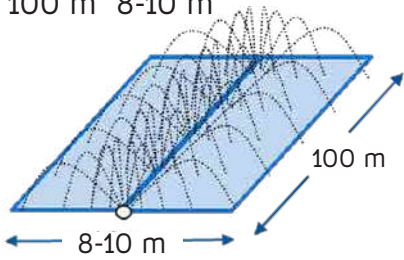
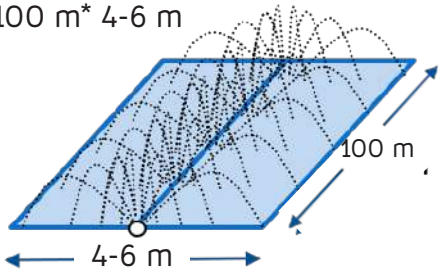
**Diametro del tubo:**  
32 mm

**Materiale:**  
Tubo: PE - Accessori: PP, ABS

**Portata:**  
Circa 2.000 L/minuto a ettaro  
11 L/m<sup>2</sup>/h

# Sumisansui R










## Caratteristiche tecniche

PRODOTTI	SUMISANSUI R WIDE	SUMISANSUI R GREENHOUSE
Posizionamento	Pieno campo	In serra
Massima copertura	<p>100 m* 8-10 m</p> 	<p>100 m* 4-6 m</p> 
Materiale	Tubo PE	
Diametro del tubo (mm)	Ø 32	
Pressione massima di esercizio (bar)	2,0	1,5
Quantità di acqua (litro/metro/minuto) a 2 bar	1,46	1,65
Precipitazione (mm/h)	8,76	12,38
Durata	4-5 anni	
Confezione	2 tubi/scatola (1 tubo = 100 mt) + 2 Filtri R	





## Componentistica

MATERIALE E ACCESSORI		DESCRIZIONE	MATERIALE	CONFEZIONE
	Sumisansui R Wide	Tubo per irrigazione in campo aperto	PE	2 bobine da 100 m
	Sumisansui R Greenhouse	Tubo per irrigazione in serra		2 bobine da 100 m
	Starter R	Accessorio per il collegamento alla rete principale. Filettatura M da 1,5" (pollici)	ABS	50 pz
	Connettore R	Accessorio per il collegamento di 2 tubi		20 pz
	Fissatore R	Accessorio per stabilizzazione Sumisansui R		100 pz
	Bobina R	Accessorio per raccolta Sumisansui R (da utilizzare con Avvolgitore II-B)		5 pz
	Stopper R	Accessorio per la chiusura del tratto finale del tubo	PP	50 pz
	Filtro R	Filtro speciale (100 mesh) da applicare allo Starter R	PL	100 pz
	Avvolgitore II-B	Accessorio per riavvolgere Sumisansui R	SGP, SGCC	1











Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)

**Il presente catalogo è indivisibile e non può essere utilizzato se non nella sua forma integrale.**

È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.

È vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dall'autore.

Copyright © 2022 · SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. · all rights reserved.

**[www.sumitomo-chem.it](http://www.sumitomo-chem.it)**

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l. - Via Caldera, 21 - 20153 Milano  
Tel: +39 02 452801 - Fax: +39 02 45280400