

20  
23  
CATALOGO



AGROWIN  
BIOSCIENCES  
INDOFIL





20  
23

CATALOGO

Agrofarmaci - Fertilizzanti - Biosolutions





**Agrowin Biosciences** da vent'anni presente nella distribuzione dei prodotti per la **protezione delle colture e della nutrizione vegetale**, rappresenta una consolidata e crescente realtà nel mercato italiano.

**Agrowin Biosciences** si è da sempre rivolta al sistema distributivo professionale (C.A.P., Cooperative, Rivenditori privati singoli e associati) offrendo strumenti e strategie di difesa tecnicamente innovative, in risposta alle esigenze del mondo agricolo ed a supporto della sostenibilità delle produzioni e dell'ambiente. Riconoscendo la significativa presenza di Agrowin nel mercato italiano, a marzo 2019, Indofil Industries ha acquisito la quota di maggioranza in Agrowin Biosciences.

**Indofil Industries Limited**, fondata nel 1965, è una Crop Protection & Specialty Chemicals Company con sede a Mumbai (India) e presente in oltre 100 paesi in tutto il mondo, attraverso distributori diretti e cinque filiali operative.

Attraverso l'acquisizione di Agrowin Biosciences, Indofil Industries compie un ulteriore passo importante per creare una presenza più incisiva **nei mercati europei**, apportando la propria riconosciuta esperienza produttiva, registrativa e di Ricerca & Sviluppo nell'agrobusiness globale.

***"Sempre più vicini ai clienti"***  
***"Always closer to the customers"***

# Bio Solutions

---

Environment First



Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pagina
<b>Acaridoil 13 SL</b>	Sali potassici di acidi grassi	14,02	71
<b>Afitin</b>	Piretrine	4,27	73
<b>Bordo 20 Micro</b>	Poltiglia Bordolese WG	20,0	30
<b>Evo Tribasic New</b>	Solfato tribasico di Rame WG	30,0	42
<b>Flag</b>	Solfato tribasico di Rame SC	15,2	45
<b>Kupper 20 WG</b>	Idrossido di Rame	20,0	49
<b>Kupros 25 WG</b>	Ossicloruro di Rame	25,0	52
<b>Machairas</b>	Zolfo WG	80,0	55
<b>Neftis</b>	Poltiglia Bordolese WG blu	20,0	58
<b>Turibel</b>	Bacillus thuringiensis var. Kurstaki	16,0	85
<hr/>			
<b>A-Micsur Algas</b>	Estratto fluido di lievito contenente alghe brune		96
<b>Biocult Mycorrhizae P</b>	Micorrize	30,0	100
<b>Boro Probelte</b>	Boro etanolammina	11,0	101
<b>Estratto Integrale di castagno a base di tannini</b>	Tannino (su base secca) (p/p) estratto integrale di castagno	75,0	103
<b>Hidromix Proan</b>	Miscela di microelementi (B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn)		106
<b>Procorrector Zn-Mn</b>	Manganese	18,0	110
	Zinco	28,0	
<b>Winfér 6 Plus</b>	Ferro chelato EDDHA	6,0	112
<b>Winpron</b>	Azospirillum brasiliense ceppo M3	$10^9$ UFC/g	117
<b>Winpron L</b>	Pantoea Dispersa ceppo C3		
	Azospirillum brasiliense ceppo M3	$10^8$ UFC/g	119
	Pantoea Dispersa ceppo C3	$10^8$ UFC/g	



# Indice per categorie

## DISERBANTI

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Atrop 240</b>	Clodinafop-propargyl	22,2	10
<b>Barbarian Biograde 360</b>	Glifosate	36,0	11
<b>Dimbo 480 SL</b>	Dicamba	40,34	12
<b>Dipiril</b>	Oxyfluorfen	24,0	13
<b>Garfit</b>	Glifosate Diflufenican	24,03 2,67	14
<b>Glister Star</b>	Glifosate	36,0	15
<b>Joystick</b>	Diflufenican Florasulam Iodosulfuron	40,0 2,0 5,0	16
<b>Malertox Grano</b>	2,4 D acido	59,9	17
<b>Metriphar 70 WG</b>	Metribuzin	70,0	18
<b>Minsk</b>	Flazasulfuron	25,0	19
<b>Queen 5 EC</b>	Quizalofop Etile	5,0	20
<b>Samaz</b>	Nicosulfuron	4,18	21
<b>Sunny</b>	Fluazifop-p-butil	13,4	22
<b>Topnet</b>	Propizamide	36,0	24
<b>Toscana</b>	Tribenuron	75,0	26
<b>Trepach</b>	Quizalofop Etile	5,0	27

## FUNGICIDI

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Bordo 20 Micro</b>	Poltiglia Bordolese WG	20,0	30
<b>Cardinal 50 WG</b>	Cyprodinil	50,0	32
<b>Cheprec</b>	Difenoconazolo	23,6	33
<b>Cyclo Max Plus</b>	M-Metalaxil Folpet	5,0 40,0	35
<b>Cyclo Max SC</b>	M-Metalaxil Rame metallo	2,26 17,06	36
<b>Dinapic®</b>	Fosetyl Alluminio	80,0	37
<b>Disco</b>	Difenoconazolo	25,97	39
<b>Dodiprev 400 SC</b>	Dodina	39,4	40
<b>Evo Tribasic New</b>	Solfato tribasico di Rame WG	30,0	42
<b>Flag</b>	Solfato tribasico di Rame SC	15,2	45
<b>Folpec 50 SC</b>	Folpet	50,0	47
<b>Folpec 80 WG ADV</b>	Folpet	80,0	48
<b>Kupper 20 WG</b>	Idrossido di Rame	20,0	49
<b>Kupros 25 WG</b>	Ossicloruro di Rame	25,0	52
<b>Machairas</b>	Zolfo WG	80,0	55
<b>Mevaxil Cobre</b>	Metalaxyl Idrossido di Rame	3,5 18,5	56
<b>Mevaxil Combi</b>	Metalaxyl Folpet	10,0 40,0	57
<b>Neftis 20 WDG</b>	Poltiglia Bordolese WG Blu	20,0	58
<b>Omix</b>	Propamocarb	67,0	61
<b>Persyng</b>	Tebuconazolo	19,6	62
<b>Prominent New</b>	Tetraconazolo	3,85	63
<b>Xanilo 45 WG</b>	Cimoxanil	45,0	65
<b>Sinpro</b>	Azoxystrobin	23,2	67

**INSETTICIDI**

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Abalar</b>	Esfenvalerate	2,8	70
<b>Acaridoil 13 SL</b>	Sali potassici di acidi grassi	14,02	71
<b>Afitin</b>	Piretrine	4,27	72
<b>Ascot</b>	Lambda-cialotrina	2,5	74
<b>Cornalina</b>	Acetamiprid	20,0	75
<b>Fly-Off</b>	Deltametrina	2,8	76
<b>Olio Minerale</b>	Olio Minerale	80,0	80
<b>Sherpa 0,8 MG</b>	Cipermetrina	0,8	81
<b>Sherpa 100 EW</b>	Cipermetrina	9,8	83
<b>Sinsajo</b>	Pyriproxifen	10,86	84
<b>Turibel</b>	Bacillus thuringiensis var. Kurstaki	16,0	85

**ACARICIDI**

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Abine</b>	Abamectina	1,89	88
<b>Flanco</b>	Exitiazox	24,0	90

**FERTILIZZANTI  
CORROBORANTI  
E  
BIOSTIMOLANTI**

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>A-Micsur Algas</b>	Estratto fluido di lievito contenente alghe brune		96
<b>A-Micsur Ca Plus</b>	Azoto organico Azoto nitrico CaO MgO	0,9 6,7 9,0 3,0	98
<b>Biocult Mycorrhizae P</b>	Micorrize	30,0	100
<b>Boro Probelte</b>	Boro etanolammina	11,0	105
<b>Estratto Integrale di castagno a base di tannini</b>	Tannino (su base secca) (p/p) estratto integrale di castagno	75,0	107
<b>Fitoxin</b>	Acido salicilico	2,5	108
<b>Hidromix Proan</b>	Miscela di microelementi (B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn)		110
<b>Proan K Ràpid</b>	Concime NK (3-50)		112
<b>Procorrector Zn-Mn</b>	Manganese Zinco	18,0 28,0	114
<b>Winfer 6 Plus</b>	Ferro chelato EDDHA	6,0	116
<b>Winfert Micro 12-48-8</b>	NPK	12-48-8	117
<b>Winfert Micro 20-20-20</b>	NPK	20-20-20	119
<b>Winpron</b>	Azospirillum brasilense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	$10^9$ UFC/g	101
<b>Winpron L</b>	Azospirillum brasilense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	$10^8$ UFC/g $10^8$ UFC/g	103

**FITOREGOLATORI  
E VARI**

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Fitosprint</b>	Acido gibberellico NAA	0,15 0,3	122
<b>Promoter</b>	Acido gibberellico	20,0	123
<b>Romulan</b>	Paclobutrazol	23,6	125





PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Atrop 240</b>	Clodinafop-propargyl	22,2	10
<b>Barbarian Biograde 360</b>	Glifosate	36,0	11
<b>Dimbo 480 SL</b>	Dicamba	40,34	12
<b>Dipiril</b>	Oxyfluorfen	24,0	13
<b>Garfit</b>	Glifosate Diflufenican	24,03 2,67	14
<b>Glister Star</b>	Glifosate	36,0	15
<b>Joystick</b>	Diflufenican Florasulam Iodosulfuron	40,0 2,0 5,0	16
<b>Malertox Grano</b>	2,4 D acido	59,9	17
<b>Metriphar 70 WG</b>	Metribuzin	70,0	18
<b>Minsk</b>	Flazasulfuron	25,0	19
<b>Queen 5 EC</b>	Quizalofop Etile	5,0	20
<b>Samaz</b>	Nicosulfuron	4,18	21
<b>Sunny</b>	Fluazifop-p-butile	13,4	22
<b>Topnet</b>	Propizamide	36,0	24
<b>Toscana</b>	Tribenuron	75,0	26
<b>Trepach</b>	Quizalofop Etile	5,0	27

# Atrop 240

ATROP 240 è un diserbante graminicida selettivo per grano tenero e grano duro, per applicazioni di post-emergenza. È assorbito dalle infestanti per via fogliare e traslocato ai tessuti meristematici delle piante.

Infestanti controllate: Alopecurus myosuroides (coda di topo), Avena spp. (avena), Phalaris spp. (Falaride), Lolium multiflorum, Lolium rigidum (loglio), Poa trivialis (fienarola comune). I risultati migliori si ottengono da applicazioni su infestanti in attiva crescita

**COMPOSIZIONE** Clodinafop-propargyl puro 22,2% (=240 g/l)  
Cloquintocet-mexyl puro 5,5% (=60 g/l)  
Contiene nafta aromatiche pesanti

## CLASSIFICAZIONE



(H302; H304; H373; H410)

0,5 l



**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17476 del 03.09.2019

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO	250 ml/ha	Post-emergenza con coltura che abbia almeno 3 foglie ed infestanti fra lo stadio di tre foglie e quello di levata. Per i trattamenti su Lolium si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante.	Trattare con le normali attrezzi da diserbo impiegando volumi d'acqua di 100-400 l/ha.

**COMPATIBILITÀ** Il prodotto è compatibile con i più comuni prodotti dicotiledonicidi normalmente impiegati in post-emergenza dei cereali. La miscela con 2,4D e MCPA può portare a un ridotto controllo delle infestanti graminacee.

**AVVERTENZA** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Inoltre devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta. 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.

**FITOTOSSICITÀ** Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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.



# Barbarian Biograde 360

BARBARIAN BIOGRADE 360 è un erbicida fogliare non selettivo per il controllo di graminacee e dicotiledoni annuali e perenni. Non è attivo su muschi. Il prodotto viene assorbito dalle foglie e tra-

sportato verso l'apparato radicale. Per questa ragione è necessario trattare su infestanti con foglie verdi ben sviluppate.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Glifosato acido puro 36% (= 360 g/l) (da sale isopropilamminico)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1 I - 5 I - 20 I
<b>FORMULAZIONE:</b>	Concentrato solubile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 14836 del 13.06.2011	(H401)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> Non richiesto			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
Colture che non manifestano sensibilità in caso la deriva bagni il tronco purché ben lignificato: <b>AGRUMI, POMACEE (MELO PERO), NOCE, NOCCIOLINO, VITE, OLIVO</b>	1,5 - 4 l/ha	Alopecurus spp. (coda di topo), Avena spp. (avena selvatica), Hordeum murinum (orzo selvatico), Lolium spp. (loietto), Mercurialis spp. (mercocella), Poa spp. (fienarola), riso crodo, Ammi majus (sedano selvatico), Amaranthus spp. (amaranto), Calendula spp. (calendula), Chenopodium sp. (farinaccio), Orobanche spp. (succiamele), Portulaca spp. (porcellana), Raphanus spp. (ravanello selvatico), Senecio spp. (senecio), Sinapis spp. (senape), Stellaria spp. (centocchio), Veronica spp. (veronica)	(Olivo da olio: nella preparazione delle piazzole applicare il prodotto almeno 7 giorni prima dell'inizio della raccolta alla dose di 6 l/ha).
Colture che possono manifestare sensibilità se la deriva bagna il tronco anche se ben lignificato: <b>DRUPACEE (ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO E SUSINE), MANDORLO, ACTINIDIA. PIANTE FLORICOLE E ORNAMENTALI, FORESTALI, VIVAI DI PIOPO.</b>	4 - 5 l/ha	Agropyron repens (agropiro), Carex spp. (carice), Cirsium spp. (stoppione), Euphorbia spp. (euforbia), Glyceria spp. (gliceria), Hypericum spp. (erba di San Giovanni), Laersia oryzoides (serla), Phalaris spp. (scagliola), Rumex spp. (romice), Sonchus spp. (grespino), Sorghum halepense (sorgo selvatico)	
Colture 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</b> (solo interfila; non usare prima della raccolta), <b>PIANTE OLEAGINOSE (Soia), COLTURE DA FORAGGIO: PRATI E PASCOLI</b> (Piante Leguminose e Graminacee), <b>ERBA MEDICA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, ROSA.</b>	4 - 5 l/ha	Alisma spp. (mestolaccio), Asfodelus spp. (asfodelo), Butomus spp. (fiorone), Cyperus spp. (zigolo), Ferula spp. (ferula), Juncus spp. (giunco), Nardus spp. (cervino), Scirpus spp. (scirpo), Sparganium spp. (sparganio), Tussilago spp. (farfaraccio)	
Terreni senza coltura, prima o dopo la coltivazione di <b>FRAGOLA, ORTAGGI, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, FRUMENTO, ORZO, SEGALE, AVENA, MAIS, RISO, SOIA, LINO, SENAPE, COLZA, GIRASOLE, COTONE, PRATI, VIVAI</b> prima della semina (anche nelle tecniche di ridotta lavorazione o di semina senza aratura), del trapianto, dopo il raccolto o a fine ciclo. Trattare con le infestanti emerse: effettuare il trapianto o la semina non prima di 48 ore dal trattamento.	8 - 10 l/ha	Agrostis spp. (cappellini), Allium spp. (aglio), Artemisia spp. (artemisia), Arundo spp. (canna), Cyperodon spp. (gramigna), Eracleum spp. (panece), Glechoma spp. (edera), Oxalis spp. (acetosella), Paspalum spp. (gramignone), Phragmites spp. (cannuccia di palude), Pteridium spp. (felce), Ranunculus spp. (ranuncolo), Rubus spp. (rovo), Tipha spp. (tifa), Urtica spp. (ortica), Daucus carota (carota selvatica)	
Aree non destinate alle colture agrarie: 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.	12 l/ha	Aristolochia spp. (aristolochia), Clematis spp. (clematide), Convolvulus spp. (convolvolo), Rubia peregrina (robbia selvatica).	
	4 - 6 l/ha	Acer spp. (acero), Fraxinus spp. (frassino), Genista spp. (ginestra), Salix spp. (salice), Sambucus spp. (sambuco), Vaccinium spp. (mirtillo)	
	10 - 12 l/ha	Calluna spp. (grecchia), Cistus spp. (cisto), Erica spp. (erica), Lonicera spp. (caprifoglio).	

# Dimbo 480 SL

DIMBO 480 SL è un erbicida di post-emergenza, che viene assorbito per via fogliare e radicale e traslocato in tutta la pianta dalla circolazione linfatica. Svolge la sua azione alterando il metabolismo enzimatico delle malerbe. Infestanti controllate: *Abutilon theophrasti* (Cencio molle), *Amaranthus retroflexus* (Amaranto), *Chenopodium album* (Farinello), *Cirsium arvense* (Stoppione), *Polygonum aviculare* (Correggiola), *Polygonum persicaria*

(Persicaria), *Fallopia convolvulus* (Convolvolo nero), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Stellaria media* (Centocchio), *Xanthium spp.* (Nappola italiana), *Capsella bursa pastoris* (Borsa del pastore), *Papaver spp.* (Papaveri), *Sinapis arvensis* (Senape comune), *Veronica spp.* (Veronica) *Sonchus oleraceus* (Grespino Comune), *Picris spp.* (Aspraggine), *Lamium purpureum* (Falsa ortica), *Atriplex spp.* (Atriplice).

**COMPOSIZIONE** Dicamba puro 40,34% (=480 g/l)

**FORMULAZIONE:** Concentrato solubile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16023 del 21.07.2015

**CLASSIFICAZIONE**



(H411)

**1L - 5L**



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Non richiesto

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ
MAIS	0,5 l/ha	<p>Applicare il prodotto in post-emergenza, quando la coltura ha 1-5 foglie. Non applicare il prodotto su colture di mais impiantate su terreni sabbiosi in quanto in questi terreni potrebbe essere fitotossico per la coltura.</p> <p>Non applicare su linee pure di mais da seme e su mais dolce. Massimo una applicazione all'anno. Irrorare a bassa pressione, assicurando una buona copertura utilizzando 275-300 l/ha di acqua.</p>

## AVVERTENZA

Il prodotto può essere fitotossico su suoli calcarei. Può danneggiare colture limitrofe in particolare Cotone, Soja, Pomodoro, Zucchino, Lattuga anche a notevole distanza. Non entrare nell'area trattata se il prodotto sulle piante non è ben asciutto e comunque non prima di 24 ore dopo l'applicazione.



# Dipiril

DIRIPIL è un diserbante che agisce essenzialmente per contatto, venendo assorbito localmente dalle foglie e dai germinelli e in maniera minore dalle radici.

È efficace contro le seguenti infestanti: Coda di Topo (*Alopecurus spp.*) Fienarola Annua (*Poa Annua*) Zizzania (*Lolium temulentum*),

Borsa del Pastore (*Capsella bursa pastoris*), Camomilla (*Matricaria spp.*), Centocchio (*Stellaria spp.*), Papavero (*Papaver spp.*), Ranuncolo (*Ranunculus spp.*), Vecchia (*Vicia spp.*), Vilucchio comune (*Convolvulus arvensis*), Acetosella (*Ocsalis spp.*),

<b>COMPOSIZIONE</b>	Oxyfluorfen puro g 22 (=240 g/l) Coadiuvanti q. b. a g 100	<b>CLASSIFICAZIONE</b> (H304; H336; H410)	1l 
<b>FORMULAZIONE</b>	Emulsione concentrata		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 17344 del 22.01.2019		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Non previsto		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE	NOTE
<b>VITE, POMACEE, DRUPACEE, NOCCIOLO, ARANCIO, LIMONE, POMPELMO</b>	2 l/ha	Modalità di applicazione: 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. Impiegare esclusivamente in bande sotto chioma lungo i filari (non trattare l'area tra le file). L'area delle bande trattate non deve superare il 30% della superficie totale. Pre-emergenza delle infestanti: il prodotto va impiegato preferibilmente nel tardo autunno-inizio inverno alla dose di 2 l/ha di superficie effettivamente trattata. Post emergenza delle infestanti: Dipiril deve essere impiegato alla dose di 2 l/ha di superficie effettivamente trattata in miscela con erbicidi ad attività fogliare. Post emergenza su graminacee perenni: in presenza di <i>Cynodon spp.</i> , <i>Agropyron spp.</i> , <i>Agrostis spp.</i> , <i>Bromus spp.</i> , utilizzare Dipiril alla dose di 2/ha di superficie effettivamente trattata in miscela con graminicidi specifici. Nei vigneti, frutteti e agrumeti, il prodotto va impiegato a partire dal 2 anno d'impianto e distribuito durante il periodo di dormienza) fino a 20 giorni prima dell'inizio del geroglamento.	
<b>GIRASOLE</b>	1 l/ha	Il prodotto può essere impiegato su colture seminate a file di almeno 60-65 cm di larghezza, con applicazioni in bande di 25-30 cm di larghezza. Intervenire in preemergenza della coltura alla dose di 1l/ha di superficie effettivamente trattata. Eventuali piogge violente nella fase di emergenza, potrebbero produrre temporanei sintomi fitotossici sulle prime foglie, e che scompaiono entro breve tempo.	
<b>CARCIOFO</b>	1-2 l/ha	Impiegare il prodotto solo lungo la fila della coltura su una banda di 25-30 cm di larghezza: a) in preemergenza autunnale della coltura (subito dopo l'impiantop o la riattivazione della coltura) a 1-1,5 l/ha di superficie effettivamente trattata; b) in post emergenza invernale della coltura: quando l' <i>Oxalis</i> è nelle prime fasi fenologiche a 2l/ha di superficie effettivamente trattata. Attenzione: proteggere il carciofo con opportuna schermatura.	

## AVVERTENZE

Su tutte le colture effettuare massimo un trattamento per anno.

Non trattare in giornate con presenza di vento onde evitare che la nube irrorante giunga a contatto con colture sensibili.

## COMPATIBILITÀ

Compatibile con preparati a base di Diquat e Glifosate.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto ed il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie.

# Garfit

GARFIT è un erbicida sistematico non selettivo, in sospensione concentrata contenente le sostanze attive glifosate e diflufenican ed efficace contro malerbe annuali e perennanti. Glifosate è un erbicida che assorbito prevalentemente dalle foglie, viene trasferito rapidamente in tutte le parti della pianta dove inibisce la sintesi

degli aminoacidi. Diflufenican è un erbicida anilidico di pre e postemergenza precoce in grado di essere assorbito dalle radici delle piantine in germinazione, con limitata traslocazione all'interno della pianta.

**COMPOSIZIONE** Glifosate 24,03 g (270 g/l)  
(sottoforma di sale IPA)  
Diflufenican 2,67 g (30 g/l)  
Contiene: 1,2-Bezisothiazol-3-one

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17558 del 11.08.2020

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

## CLASSIFICAZIONE



(H317; H410)

5 l



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	FASE DI INTERVENTO	NOTE
<b>AGRUMI (limone, mandarino, arancio)</b>	4 l/ha	Monocotiledoni e dicotiledoni annuali e perenni	Dall'allegagione al periodo di dormienza invernale (BBCH 71-97) (Da aprile a dicembre)	Massimo 1 applicazione all'anno (sotto la fila non superare il 50% della superficie totale)
<b>OLIVO</b>	4 l/ha	Graminacee annuali e perenni; malerbe a foglia larga	Dalle prime fasi della fioritura fino al 50% della pezzatura finale del frutto. (BBCH 50-75) (Da marzo ad aprile) Prima dell'applicazione delle reti di raccolta (BBCH 75-89) (Da settembre a dicembre) Intervenire sotto le piazzole di raccolta; non superare il 50% della superficie totale)	Massimo 2 applicazioni all'anno (intervallo tra le applicazioni di almeno 120 giorni)
<b>VITE (da vino e da tavola)</b>	4 l/ha	Graminacee annuali e perenni; malerbe a foglia larga	Dalla dormienza all'inizio della chiusura del grappolo (BBCH 00-77) (Da febbraio a luglio) Dal post-raccolta fino alla caduta completa delle foglie (BBCH 89-99) (Da ottobre a dicembre, dopo il raccolto)	Massimo 2 applicazioni all'anno (intervallo tra le applicazioni di almeno 120 giorni).

Il prodotto deve essere applicato utilizzando volumi d'acqua di 150-400 litri per ettaro, su colture sane di almeno 3 anni di impianto e su infestanti in attiva crescita.

### Infestanti sensibili

*Anagallis arvensis, Cerastium glomeratum, Calendula officinalis, Diplotaxis erucoides, Diplotaxis muralis, Fumaria officinalis, Erodium cicutarium, Geranium rotundifolium, Lactuca serriola, Lolium multiflorum, Malva sylvestris, Picris echiaoides, Poa annua, Senecio vulgaris, Sonchus arvensis, Sonchus asper, Sonchus tenerrimus, Stellaria media, Veronica persica.*

### Infestanti mediamente sensibili

*Calendula arvensis, Veronica hederifolia, Convolvulus arvensis.*

### PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto è considerato a basso-medio rischio di induzione di resistenza nelle malerbe. Tuttavia, allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

**COMPATIBILITÀ** La miscelazione con altri prodotti deve avvenire nel rispetto delle raccomandazioni d'uso autorizzate nelle relative etichette. Eventuali miscele devo essere effettuate secondo la normativa nazionale vigente. **RESISTENZA:** Vi è un rischio generale che si sviluppino resistenze. Per limitare questo rischio, le raccomandazioni di questa etichetta devono essere accuratamente seguite (dosi, tempi e modalità di applicazione...) e, ove possibile, deve essere preso in considerazione l'uso di prodotti con diverso meccanismo di azione quando si effettuano trattamenti ripetuti, sia nell'ambito di una stessa stagione sia nella rotazione colturale.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI** 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. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per operatori professionali.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE** Trattare non oltre il 50 % della totale superficie, lungo la fila delle colture. Utilizzare solo in condizioni di calma di vento. Adottare possibilmente ugelli antideriva ed evitare che la deriva possa raggiungere la coltura trattata e le colture adiacenti. Prima dell'uso assicurarsi che tutte le attrezzature di applicazione siano pulite. Riempire il serbatoio con metà del volume di acqua richiesto ed iniziare ad agitare, aggiungere la quantità necessaria di GARFIT. Riempire il serbatoio con la quantità di acqua rimanente, continuando ad agitare la soluzione. Continuare l'agitazione fino ad applicazione completa. GARFIT deve essere applicato usando un'attrezzatura che consenta una buona copertura fogliare delle infestanti. Applicare alla pressione di 2-3 bar. Non lasciare la miscela nel serbatoio per lunghi periodi.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Glister Star

GLISTER STAR è un erbicida non selettivo a base di glifosato, sistematico, di post-emergenza, con azione fogliare e applicazione localizzata.

Dopo l'assorbimento da parte delle foglie, viene traslocato nelle radici e negli organi di immagazzinamento dove esercita la sua

funzione erbicida. Viene rapidamente inattivato dal suolo, pertanto non possiede alcun effetto residuale.

GLISTER STAR controlla le infestanti annuali e poliennali in aree coltivate, canali, argini, fossi e scoline.

**COMPOSIZIONE** Glifosato acido puro 36% (= 360 g/l) da sale isopropilamminico

**FORMULAZIONE:** Liquido solubile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16867 del 13.07.2017

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

Non richiesto

## CLASSIFICAZIONE



(H411)

1l - 5 l - 20 l



## EPOCHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>COLTURE ERBACEE estensive ed intensive (in pre-semina)</b>	1,5-6 l/ha	Contro infestanti annuali	Applicare mediante atomizzatori a centrifuga (25 l/ha di soluzione, dose massima di prodotto 3 l/ha); atomizzatori a disco rotante (20-30 l/ha di soluzione, dose di prodotto 3-6 l/ha) o manuali (dose massima di prodotto 3 l/ha, 25 l/ha di soluzione).
<b>COLTURE LEGNOSE</b>	3-6 l/ha	Contro infestanti annuali	Adattare al volume di irrorazione la dose massima per ettaro.
	6-10 l/ha	Contro infestanti poliennali	
<b>CANALI, ARGINI, FOSSI E SCOLINE</b>	3-10 l/ha	Contro infestanti poliennali	In caso di applicazione a volume normale, manuali o mediante atomizzatore, utilizzare 5-10 l/ha di prodotto con volumi di irrorazione di 100 l/ha.
<b>Aree non destinate alle colture agrarie, Aree rurali ed Industriali, Aree ed opere civili (ad esclusione delle aree di cui all'art. 15, comma 2, lettera a) del D.Lgs.n. 150/2012 quali 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.</b>	3-10 l/ha		Utilizzare 50 ml/100 mq su canali, argini, fossi e scoline. Su colture erbacee estensive e intensive utilizzare 30-100 ml/100 mq per infestanti legnose.

**AVVERTENZA** Misure di sicurezza per l'applicatore: Utilizzare guanti protettivi adatti durante la miscelazione / carico, la pulizia e la manutenzione delle apparecchiature per l'applicazione.

In caso di applicazioni manuali, la miscelazione / carico e l'applicazione, la pulizia e la manutenzione delle apparecchiature, utilizzare guanti e indumenti per la protezione da sostanze chimiche (tipo 3 o 4 secondo la norma UNE-EN 14605: 2005 + A1: 2009).

In caso di applicazioni a volume normale (manuale o con atomizzatore) su canali, argini, fossi e scoline, colture erbacee estensive ed intensive e durante l'applicazione, la pulizia e la manutenzione delle attrezzature durante la miscelazione/carico indossare guanti e indumenti per la protezione da sostanze chimiche (tipo 3 o 4 secondo UNE-EN 14605: 2005 + A1: 2009) nonché calzature adeguate.

Lavare gli indumenti protettivi dopo l'uso.

Sicurezza dei lavoratori: Nel caso di applicazione con trattore munito di cabina chiusa e dispositivo di filtraggio dell'aria non è necessario indossare indumenti protettivi. Non rientrare nell'area trattata fino all'asciugatura dell'irrorato.

Il Glister Star va impiegato evitando il contatto con le piante utili quali:

- Colture che possono evidenziare sensibilità se la deriva colpisce il tronco anche ben lignificato. Vivai e semenzai di floreali, ornamenti, forestali e pioppo.

Colture per le quali va assolutamente evitato ogni contatto ed il diserbo; in tal caso l'applicazione del prodotto è possibile solo con attrezzature selettive (umettanti, lambenti, a gocciolamento o schermate).

- Rose, vivai.

- Colture ove il diserbo a pieno campo va effettuato prima della loro emergenza: bulbosa da fiore.

# Joystick

JOYSTICK è un erbicida selettivo di contatto e residuale, per il controllo di infestanti dicotiledoni e monocotiledoni di frumento tenero e duro, orzo, triticale e segale a base di tre differenti sostanze attive. Diflufenican esplica la sua azione sulle infestanti graminacee e a foglie larghe in via di germinazione, ove viene assorbito dai germogli dei semi in via di germinazione con una parziale traslocazione. Applicato su infestanti emerse viene assorbito tramite le foglie ed è traslocato ai tessuti apicali in via di accrescimento. In virtù del differente meccanismo di azione (Gruppo F1 HRAC) rispetto alle più comuni solfoniluree, Diflufenican si pone come un importante

alleato nella prevenzione delle resistenze ai più comuni erbicidi solfonilureici. Florasulam è un erbicida di post-emergenza attivo nei confronti delle infestanti a foglie larghe. Assorbito dalle radici e dai germogli è traslocato sia in senso ascendente sia discendente. Una volta raggiunti i tessuti apicali interferisce con la biosintesi degli aminoacidi bloccando la crescita e causando clorosi e necrosi.

Iodosulfuron è un erbicida sistematico di post-emergenza assorbito prevalentemente dalle foglie delle infestanti. Agisce sulla sintesi degli aminoacidi essenziali bloccando l'accrescimento cellulare e quindi della pianta.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Diflufenican g 40 Florasulam g 2 Iodosulfuron g 5 Cloquintocet-mexyl g 10 Coformulanti q. b. a g 100	<b>CLASSIFICAZIONE</b>  (H317; H373; H410)	<b>0,2 kg - 1 kg</b> 
<b>FORMULAZIONE</b>	Granuli idrodispersibili		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 16744 del 21.02.2018		

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non previsto

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	NOTE
<b>FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO, ORZO, TRITICALE E SEGALE</b>	150-200 g/ha	<p><b>Sensibili:</b> Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), Attacchmani (<i>Galium aparine</i>), Loiessa (<i>Lolium multiflorum</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Soffione minore (<i>Picris echioides</i>), Poa (<i>Poa annua</i>), Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), Veronica (<i>Veronica spp.</i>).</p> <p><b>Moderatamente sensibili:</b> Avena selvatica (<i>Avena fatua</i>), Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Loglio rigido (<i>Lolium rigidum</i>), Nontiscordardimé minore (<i>Myosotis arvensis</i>).</p>	<p>Impiegare in post emergenza della coltura dalla terza foglia, impiegando un volume di acqua compreso fra 200 e 400 litri/ha, utilizzando attrezzature a bassa pressione. Utilizzare il volume di acqua inferiore solo su coltura ancora poco sviluppata e infestanti piccole. <b>Per ottenere i migliori risultati si consiglia di intervenire su infestanti ai primi stadi di sviluppo e in attiva crescita, in particolare per loietto.</b> Da non usare dopo la fase di accestimento.</p>

## GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgere di infestanti resistenti attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti a differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici.

## AVVERTENZE

Non impiegare su colture sofferenti da stress idrico, basse temperature, carenze nutrizionali o altri fattori che ne possono deprimere lo sviluppo. Evitare la sovrapposizione del prodotto durante la distribuzione e chiudere l'irroratore durante le fermate e i cambi di direzione. Subito dopo il trattamento è importante eliminare traccia di prodotto dal serbatoio e dall'impianto di distribuzione dell'irroratrice. A tal fine svuotare il serbatoio e risciacquare l'impianto con acqua pulita; riempire nuovamente il serbatoio con acqua pulita e addizionare ammoniaca (prodotto per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 litri/ha di acqua. Risciacquare nuovamente l'impianto (serbatoio, pompe e barre), mantenendo in funzione l'agitatore per circa 10 minuti. Ripetere il lavaggio con ammoniaca, così come descritto e, successivamente, risciacquare con abbondante acqua pulita per eliminare eventuali tracce di ammoniaca. Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti a parte con una soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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. In caso di utilizzo su cereali autunno-vernini: per proteggere gli organismi acquatici non applicare su suoli drenati artificialmente, deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali. In caso di utilizzo su cereali primaverili: per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale. Durante le fasi di miscelazione/caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e indumenti protettivi. Dopo l'applicazione, non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

## FITOTOSSICITÀ

Il prodotto è fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su varietà di frumento di recente introduzione si consigliano saggi preliminari di selettività. In un normale programma di rotazione, in seguito a trattamento con il prodotto e previa aratura profonda non vi sono limitazioni alle colture successive. **Si sconsiglia la trasemina di leguminose dopo il trattamento.**

# Malertox Grano

Erbicida selettivo per il diserbo di post emergenza per frumento, orzo, avena, segale. Malertox Grano 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.

<b>COMPOSIZIONE</b>	2,4 D sale dimetilamminico g 59,9 (= 720 g/l) pari a g 49,8 (= 600 g/l) di 2,4 D acido. Coformulanti quanto basta a 100 grammi	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1 l
<b>FORMULAZIONE</b>	Concentrato solubile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 01667 del 07.09.1974		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Sospendere i trattamenti 60 giorni prima della raccolta.		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	NOTE
<b>FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE</b>	0,6-1,2 l/ha	<p>Sensibili a Malertox Grano: (<i>Sinapis arvensis</i>) Senape selvatica, (<i>Ranunculus arvensis</i>) Ranuncolo dei campi, (<i>Chenopodium album</i>) Farinello comune, (<i>Sonchus arvensis</i>) Grespino dei campi, (<i>Cirsium arvense</i>) Stoppione, (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Ravanello selvatico, (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Borsa pastore comune, (<i>Thlaspi arvense</i>) Erba storna, (<i>Vicia spp.</i>) Vecchia.</p> <p>Mediamente sensibili a Malertox Grano: (<i>Plantago spp.</i>) Plantaggini, (<i>Anagallis arvensis</i>) Centocchio, (<i>Papaver rhoeas</i>) Papavero, (<i>Taraxacum officinale</i>) Soffione, (<i>Urtica urens</i>) Ortica minore, (<i>Convolvulus arvensis</i>) Vilucchio, (<i>Rumex acetosella</i>) Acetosa minore, (<i>Euphorbia helioscopia</i>) Erba calenzuola, (<i>Vicia angustifolia</i>) Vecchia, (<i>Galinsoga parviflora</i>) Galinsoga.</p>	<p>Su cereali (frumento, orzo, avena, segale) dall'inizio dell'accestitimento alla fine della levata, quando le infestanti sono in attiva crescita. Malertox Grano si impiega una sola volta per ciclo culturale alle dosi comprese tra 0,6 e 1,2 litri per ettaro. Impiegare la dose più alta a basse temperature ed in presenza di infestanti mediamente sensibili. Volume d'irrorazione: 200-600 l/ha.</p> <p>In tutte le applicazioni effettuare un solo trattamento all'anno</p>

## COMPATIBILITÀ

Malertox Grano non deve essere miscelato con fungicidi e insetticidi.

## AVVERTENZE

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. Non rientrare nelle zone trattate prima di 24 ore. Non immettere il bestiame al pascolo prima che sia trascorso il tempo di carenza.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 ac-

que 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.

## FITOTOSSICITÀ

Malertox Grano 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 Malertox Grano devono essere accuratamente pulite e lavate ripetutamente con acqua calda e soda prima di essere usate per altri trattamenti antiparassitari.

# Metriphar 70 WG

Erbicida selettivo in granuli idrodispersibili. Metriphar 70 WG è un erbicida selettivo la cui azione avviene per assorbimento radicale

e fogliare. Metriphar 70 WG controlla in modo efficace numerose infestanti annuali mono e dicotiledoni.

<b>COMPOSIZIONE</b>	METRIBUZIN puro g 70 Coformulanti q.b. a g 100 Contiene sodio alchilnaftalenolsulfonato	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	0,5 Kg
<b>FORMULAZIONE</b>	Granuli idrodispersibili		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 10577 del 06.09.2000		

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**  
Sospendere i trattamenti 30 giorni prima della raccolta del pomodoro e 60 giorni prima della raccolta delle altre colture

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
PATATA	0,25-0,40 kg/ha	Impiegare in pre-emergenza alla dose di 250-400 g/ha; in post-emergenza impiegare alla dose di 250-300 g/ha. Non trattare su terreni sabbiosi.	INFESTANTI ANNUALI MONO E DICOTILEDONI CONTROLLATE
POMODORO	0,25-0,40 kg/ha	Impiegare in pre-semenza o pre-trapianto alla dose di 250-300 g/ha intervenendo 7-14 giorni prima della semenza su terreno già preparato senza interrare; in post-emergenza e post-trapianto impiegare alla dose di 250-400 g/ha, quando le piantine hanno 8-9 foglie ed hanno superato la crisi di trapianto.	Cencio molle ( <i>Abutilon theophrasti</i> ), Coda di volpe ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), Amaranto ( <i>Amaranthus sp.</i> ), Centocchio dei campi ( <i>Agrostis capillaris</i> ), Forbicina d'acqua ( <i>Bidens tripartita</i> ), Borsa del pastore ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Fiordaliso ( <i>Centaurea cyanus</i> ), Farinello comune ( <i>Chenopodium album</i> ), Sanguiella comune ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Euforbia ( <i>Euphorbia spp.</i> ), Fumaria ( <i>Fumaria officinalis</i> ), Canapetta ( <i>Galeopsis spp.</i> ), Geranio ( <i>Geranium spp.</i> ), Giavone ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Falsa ortica ( <i>Lamium purpureum</i> ), Loglio ( <i>Lolium spp.</i> ), Camomilla comune ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), Erba Mercorella ( <i>Mercurialis annua</i> ), Miagro liscio ( <i>Myagrum perfoliatum</i> ), Panico americano ( <i>Panicum dicotomiflorum</i> ), Papavero ( <i>Papaver rhoeas</i> ), Aspragine volgare ( <i>Picris echioides</i> ), Fienarola ( <i>Poa annua</i> ), Correggiola ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Poligono ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), Poligono nodoso ( <i>Polygonum lapathifolium</i> ), Persicaria ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Erba porcellana ( <i>Portulaca oleracea</i> ), Ravanello selvatico ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), Rapistro rugoso ( <i>Rapistrum rugosum</i> ), Erba calderina ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Setaria ( <i>Setaria sp.</i> ), Senape selvatica ( <i>Sinapis arvensis</i> ), Erba morella ( <i>Solanum nigrum</i> ), Grespino ( <i>Sonchus oleraceus</i> ), Spergola ( <i>Spergula arvensis</i> ), Centocchio comune ( <i>Stellaria media</i> ), Erba storna ( <i>Thlaspi arvense</i> ), Veronica ( <i>Veronica spp.</i> ).
ASPARAGO	0,5-0,6 kg/ha	Impiegare in pre-emergenza (In asparagia di almeno 2 anni)	
CAROTA	0,25-0,35 kg/ha	Impiegare a partire dallo stadio di tre foglie vere.	
FRUMENTO, ORZO	0,10 kg/ha	Impiegare in post-emergenza (dallo stadio di 2 foglie a quello di fine accrescimento).	
SOIA	0,25-0,35 kg/ha	Impiegare in pre-semenza o pre-emergenza. Si consiglia l'impiego in terreni sabbiosi o torbosi.	
ERBA MEDICA	0,50-0,75 kg/ha	trattare in autunno dopo lo sfalcio quando il medicaio è entrato in riposo vegetativo.	

## AVVERTENZA

Utilizzare un volume d'acqua di 2-4 hl/ha, riservando le dosi massime per trattamenti su terreni pesanti e le dosi minime per trattamenti su terreni leggeri. Distribuire il prodotto uniformemente così da evitare sovrapposizioni. Effettuare il trattamento in assenza di vento, avendo cura di non contaminare le colture vicine. Non occorre effettuare alcuna lavorazione al terreno trattato. 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.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile solo con altri diserbanti a reazione neutra.

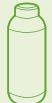
## FITOTOSICCITÀ'

Non trattare su pomodoro in serra e sotto tunnel e nei terreni molto limosi o sabbiosi; non impiegare su pomodoro in pre-semenza qualora si usi un quantitativo di seme inferiore a 2,5 kg/ha, in quanto la coltura risulterebbe più sensibile in caso di bruschi abbassamenti di temperatura o nei terreni che formano la crosta al momento dell'emergenza delle piantine. Per interventi in post-emergenza o post-trapianto del pomodoro attenersi alle seguenti avvertenze: 1) in caso di necessità, anticipare l'irrigazione 7 giorni prima del trattamento; 2) non trattare su coltura sofferente (per siccità, alte o basse temperature, ristagni d'acqua, ecc.); 3) in caso di necessità effettuare fresature superficiali (da eseguirsi 5-10 giorni prima del trattamento) per non danneggiare l'apparato radicale del pomodoro. Non effettuare trattamenti sulle seguenti varietà di patata: Draga, Jarla e Vivax.

# Minsk

MINSK è un erbicida sistematico a base di Flazasulfuron per il controllo delle infestanti della vite, agrumi, olivo e per aree incolte

inerbite. Viene assorbito per via fogliare e radicale e prontamente traslocato nei tessuti meristematici delle infestanti.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Flazasulfuron g 25	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	200 g
<b>FORMULAZIONE:</b>	Granuli idrodispersibili		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 17535 del 31.07.2020	(H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> Non richiesto			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
<b>VITE</b>	160 g/ha	Intervenire effettuando un trattamento sotto la fila tra fine inverno (febbraio) e inizio primavera.	Utilizzare volumi d'acqua di 100-400 litri/ha.
<b>AGRUMI</b>	160 g/ha	Effettuare un trattamento tra le piante da aprile ad agosto	Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha.
<b>OLIVO</b>	160 g/ha	Effettuare un trattamento tra le piante nel periodo ottobre-marzo	Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha.

Per vite, agrumi ed olivo, nel caso in cui non si abbia l'esigenza di effetti particolarmente persistenti, MINSK può essere impiegato ad una dose ridotta di 60 - 80 g/ha in miscela con preparati a base di glifosato.

<b>Aree non destinate a colture agrarie: strade ferrate, aree industriali, aree e opere civili (raderi storici, cimiteri, piazzali, banchine stradali, terreni destinati a impianti di pannelli fotovoltaici), aree urbane e agricole non coltivate.</b>	200 g/ha	In tutte le applicazioni effettuare 1 solo trattamento per stagione	Utilizzare volumi d'acqua di 100-400 litri/ha.
--	----------	---	--

### Infestanti sensibili

#### Graminacee:

*Avena fatua* (avena selvatica), *Digitaria sanguinalis* (sanguinella comune), *Echinochloa crus-galli* (giavone), *Lolium multiflorum* (loglio), *Lolium perenne* (loietto), *Lolium rigidum* (loglio rigido), *Poa annua* (fienarola annuale), *Setaria pumila* (pabbio rossastro), *Setaria verticillata* (pabbio verticillato), *Setaria viridis* (pabbio comune);

#### Dicotiledoni:

*Amaranthus retroflexus* (amaranto comune), *Chenopodium album* (farinello comune), *Diplotaxis erucoides* (ruchetta violacea), *Erigeron canadensis* (saepolla canadese), *Eriogonum sumatrensis*, p., *Geranium dissectum* (geranio rosso), *Geranium rotundifolium* (geranio malvaccino), *Lamium* sp., *Capsella bursa-pastoris* (borsa del pastore), *Portulaca oleracea* (erba porcellana), *Senecio vulgaris* (erba calderina), *Stellaria media* (centocchio comune), *Taraxacum officinalis* (tarassaco comune), *Trifolium* spp (trifogli).

### Infestanti mediamente sensibili

#### Dicotiledoni:

*Sonchus arvensis* (grespino dei campi), *Sonchus oleraceus* (grespino comune)

**AVVERTENZE AGRONOMICHE** Evitare che durante la distribuzione il prodotto giunga a contatto con colture vicine sensibili 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.

### PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Il prodotto è considerato a rischio di induzione di resistenza nelle malerbe. Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione culturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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, non applicare su suoli con pendenza maggiore del 4%. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali per applicazione su agrumi; una fascia di sicurezza non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali per applicazione su olivo e vite una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 20 m per l'applicazione in aree non destinate a colture agrarie. Nell'applicazione in aree non destinate a colture agrarie, per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto dalla vegetazione naturale di 5 m o ridurre la deriva del 50%.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Queen 5 EC

QUEEN 5 EC è un erbicida selettivo di post-emergenza per colture orticole ed industriali, ad assorbimento fogliare, indicato per il controllo delle infestanti graminacee annuali e poliennali.

L'effetto erbicida si manifesta in 7-15 giorni, in presenza di infestanti in attiva crescita e con andamento stagionale caldo-umido.

**Infestanti controllate:** Graminacee annuali: Alopecurus spp. (Coda di volpe), Avena spp. (Avena)\*, Digitaria spp. (Sanguinella), Echinochloa spp. (Giavone)\*, Lolium spp. (Loietto)\*, Phalaris spp.

(Scagliola)\*, Poa annua (Fienarola), Setaria spp. (Pabbio). Graminacee poliennali: Agropyron repens (Agropiro comune), Cynodon dactylon (gramigna comune), Sorghum halepense (Sorghetta da seme).

**COMPOSIZIONE** Quizalofop Etile isomero D puro g 5,0% (=55 g/l)  
Coformulanti q. b. a g 100

## CLASSIFICAZIONE



Pericolo

11



**FORMULAZIONE** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN. SALUTE:** N° 15484 del 15.10.2012

(H304; H318; H335; H336; H410)

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Spinacio, Fagiolino, Erba medica: 20 gg

Fragola, Carciofo, Carota, Aglio, Zucchino, Melone, Pisello, Tabacco: 30 gg

Cipolla, Pomodoro, Cavolo Capuccio, Radicchio, Girasole, Soia, Colza, Barbabietola da zucchero: 60 gg

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
<b>AGLIO, CIPOLLA, CAROTA, CARCIOFO, CAVOLO CAPPUCIO, FAGIOLINO, FRAGOLA, MELONE, PISELLO, POMODORO, RADICCHIO, SPINACIO, ZUCCHINO</b>	1-1,5 l/ha	Intervenire su infestanti in attiva crescita nello stadio compreso tra 1-3 foglie (alla dose minore) e la fase di accestimento (alla dose maggiore). Nella lotta alla sorghetta da rizoma, intervenire su infestanti alte almeno 30 cm, ripetendo eventualmente il trattamento sui ricacci alla dose più bassa.
<b>COLZA, GIRASOLE, SOIA, BARBABETOLA DA ZUCCHERO, ERBA MEDICA, TABACCO</b>	1-1,5 l/ha	

## RESISTENZE

Per evitare il diffondersi di fenomeni di resistenza, il prodotto va impiegato esclusivamente per il controllo di infestanti in attiva crescita, nei primi stadi di sviluppo e non sottoposte a stress (siccità, ristagno idrico o condizioni atmosferiche). Attuare strategie per la gestione delle resistenze che prevedano l'impiego di erbicidi aventi differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici di contenimento delle infestanti.

La selezione esercitata dall'uso ripetuto di erbicidi aventi il medesimo meccanismo d'azione, anche in condizioni non idonee, ha de-

terminato la comparsa di popolazioni locali di malerbe resistenti. Si consiglia di effettuare saggi preliminari e/o contattare un tecnico locale. Un asterisco identifica le malerbe in cui il fenomeno è stato riscontrato in alcune aree.

Colture in successione: dopo un trattamento con QUEEN 5 EC è possibile seminare o trapiantare senza limitazioni tutte le colture in nor-male successione agronomica ed in rotazione. In caso di necessità di sostituzione delle colture trattate con QUEEN 5 EC, effettuare un'aratura profonda prima di seminare o trapiantare la nuova coltura; si sconsiglia la semina di cereali.



# Samaz

SAMAZ è un erbicida di post-emergenza selettivo per mais assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è

molto ampio e comprende le principali infestanti mono e dicotiledoni presenti nella coltura.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Nicosulfuron puro 4,18% (= 40 g/l)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1L - 5L
<b>FORMULAZIONE:</b>	Olio dispersibile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 15224 del 05.12.2011	(H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> Non richiesto			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
MAIS	1-1,5 l/ha	<p>Si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo:  <b>Mais:</b> da 2-3 fino a 5-6 foglie  <b>Infestanti dicotiledoni:</b> 2-4 foglie  <b>Infestanti graminacee:</b> da 2 foglie ad inizio accestimento  <b>Sorghetta da rizoma:</b> 10-20 cm di altezza.</p>	<p>Si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 200 e 400 litri/ha</p> <p>In caso di infestanti dicotiledoni sensibili più sviluppate, o di infestanti mediamente sensibili, e per quelle a nascita scalare è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in due interventi: il primo alla dose di 1 L/ha, seguito da un secondo intervento a 0,5 L/ha a distanza di 7-10 giorni.</p>

### Infestanti sensibili

#### Graminacee:

*Avena* spp (Avena), *Agropyron repens* (Agropiro), *Echinochloa crus-galli* (Giavone comune), *Lolium* spp. (Loglio), *Setaria* spp. (Panicastrella), *Sorghum halepense* da seme e rizoma (Sorghetta).

#### Dicotiledoni:

*Amaranthus* spp. (Amaranto), *Ambrosia artemisiifolia* (Ambrosia), *Bidens tripartita* (Forbicina comune), *Diplotaxis erucoides* (Rucola selvatica), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galinsoga parviflora* (Galinoga), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercurella), *Picris echioides* (Soffione minore), *Raphanus raphanistrum* (Ranolaccio selvatico), *Rapistrum rugosum* (Rapistro rugoso), *Sinapis arvensis* (Senape selvatica), *Sonchus oleraceus* (Crespigno), *Stellaria media* (Centocchio).

### Infestanti mediamente sensibili

#### Graminacee:

*Panicum* spp. (Panico), *Digitaria sanguinalis* (Sanguinella).

#### Dicotiledoni:

*Datura stramonium* (Stramonio), *Solanum nigrum* (Erba morella), *Polygonum persicaria* (Persicaria), *Portulaca oleracea* (Porcellana).

**AVVERTENZE** SAMAZ si utilizza 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.

Non impiegare su varietà di mais dolce e su linee di mais per la produzione di semi ibridi. I geoinsetticidi a base di carbammati e fosfororganici distribuiti in precedenza all'applicazione di SAMAZ possono interferire con il normale sviluppo del mais. Quelli a base di teflutrin, carbosulfan e carbofuran non influiscono sul normale sviluppo della coltura. Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotti, specialmente nel trattamento unico. Al termine dei trattamenti diserbanti con SAMAZ è necessario lavare molto accuratamente l'attrezzatura eliminando ogni traccia del prodotto

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.



# Sunny

SUNNY è un erbicida specifico per il controllo delle infestanti graminacee. Esso è assorbito dalle parti verdi delle piante e traslocato, per via sistematica, sia verso gli apici vegetativi sia verso le radici,

i rizomi e gli stoloni. Il prodotto è assorbito rapidamente (entro 3 ore dal trattamento) ed i primi sintomi appaiono nell'ambito di una settimana.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Fluazifop-p-butile puro g 13,40 (= 125 g/l) Contiene: 1-octanol, calcium dodecylbenzene e 2-methylpropan-1-ol sulphonate	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1l
<b>FORMULAZIONE:</b>	Concentrato emulsionabile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 17741 del 4.12.2020		

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Sospendere i trattamenti 30 gg prima della raccolta per agrumi, plesco, ciliegio, susino, melo, pero, nocciolo, olivo, vite, carciofo, lattuga, cicoria, cetriolo, melanzana, carota, ravanello, cipolla; 50 gg prima della raccolta per patata; 60 gg prima della raccolta per Barbabietola da zucchero, trifoglio, tabacco; 90 gg prima della raccolta per Girasole, Colza, Soia.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	FASE DI INTERVENTO
<b>AGRUMI:</b> arancio, mandarino, limone, clementino, cedro, pompelmo, tangerino, chinotto, kumquat, arancio amaro			
<b>DRUPACEE: PESCO (nettarina e percoca), CILIEGIO, SUSINO</b>	0,75 – 1,0 l/ha	Graminacee a nascita autunnale (Avena spp., Phalaris spp., Alopecurus spp., Bromus spp. e ricacci di frumento e orzo) fino a inizio accestimento	
<b>POMACEE: MELO, PERO</b>			
<b>FRUTTIFERI DA FRUTTA A GUSCIO: NOCCIOLA</b>			
<b>OLIVO E VITE</b>			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 ed orzo;
<b>ORTAGGI: LATTUGA, CICORIA, CARCIOFO, CETRIOLI, MELANZANA, CAROTA, RAVANELLO, CIPOLLA</b> <b>FAVA DA GRANELLA, FAGIOLINO, FAGIOLI DA GRANELLA, PISELLO.</b> (Intervenire prima della fioritura)	1,0 – 1,25 l/ha	Graminacee a nascita autunnale (Avena spp., Phalaris spp., Alopecurus spp., Bromus spp. e ricacci di frumento e orzo) fino a inizio accestimento	
<b>PATATA</b>			
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>			
<b>OLEAGINOSE: GIRASOLE, SOIA, COLZA</b>	1,5 – 2,0 l/ha	Graminacee a nascita primaverile (Echinochloa spp., Setaria spp., Digitaria spp.) fino a inizio accestimento	
<b>FORAGGERE</b> <b>LEGUMINOSE: TRIFOGLIO</b>			

# Sunny

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	FASE DI INTERVENTO
<b>TABACCO</b>			
<b>FLOREALI IN PIENO CAMPO ED IN SERRA: ROSA, GAROFANO, LILIACEE, BULBOSE, GERBERA, GERANIO, VIOLA, PETUNIA, CRISANTEMO, STRELIZIA</b>	2,0 l/ha	Sorghetta da rizoma	La sorghetta da rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ) va trattata ad un'altezza di 30- 50 cm.

SUNNY si distribuisce con attrezzature a bassa pressione (2-3 atm), impiegando ugelli a ventaglio o a specchio. Intervenire durante le ore fresche del giorno, su infestanti in attiva crescita, impiegando volumi d'acqua medi (200-400 lt/ha) onde favorire la uniforme copertura della vegetazione.

**ATTENZIONE:** adottare le dosi minori con infestanti nello stadio più giovanile ed in condizioni ottimali di impiego. Nelle applicazioni localizzate adottare la concentrazione del 2% (2 lt di SUNNY in 100 lt d'acqua). 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%.

### Infestanti mediamente resistenti

L'herba fienarola (*Poa annua*) è mediamente resistente.

**Da non usare su terreni sabbiosi.**

**Da non usare sullo stesso appezzamento più di due volte all'anno.**

**FITOTOSSICITÀ** Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

**COMPATIBILITÀ:** 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.

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Da non applicare con mezzi aerei. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Non operare contro vento



# Topnet

TOPNET è un erbicida sotto forma di sospensione liquida che agisce prevalentemente per assorbimento radicale.

**COMPOSIZIONE** Propizamide pura 36% (400g/l)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 15586 del 26.11.2012

**CLASSIFICAZIONE**



(H351; H410)

1l



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Non richiesto

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
<b>LATTUGHE E SIMILI (escluso Baby leaf): DOLCETTA, LATTUGA, SCAROLA/INDIVIA, CICORIE/RADICCHI, DENTE DI LEONE, VALERIANELLA</b>	3,5-4,5 l/ha	a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interramento; in post-semina e post-trapianto (va effettuata nei 15-20 giorni successivi alla semina o al trapianto). b) Post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.	
<b>MEDICA</b>	2,5-3,5 l/ha	Su colture in atto in autunno-inverno;	Alla dose di 4 l/ha nella lotta contro la cuscuta (entro febbraio) o dopo il primo sfalcio (entro 3-4 gg).
<b>LEGUMINOSE FORAGGERE (Trifoglio violetto, Sulla, Lupinella, Trifoglio ladino)</b>	0,7-1 l/ha 1-1,5 l/ha	A distanza di 7-10 giorni contro la cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo. Qualora la cuscuta sia già insediata, trattare alla dose di 4-5 l/ha: non trattare fino a che le piante di bietola meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 5-6 foglie vere.	La dose più alta va impiegata quando la cuscuta ha già parassitizzato la coltura; va tuttavia considerato che i trattamenti molto tardivi forniscono un controllo parziale della cuscuta.
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>	0,7-1 l/ha 1-1,5 l/ha	A distanza di 7-10 giorni contro la cuscuta ai primissimi stadi di sviluppo. Qualora la cuscuta sia già insediata, trattare alla dose di 4-5 l/ha: non trattare fino a che le piante di bietola meno sviluppate abbiano raggiunto lo stadio di 5-6 foglie vere.	La dose più alta va impiegata quando la cuscuta ha già parassitizzato la coltura; va tuttavia considerato che i trattamenti molto tardivi forniscono un controllo parziale della cuscuta.
<b>CARCIOFO</b>	3,5-4 l/ha	a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-trapianto, con interramento; in post-trapianto va effettuata nei 15 giorni successivi. b) Post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.	
<b>VITE</b>	1,875 l/ha	Distribuire il prodotto durante il periodo fine autunno-pieno inverno sul terreno anche completamente inerbito.	Per il solo controllo del Loglio (Lolium spp).
<b>MELO, PERO</b>	3,5 l/ha	Trattamento da eseguire da novembre a gennaio -inizio febbraio in post-emergenza delle infestanti.	

Su tutte le colture TOPNET può essere impiegato con un solo trattamento per ciclo culturale ad eccezione della barbabietola da zucchero, dove sono possibili due interventi per la lotta contro la cuscuta.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Topnet

## INFESTANTI CONTROLLATE:

### Infestanti sensibili

Coda di volpe (*Alopecurus spp.*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Loglio italico (*Lolium spp.*), Fienarola (*Poa spp.*), Falso panico (*Setaria spp.*), Avena selvatica (*Avena fatua*) (in pre-emergenza), Forasacco (*Bromus spp.*) ed in genere tutte le graminacee annuali nonchè, nel periodo invernale anche alcune graminacee poliennali. Farinello comune (*Chenopodium album*), Cuscuta (*Cuscuta spp.*), Papavero (*Papaver spp.*), Plantaggine (*Plantago spp.*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Centocchio (*Stellaria media*), Ortica (*Urtica spp.*), Veronica (*Veronica spp.*), Romice (*Rumex spp.*) da seme. Veronica (*Veronica spp.*), Romice (*Rumex spp.*) da seme.

### Infestanti mediamente sensibili

Amaranto comune (*Amaranthus spp.*), Borsa pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Giavone comune (*Echinochloa crus-galli*), Poligono nodoso (*Polygonum lapathifolium*).

## COMPATIBILITÀ:

TOPNET va impiegato da solo.

## FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su barbabietola da zucchero, abbondanti piogge dopo il trattamento possono provocare fitotossicità (malformazioni). Rispettare i sotto riportati intervalli fra l'applicazione del KERB FLO e la successiva semina di colture sensibili. a) Colture moderatamente tolleranti (Mais, Fragola, Sorgo, Batata, Crucifere): due mesi. b) Colture mediamente sensibili (Melanzana, Lino, Aglio, Menta, Cipolla, Peperone, Patata, Spinacio, Barbabietola da Zucchero, Pomodoro): quattro mesi. c) Colture molto sensibili [cereali da granella in genere (Orzo, Avena, Frumento, Segale) e graminacee e foraggere]: sei mesi.

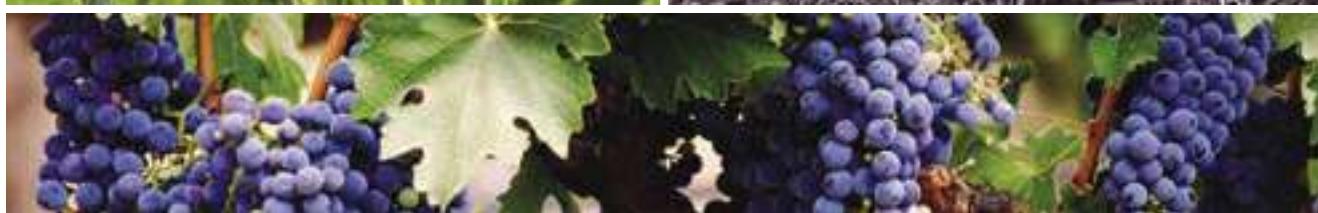
Effettuare prima dell'impianto di tali colture una profonda lavorazione interrando concimi organici. All'inizio di ogni ciclo produttivo di lattughe e simili da taglio si raccomanda di effettuare un saggio preliminare prima di ogni impiego di propizamide.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 scarico delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dalla zona non coltivata.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.



# Toscana

TOSCANA è un erbicida da impiegarsi in post-emergenza di frumento e orzo per il controllo di infestanti a foglia larga. Il prodotto viene assorbito principalmente dalle foglie e in minor misura dalle radici e traslocato rapidamente agli apici vegetativi delle piante trattate impedendo la divisione cellulare e l' accrescimento. In questo modo le infestanti muoiono o rimangono danneggiate per-

dendo così la capacità di competere con la coltura. La crescita delle infestanti si blocca poche ore dopo il trattamento con sintomi visibili come ingiallimento, necrosi e successiva morte. Tali sintomi si possono manifestare dopo 1 - 3 settimane dall' applicazione in funzione della temperatura.

**COMPOSIZIONE** Tribenuron metile puro 75%

**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16042 del 21.10.2014

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Non richiesto

**CLASSIFICAZIONE**



(H410)

**10 g**



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
FRUMENTO, ORZO	10 - 20 g/ha	In post-emergenza delle colture tra lo stadio di 3 foglie e fine accestimento. Per il controllo di Veronica, Correggiola e Fumaria applicare alla dose di 20 g/ha con un bagnante non ionico allo 0,1%	In 200-330 litri d'acqua. Effettuare un solo trattamento per stagione. Il prodotto contiene un principio attivo inibitore dell' enzima ALS (gruppo HRAC B). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, soprattutto graminacee, si consiglia di alternare o miscelare all' erbicida prodotti aventi un differente meccanismo di azione e adottare pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

### Infestanti sensibili

Papavero (*Papaver rhoes*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Centocchio (*Stellaria media*), Veronica (*Veronica persica*), Fumaria (*Fumaria officinalis*).

### AVVERTENZE:

Nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratore durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa operando come segue:

- Svuotare il serbatoio. Risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente.**
- Riempire il serbatoio con acqua pulita; addizionare ammoniaca (una soluzione di ammoniaca domestica al 6%) nella misura**

di 0,5 l/ha di acqua. Risciacquare internamente pompa e barre mantenendo l' agitatore in funzione per 10 minuti. Svuotare ancora.

- Ripetere il lavaggio come descritto al punto B.**
- Rimuovere le tracce di ammoniaca risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita.**
- Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%. Su varietà di Frumento ed Orzo di recente introduzione si consiglia un saggio preliminare di selettività.**

**NON TRATTARE DOPO LA FINE DELL' ACCESTIMENTO.**



# Trepach

TREPACH è un erbicida sistemico-selettivo di post-emergenza specifico per il controllo delle infestanti graminacee annuali e poliennali ad assorbimento fogliare di colza e girasole. L'effetto erbicida si manifesta in 7-15 giorni, in presenza di infestanti in attiva crescita.

**Infestanti sensibili:** Agropyron repens (Agropiro comune), Apera spica-venti (Agrostide), Alopecurus spp. (Coda di volpe), Avena spp. (Avena)\*, Cynodon dactylon (Gramigna comune), Digitaria spp. (Sanguinella), Echinochloa spp. (Giavone)\*, Triticum aestivum

(Frumento), Lolium spp. (Loietto)\*, Ordeum vulgare (Orzo comune), Phalaris spp. (Scagliola)\*, Poa annua (Fienarola), Setaria spp. (Pabbio), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Sorghum halepense (Sorghetta da seme), Triticum spp. (Triticale).

**COMPOSIZIONE** Quinalofop-p-etile puro g 5,5 (= 50 g)  
Coformulanti q. b. a g 100

## CLASSIFICAZIONE



Pericolo

(H304; H315; H317; H318; H336; H411)

1 l



**FORMULAZIONE** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 18079 del 04.06.2022

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Sospendere i trattamenti 90 gg prima della raccolta della colza e 60 gg prima della raccolta del girasole

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
COLZA E GIRASOLE	1,2-3,0 l/ha	La soluzione irrorata va distribuita con 200-400 l di acqua ad ettaro, intervenendo tra la fase di 3 foglie distese e la fine allungamento fusto. Operare ad una pressione di esercizio compresa tra 1,5 e 2,5 bar e procedendo ad una velocità di 4-9 km/h.

## GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare il diffondersi di fenomeni di resistenza, il prodotto va impiegato esclusivamente per il controllo di infestanti in attiva crescita, nei primi stadi di sviluppo e non sottoposte a stress (siccità, ristagno idrico o condizioni atmosferiche). Attuare strategie per la gestione delle resistenze che prevedano l'impiego di erbicidi avari differente meccanismo d'azione e/o metodi agronomici di contenimento delle infestanti.

La selezione esercitata dall'uso ripetuto di erbicidi avari il medesimo meccanismo d'azione, anche in condizioni non idonee, ha determinato la comparsa di popolazioni locali di malerbe resistenti. Si consiglia di effettuare saggi preliminari e/o contattare un tecnico locale. Un asterisco identifica le malerbe in cui il fenomeno è stato riscontrato in alcune aree.

## FITOTOSSICITÀ

Possono verificarsi lievi effetti fitotossici su alcune varietà di girasole, ad esempio Bosfora, che tuttavia scompaiono entro breve tempo e non hanno nessun effetto sul raccolto.







PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Bordo 20 Micro</b>	Poltiglia Bordolese WG	20,0	30
<b>Cardinal 50 WG</b>	Cyprodinil	50,0	32
<b>Cheprec</b>	Difenoconazolo	23,6	33
<b>Cyclo Max Plus</b>	M-Metalaxil Folpet	5,0 40,0	35
<b>Cyclo Max SC</b>	M-Metalaxil Rame metallo	2,26 17,06	36
<b>Dinapic®</b>	Fosetil Alluminio	80,0	37
<b>Disco</b>	Difenoconazolo	25,97	39
<b>Dodiprev 400 SC</b>	Dodina	39,4	40
<b>Evo Tribasic New</b>	Solfato tribasico di Rame WG	30,0	42
<b>Flag</b>	Solfato tribasico di Rame SC	15,2	45
<b>Folpec 50 SC</b>	Folpet	50,0	47
<b>Folpec 80 WG ADV</b>	Folpet	80,0	48
<b>Kupper 20 WG</b>	Idrossido di Rame	20,0	49
<b>Kupros 25 WG</b>	Ossicloruro di Rame	25,0	52
<b>Machairas</b>	Zolfo WG	80,0	55
<b>Mevaxil Cobre</b>	Metalaxyl Idrossido di Rame	3,5 18,5	56
<b>Mevaxil Combi</b>	Metalaxyl Folpet	10,0 40,0	57
<b>Neftis 20 WDG</b>	Poltiglia Bordolese WG Blu	20,0	58
<b>Omix</b>	Propamocarb	67,0	61
<b>Persyng</b>	Tebuconazolo	19,6	62
<b>Prominent New</b>	Tetraconazolo	3,85	63
<b>Sinpro</b>	Azoxystrobin	23,2	65
<b>Xanilo 45 WG</b>	Cimoxanil	45,0	67

# Bordo 20 Micro



È un anticrittogamico in granuli idrodispersibili a base di rame solfato neutralizzato con calce idrata. È efficace contro numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree. La dispersione della poltiglia in acqua è facile in tutte

le circostanze: basta versare i granuli nel quantitativo di acqua ed agitare. Il BORDO 20 MICRO viene distribuito mediante irroratrice a volume normale impiegando i quantitativi di acqua indicati di seguito.

COMPOSIZIONE	Rame metallo g 20 (da Poltiglia Bordolese)	CLASSIFICAZIONE	10 kg
FORMULAZIONE:	Microgranuli idrodispersibili		
REG. MIN.SALUTE:	N° 11979 del 27.11.2003	(H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> Sospendere i trattamenti 3 gg prima della raccolta su cetriolo, cetriolino, zucchino, pomodoro e melanzana in serra, cipolla, aglio, scalogno, fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia. 7 gg prima della raccolta di carciofo, melone, lattughe e insalate, fragola. 10 gg su pomodoro e melanzana in campo. 14 gg su agrumi, olivo, cavoli a infiorescenza, patata. 21 gg su vite. Su pomacee, drupacee, mandorlo e fruttiferi a guscio sospendere i trattamenti prima dell'inizio della fioritura.			
<b>SETTORI DI IMPIEGO</b>			
COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	375 - 1250 g/ha  3,75-5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Antracnosi ( <i>Elsinoe spp.</i> , <i>Colletorichum spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> )	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 4 a 6 applicazioni per stagione, iniziando quando la vegetazione ha uno sviluppo di circa 10 cm al verificarsi delle condizioni climatiche favorevoli alle avversità e con un intervallo minimo tra i trattamenti di 7 giorni.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)</b>	375 - 1000 g/ha  3.75-5 kg/ha	Contro Ticchiolatura, Cancri rameali, Marciume ( <i>Nectria spp.</i> , <i>Venturia spp.</i> , <i>Monilia spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Erwinia spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )	Utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione, sia in trattamenti autunnali (dopo la raccolta) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nettarina)</b>	375 – 1250 g/ha  3,75-5 kg/ha	Contro Bolla ( <i>Taphrina spp.</i> ), Corineo ( <i>Coryneum spp.</i> ), Marciume ( <i>Monilia spp.</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio, ( <i>Blumeriella japii</i> ), Seccume rameale ( <i>Cytospora leucostoma</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> ), Vaiolatura ( <i>Stigmina carpophila</i> )	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>MANDORLO E FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio)</b>	375 – 1000 g/ha  3,75-5 kg/ha	Contro Bolla ( <i>Taphrina spp.</i> ), Corineo ( <i>Coryneum spp.</i> ), Marciume ( <i>Monilia spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> ), Vaiolatura ( <i>Stigmina carpophila</i> ) Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i> ), Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora spp.</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella spp.</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	Utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>OLIVO</b>	375 - 835 g/ha  3,75-5 kg/ha	Contro Occhio di Pavone ( <i>Spilocaea oleaginea</i> ), Lebbra ( <i>Gloeosporium olivarum</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	Utilizzando dai 600 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 6 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e fino all'invaiatura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo)</b>	185-500 g/ha  3,75-5 kg/ha	Contro Gommosi ( <i>Phytophthora spp.</i> ), Maculatura bruna ( <i>Alternaria spp.</i> ), Piticchia batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Utilizzando dai 1000 ai 2000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 4 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e proseguendo fino a due settimane prima della raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Bordo 20 Micro

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana) in campo e in serra, CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavolfiore, Cavoli broccoli) in campo, CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchino) in campo e in serra, CUCURBITACEE con buccia non commestibile (melone, cocomero, zucca) in campo</b>	375 – 1250 g/ha 3,75-5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora</i> spp., <i>Bremia</i> spp., <i>Pseudoperonospora</i> spp.), Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> spp.), Marciume ( <i>Ascochyta</i> spp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni per pomodoro e melanzana, da 3 a 5 applicazioni per carciofo, da 3 a 4 applicazioni per le altre colture a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Scalogni) in campo, LATTUGHE E INSALATE in campo e in serra; SPINACI E SIMILI in campo e in serra</b>	375 – 1250 g/ha 3,75-5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora</i> spp., <i>Phytophthora</i> spp., <i>Bremia</i> spp.), Ruggine ( <i>Stemphylium</i> spp.), Antracnosi ( <i>Marssonina</i> spp., <i>Colletotrichum</i> spp.), Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>LEGUMI FRESCHI (Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Pisello mangiatutto, Lenticchia) in campo</b>	375 – 1250 g/ha 3,75-5 kg/ha	Contro Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> spp., <i>Marssonina</i> spp.), Peronospora ( <i>Peronospora</i> spp.), Septoriosi ( <i>Septoria</i> spp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.), Ruggine ( <i>Uromyces</i> spp.)	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
<b>PATATA in campo</b>	375 – 1250 g/ha 3,75-5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora</i> spp.), Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> spp.), Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni
<b>FLOREALI E ORNAMENTALI in campo e in serra</b>	375 – 1250 g/ha 3,75-5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora</i> spp.), Marciumi ( <i>Monilia</i> spp.), Septoriosi ( <i>Septoria</i> spp.), Antracnosi ( <i>Colletotrichum</i> spp.), Ruggine ( <i>Puccinia</i> spp.)	Utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 3 applicazioni durante la stagione vegetativa al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

**AVVERTENZE:** 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.

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in etichetta.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto



# Cardinal 50 WG

CARDINAL 50 WG è un fungicida sistematico a base di Cyprodinil attivo nei confronti della botrite della vite e della ticchiolatura delle Pomacee e *Monilia fructigena* delle Drupacee. Tale sostanza attiva,

appartenente alla famiglia delle anilino-pirimidine, agisce sulla biosintesi degli aminoacidi bloccando così la crescita del fungo e la sua penetrazione nei tessuti vegetali.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Cyprodinil puro g 50 Coformulanti q.b. a g 100	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>1 kg</b>
<b>FORMULAZIONE</b>	Granuli idrodispersibili	(H410)	
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 16249 del 18.12.2018		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	sospendere i trattamenti 60 gg prima della raccolta su Pomacee, 7 gg su Vite e Drupacee.		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	0,75 kg/ha	Muffa grigia ( <i>Botrytys cinerea</i> )	Intervenire nel periodo compreso fra fioritura e invaiatura (BBCH 60-83) alla dose di 0,75 Kg/ha con un volume di acqua compreso fra 500 e 1000 l/ha sufficiente a garantire la completa bagnatura dei grappoli, in modo particolare in caso di interventi in pre-chiusura o invaiatura. È possibile effettuare 1 intervento per ciclo colturale.
POMACEE	0,5 kg/ha	Ticchiolatura del melo e del pero ( <i>Venturia spp.</i> )	Intervenire nel periodo compreso fra la fase di orecchie di topo e pre-fioritura (BBCH 10-59) alla dose di 0,5 Kg/ha con un volume di acqua compreso fra 500 e 1000 litri/ha. Intervenire con trattamenti preventivi ogni 10-14 giorni per un massimo di 3 applicazioni per ciclo culturale.
DRUPACEE	0,5 kg/ha	Monilia ( <i>Monilia fructigena</i> )	intervenire nel periodo compreso fra lo sviluppo dei germogli e pre-raccolta alla dose di 0,5 Kg/ha con un volume di acqua compreso fra 500 e 1000 l/ha sufficiente a garantire la completa bagnatura della superficie da trattare, in modo particolare in caso di interventi sui frutti durante il periodo di invaiatura o pre-raccolta. In caso di applicazioni ripetute si consiglia una distanza di 10-14 giorni. Sono comunque ammesse al massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.

## AVVERTENZE

Per evitare l'insorgenza di resistenze non applicare più di 4 anilino-pirimidine sulla stessa coltura per stagione. Si consiglia comunque l'impiego alternato con prodotti caratterizzati da diverso meccanismo d'azione.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto si impiega da solo.

## FITOTOSSICITÀ

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non puli-re 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 applicazioni su vite: per proteggere gli organismi acquatici rispetta-re una fascia vegetata di sicurezza non trattata di 5 m da corpi idrici superficiali. Per applicazioni su pomacee: per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata di sicurezza non trattata di 20 m da corpi idrici superficiali. Per proteggere gli organismi del suolo non applicare su suoli con  $\text{pH} \leq 5$ . Non rientrare nella zona trattata prima che sia completamente asciutta.

# Cheprec

CHEPREC è un fungicida sistematico a base di difenoconazolo, principio attivo appartenente ai triazoli, dotato di lunga persistenza e spiccata attività curativa.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Difenoconazolo puro g 23,6 (250 g/l)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1I
<b>FORMULAZIONE:</b>	Concentrato emulsionabile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 8801 del 6.3.1996	(H319; H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Sospendere i trattamenti 30 giorni prima della raccolta per olivo; 21 giorni prima della raccolta per barbabietola da zucchero e vite; 14 giorni prima della raccolta per melo, pero, carota, cavolfiore, sedano e broccoli; 7 giorni per pesco, pomodoro e melanzana in pieno campo; 3 giorni per cetriolo, finocchio, patata, pomodoro e melanzana in serra.		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>BARBABETOLA DA ZUCCHERO</b>	20 - 30ml/hl* 0,2-0,3 l/ha	Contro Cercosporiosi ( <i>Cercospora beticola</i> )	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 21 giorni da copertura fogliare del 10% della superficie del terreno
<b>MELO, PERO</b>	15 ml/h* 0,22 (max 0,3) l/ha	Contro Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio fioritura Si raccomanda la miscela con un prodotto di copertura.
<b>ASPARAGO (pieno campo)</b>	40 - 50 ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro Alternaria spp <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
<b>CAROTA, CAVOLFIORE (pieno campo)</b>	40 - 50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro Alternaria spp <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
<b>SEDANO (pieno campo)</b>	40 - 50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro Aternaria spp <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
<b>SEDANO (serra)</b>			Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
<b>PATATA</b>	40-50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro Alternaria spp <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Oidium</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> spp.	Massimo 3 trattamenti preventivi a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo tuberi
<b>POMODORO MELANZANA (pieno campo e serra)</b>	40-50 ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro <i>Cladosporium</i> spp. <i>Alternaria</i> spp <i>Leveillula taurica</i> <i>Mycosphaerella</i> spp. <i>Septoria</i> spp. <i>Uromyces</i> sp	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo fogliare.
<b>CETRIOLO (pieno campo e serra)</b>	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro Oidio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.)	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio fioritura
<b>FINOCCHIO (pieno campo)</b>	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro Ramularia ( <i>Ramularia</i> spp)	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 8 giorni da inizio sviluppo fogliare
<b>ROSA, GAROFANO (pieno campo e serra)</b>	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ) Ticchiolatura ( <i>Marssonina</i> spp.) Ruggini ( <i>Phragmidium tuberculatum</i> , <i>Uromyces caryophyllinus</i> )	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 14 giorni. Effettuare piccoli saggi preliminari di seleattività prima di impiegare il prodotto su ampie superfici
<b>VITE</b>	20 ml/hl* 0,2 l/ha	Contro Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> ) Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	Massimo 4 trattamenti a cadenza di 10 giorni da inizio sviluppo vegetativo

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>PESCO</b>	30 ml/hl* 0,3-0,45 l/ha	Contro Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ) Monilia ( <i>Monilinia fructicola</i> )	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 7 giorni da apertura gemme
<b>OLIVO</b>	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro Occhio di Pavone ( <i>Cyclococnium spp.</i> )	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo vegetativo
<b>BROCCOLI (pieno campo)</b>	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro <i>Alternaria spp.</i> , <i>Mycosphaerella spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i>	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 7 giorni da inizio sviluppo germogli

\* L'indicazione della dose per ettolitro si riferisce al volume d'acqua di riferimento di 1500 lt/ha per melo, pero e pesco, a 1000 l/ha per le altre colture. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati per la distribuzione, si raccomanda di rispettare le dosi per ettaro indicate in tabella. Per volumi di irrorazione inferiori ai volumi di riferimento, da utilizzarsi con attrezzature a basso/ultrabasso volume, mantenere la dose massima di prodotto per ettaro.

**AVVERTENZE:** Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto vegetata dai corpi idrici superficiali pari a 10-12 metri per barbabietola da zucchero oppure utilizzare misure di mitigazione che riducono del 60% il ruscellamento. Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare indumenti protettivi e guanti adatti durante le attività lavorative da svolgere nell'area trattata.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. - Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. - Operare in assenza di vento.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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 non trattare in una fascia di rispetto dai corpi idrici superficiali pari a: Melo e Pero: 25 metri con applicazioni precoci e 15 metri con applicazioni tardive; Pesco: 30 metri; Olivo: 30 metri con applicazioni precoci e 20 metri con applicazioni tardive; Vite: 10 metri. Per l'impiego su Patata, Asparago, Cetriolo (pieno campo), Pomodoro e Melanzana (pieno campo), Broccoli, Sedano (pieno campo), Cavol-ore, Carota, Finocchio rispettare una fascia non trattata dai corpi idrici superficiali di 20 metri di cui 10 metri di fascia vegetata oppure rispettare una fascia vegetata di 12 metri utilizzando ugelli che consentono una riduzione della deriva del 50%. Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto vegetata dai corpi idrici superficiali pari a 10-12 metri per barbabietola da zucchero oppure utilizzare misure di mitigazione che riducono del 60% il ruscellamento. Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare indumenti protettivi e guanti adatti durante le attività lavorative da svolgere nell'area trattata



# Cyclo Max Plus

Fungicida sistematico contro la peronospora della vite. CYCLO MAX PLUS è un fungicida sistematico e di contatto a base di M-Metalaxyl e Folpet a triplice azione preventiva, curativa e antisporulante. 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. L'uso del prodotto consente di ridurre in maniera apprezzabile gli attacchi di *Botrytis cinerea*.

COMPOSIZIONE	M-Metalaxyl puro g 5 Folpet puro g 40 Coformulanti q.b. a g 100
--------------	---

**FORMULAZIONE** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17573 del 26.05.2020

#### INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti 28 gg prima della raccolta su Vite da vino

#### CLASSIFICAZIONE



(H317; H319; H332; H351; H410)

11 - 51



#### SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE da vino	2 kg/ha	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Eseguire i trattamenti ad intervalli di 12-14 giorni a partire da inizio sviluppo tralci fino a inizio maturazione (BBCH 18-85). Effettuare massimo due applicazioni all'anno.
VITE da tavola	2 kg/ha	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Eseguire i trattamenti ad intervalli di 12-14 giorni a partire da inizio sviluppo tralci fino a fine fioritura (BBCH 18-69). Effettuare massimo due applicazioni all'anno.

#### AVVERTENZE

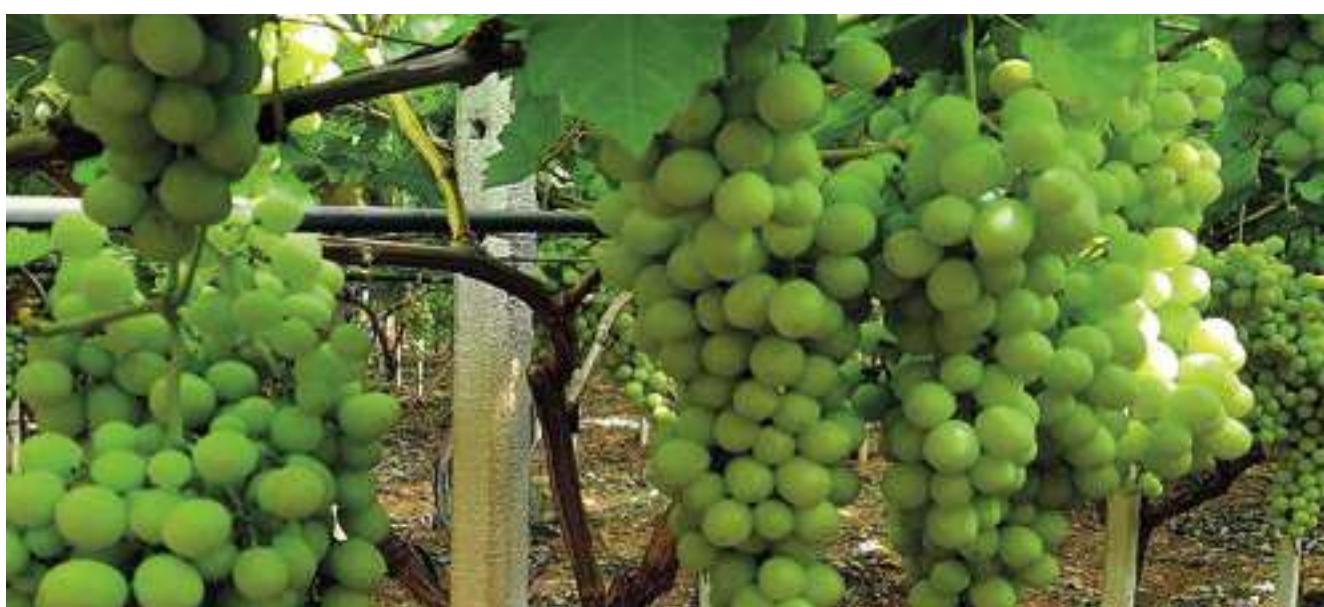
Mantenere invariata la dose/ha di Cyclo Max Plus indipendentemente dai volumi d'acqua utilizzati. Le piogge abbondanti e ripetute non diminuiscono l'efficacia del trattamento. La traslocazione acropeta del prodotto consente anche la protezione della nuova vegetazione che si sviluppa nell'intervallo che intercorre tra un trattamento ed un altro. L'uso del prodotto consente di ridurre in maniera apprezzabile gli attacchi di *Botrytis cinerea*.

#### COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare Cyclo Max Plus a prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 metri per trattamenti precoci, 10 metri per trattamenti tardivi.



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Cyclo Max SC

CYCLO MAX SC è un fungicida sistemico e di contatto a base di M-Metalaxyl e Rame sottoforma di idrossido a triplice azione preventiva, curativa e antisporulante.

<b>COMPOSIZIONE</b>	M-Metalaxil puro 2,26% (=28,5 g/l) Rame metallo 17,06% (=215,0 g/l) (da rame idrossido)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1L - 5L
<b>FORMULAZIONE:</b>	Sospensione concentrata SC		(H302; H318; H410)
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 17373 del 19.12.2018		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> 28 gg per Vite, 21 gg per Patata, 10 gg per Pomodoro e Melanzana in pieno campo, 3 gg per Pomodoro e Melanzana in serra.			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE (da vino e da tavola)</b>	3,5 l/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Eseguire trattamenti ad intervalli di 12-14 giorni a partire dalla fase di allegagione 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.
<b>PATATA</b>	3,5 l/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Impiegare il prodotto iniziando 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.
<b>POMODORO E MELANZANA</b>	3,5 l/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Impiegare il prodotto iniziando 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.

## ALTRÉ CARATTERISTICHE:

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.

Il Rame idrossido garantisce una spiccata azione di protezione preventiva sulla vegetazione già sviluppata, oltre che una azione collaterale battericida. Grazie alla maggiore attività rispetto agli altri Sali di rame, l'idrossido garantisce una più rapida azione antiperonosporica potenziando l'effetto del M-Metalaxyl. La formulazione in sospensione concentrata garantisce una migliore solubilità del

prodotto e una più spiccata attività coprente del rame in virtù della ottimale micronizzazione delle particelle in grado di migliorare la copertura della superficie fogliare

**AVVERTENZE:** 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 **COMPATIBILITÀ 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

# Dinapic®

DINAPIC® è un fungicida sistematico che penetra rapidamente nei tessuti vegetali muovendosi all'interno della pianta in senso ascendente e discendente, proteggendo tutta la pianta ed anche le foglie che si sono formate successivamente al trattamento. Ha un'attività preventiva e curativa, stimola le difese naturali della pianta scongiurando, vista la velocità di assorbi-

mento, i problemi legati al dilavamento. Per ottenere un'efficacia ottimale, applicare in fase di attiva crescita ed impiegare a volume normale; per impieghi a volume ridotto, adeguare la concentrazione in modo da distribuire la medesima quantità di principio attivo per ettaro.

**COMPOSIZIONE** Fosetyl Alluminio puro 80 %

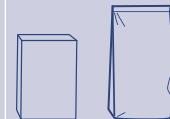
**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 10647 del 6.12.2000

## CLASSIFICAZIONE

Non classificato

**1 kg - 5 kg**



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 3 gg per Cetrioli, Zucchine; 28 gg per Uve; 15 gg per Arancio, Limone, Mandarini, Pompelmi, Meloni, Cocomeri, Lattughe e simili; 40 gg per Melo, Pero.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>CETRIOLO E ZUCCHINO in serra</b>	4 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Si raccomanda la dose ridotta di 1 kg/ha subito dopo il trapianto. Volume d'applicazione: 400 - 2000 l/ha, adeguare per conseguire una buona copertura fogliare. Numero massimo d'applicazioni: 2-4 applicazioni ogni 10-14 giorni dal trapianto. Rispettare la dose massima d'impiego di 8 kg s.a./ha/anno.
<b>VITE</b>	250 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Numero massimo d'applicazioni: 6 applicazioni, iniziando preventivamente in fase di attiva crescita poi ogni 10-14 giorni. Per ottenere una migliore efficacia si consiglia sempre l'associazione con formulati di copertura in caso di forte pressione della malattia (rame escluso). Rispettare la dose massima d'impiego di 8 kg s.a./ha/anno.
<b>ARANCIO, LIMONE, MANDARINO, POMPELMO</b>	225-300 g/ha	Gommosi ( <i>Phytophthora spp.</i> )	Adeguare il volume d'acqua per conseguire una buona copertura - 2000 l/ha massimo. Numero massimo d'applicazioni: 4 applicazioni fogliari seguendo la pratica locale - 2 applicazioni in primavera e 2 applicazioni in autunno con 21-35 giorni tra applicazioni consecutive; Oppure - 2 applicazioni in autunno-inverno con 21-35 giorni tra applicazioni consecutive Rispettare la dose massima d'impiego di 8 kg s.a./ha/anno.
<b>MELONE E COCOMERO in campo e serra</b>	2,5-3 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	In caso di forte pressione della malattia è consentito un trattamento alla dose massima di 4 kg/ha. Non usare la dose massima nell'ultimo trattamento. Si raccomanda la dose ridotta 1.0 kg prodotto/ha subito dopo il trapianto. Volume medio d'applicazione: 1000 l/ha, da adeguare per conseguire una buona copertura fogliare. Numero massimo d'applicazioni: 4 applicazioni ogni 10-14 giorni dal trapianto. Rispettare la dose massima d'impiego di 8 kg s.a./ha/anno.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>LATTUGHE E SIMILI in campo e serra</b>	2-3 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	Volume d'applicazione: 1000 – 1500 l/ha, adeguare per conseguire una buona copertura fogliare Numero massimo d'applicazioni: 1-2 applicazioni ogni 10-14 giorni dal trapianto. Si consiglia di effettuare una prova di selettività su <i>Lactuca sativa</i> var. romana prima dell'impiego.
<b>MELO, PERO</b>	150 g/ha	Contro Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> )	Volume d'applicazione: 1000-1200 l/ha, da adeguare per conseguire una buona copertura fogliare Numero massimo d'applicazioni: 6 applicazioni, iniziando preventivamente in fase di attiva crescita poi ogni 10-14 giorni. Per ottenere una migliore efficacia si consiglia sempre l'associazione con formulati di copertura a base di Mancozeb. Rispettare la dose massima d'impiego di 8 kg s.a./ha/anno

**COMPATIBILITÀ** Dinapic® non è compatibile con formulati a base di rame o a reazione fortemente acida o alcalina e con concimi fogliari contenenti azoto. Non effettuare miscele con formulati oleosi, né irrorare il prodotto su colture che ne siano state precedentemente trattate in quanto si ostacolerebbe la penetrazione del prodotto nella pianta. Si consiglia di effettuare una prova di compatibilità prima di ogni miscela. Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devo inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.



# Disco

DISCO è un fungicida sistematico di contatto con azione preventiva e curativa. È rapidamente assorbito dalle parti verdi della pianta e

non viene dilavato dalla pioggia. L'ampio spettro di azione lo rende adatto al controllo delle malattie prodotte dai funghi.

**COMPOSIZIONE** Difenoconazolo puro 25,97 % (=250 g/l)

**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN. SALUTE:** N° 16870 del 14.06.2017

## CLASSIFICAZIONE



(H304; H317; H319;  
H336, H410)

1 l



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 180 gg per Asparago; 30 gg per Aglio, Olivo, Patata, Barbabietola da Zucchero; 14 gg per Sedano, Lattuga, Melo, Nespolo, Pero; 3 gg per Pomodoro.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
BARBABETOLA DA ZUCCHERO	0,3-0,5 l/ha	Contro Cercospora, Oidio	Massimo 2 trattamenti/anno a intervalli di 21-29 giorni, con 600-100 litri di acqua/ha
MELO		Contro Ticchiatura	Massimo 4 trattamenti/anno a intervalli di 10-14 giorni, 1000-1500 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 3 e 9 giorni.
NESPOLO	0,1-0,02%	Contro Ticchiatura	
PERO		Contro Ticchiatura, Ruggine, Septoia.	
ASPARAGO	0,3-0,5 l/ha	Contro Alternaria	Massimo 4 trattamenti/anno, a intervalli di 10-14 giorni 600-1000 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 5 e 14 giorni.
PATATA	0,5-0,8 l/ha	Contro Alternaria	Massimo 2 trattamenti/anno, a intervalli di 14 giorni, 800-1000 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 11 giorni.
OLIVO	0,6 l/ha	Contro Occhio di Pavone	Massimo 1 trattamento/anno; 100 litri di acqua/ha.
SEDANO	0,3-0,5 l/ha	Contro Septoria	Septoria.
POMODORO	0,3-0,5 l/ha	Contro Alternaria	Massimo 3 trattamenti/anno, a intervalli di 14 giorni, 1000-1600 litri di acqua/ha (in campo) e 125-200 litri di acqua/ha (in serra).
LATTUGA	0,5-0,8 l/ha	Contro Alternaria	Massimo 2 trattamenti/anno, a intervalli di 10-14 giorni, 1000-1600 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 11 giorni.
AGLIO	0,3-0,5 l/ha	Contro Alternaria, Ruggine	Massimo 3 trattamenti/anno, a intervalli di 14 giorni, 800-1000 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 5 giorni.
GAROFANO	0,3-0,5 l/ha	Contro Ruggine	Massimo 1 trattamento/anno, 500-1000 litri di acqua/ha (in campo), 75-250 litri di acqua/ha (in serra).

**AVVERTENZE:** Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'ap-

plicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.



# Dodiprev 400 SC

DODIPREV 400 SC è un fungicida endoterapico translaminare e di contatto ad azione preventiva e curativa nei confronti della ticchiolatura e delle altre malattie delle colture sotto elencate

**COMPOSIZIONE** Dodina pura 39,4 % (= 400 g/l)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 11045 del 23.10.2001

**CLASSIFICAZIONE**



(H315; H318; H331; H410)

**1L - 5L**



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 7 gg per Olivo; 14 gg per Ciliegio; 40 gg per Melo, Pero, Cotogno e Nespolo; 75 gg per Pesco.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)</b>	80 - 100 ml/ha	Contro Ticchiolatura	Trattamenti preventivi.
	100 - 120 ml/ha		Trattamenti curativi. Effettuare al massimo 1-2 trattamenti annui distanziati di almeno 7-14 giorni. Non distribuire più di 1,7 l/ha di prodotto, corrispondenti a 680 g di dodina, per ogni trattamento. Volume d'acqua: 200-1500 l/ha. Non trattare in fioritura.
<b>CILIEGIO</b>	100 - 120 ml/ha	Contro Antracnosi e Cilindrosporiosi (azione collaterale contro <i>Botrytis</i> e <i>Monilia</i> )	Trattamenti preventivi. Ogni anno effettuare al massimo 1-2 trattamenti iniziando subito dopo la fioritura ad intervalli di almeno 7-10 giorni. Non distribuire più di 1,7 l/ha di prodotto, corrispondenti a 680 g di dodina, per ogni trattamento. Volume d'acqua: 500-1500 l/ha.
<b>PESCO, NETTARINE</b>	150 ml/ha	Contro bolla, corineo, <i>fusicoccum</i> , <i>cytospora</i>	Trattamenti al bruno (caduta foglie e inizio rigonfiamento gemme).
	100 ml/ha		Trattamenti in vegetazione.
	100 - 150 ml/ha	Contro Monilia	Trattamenti durante le fasi di fioritura/caduta petali. Con andamento stagionale piovoso, trattamenti preventivi dopo la raccolta fino a inizio caduta foglie. Ogni anno effettuare al massimo 1-2 trattamenti (intervallo minimo 7-10 giorni) nel periodo compreso tra il rigonfiamento delle gemme e la fine della fioritura (caduta petali) e tra la caduta delle foglie e il rigonfiamento delle gemme. Non distribuire più di 2,25 l/ha di prodotto per trattamento, corrispondenti a 900 g di dodina, in 500-1500 l di acqua.
<b>OLIVO (da tavola e da olio)</b>	100 - 170 ml/ha	Contro Occhio di pavone e Antracnosi	Effettuare 1-2 interventi ad intervallo di 7 giorni: dallo sviluppo fogliare sino all'inizio della fioritura Autunnale. Per olivo da tavola, utilizzare solo in post-raccolta. Non distribuire più di 2,25 l/ha di prodotto per trattamento, corrispondente a 900 g di dodina, in 1000 l di acqua. In caso di trattamenti a volume ridotto adeguare la concentrazione d'impiego in modo da mantenere costante la quantità distribuita per ettaro. Non trattare in fioritura.

# Dodiprev 400 sc

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
PIOPO	80 - 100 ml/ha	Contro Marssonina brunea	Trattamenti preventivi.
	120 - 150 ml/ha		Trattamenti curativi. Effettuare 2 trattamenti ad intervallo di 20 giorni. Non distribuire più di 2,25 l/ha di prodotto per trattamento, corrispondente a 900 g di dodina, in 1000 l di acqua.

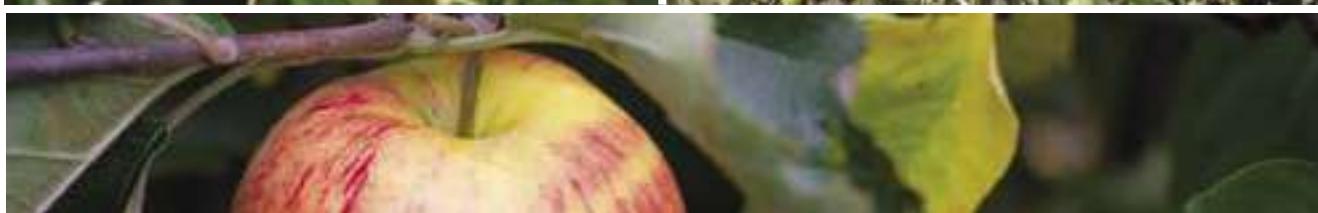
**AVVERTENZE** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata dalle acque superficiali come indicato di seguito.

- Pomacee/drupacee (680 g dodina/ha): 12 m o applicare una riduzione totale della deriva del 90%
- Olivo (900 g dodina/ha): 5 m o applicare una riduzione totale della deriva del 30%
- Pioppo (piante adulte): 12,5 m o 9 m utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% o applicare una riduzione totale della

deriva del 90% - Pioppo (piante giovani, 3 m altezza): 30 m o 9 m utilizzando ugelli con riduzione della deriva dell'80% o 9 m utilizzando una riduzione del 60% del flusso d'aria o 7 m utilizzando una riduzione del 60% del flusso d'aria con ugelli con riduzione della deriva dell'80% o applicare una riduzione totale della deriva del 90%.

In caso di dubbi o con varietà di recente introduzione, effettuare saggi preliminari su piccole superfici e/o consultare il personale tecnico prima di effettuare l'applicazione su larga scala. In particolari condizioni il prodotto può provocare rugginosità su mele Golden Delicious se impiegato prima dello stadio di frutto noce (BBCH 72-74).



# Evo Tribasic New



EVO TRIBASIC NEW è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che 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.

Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

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

## CLASSIFICAZIONE



(H317; H319; H410)

**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16841 del 12.09.2016

5 kg



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 3 gg per Pomodoro da mensa, Ortaggi a bulbo, Cucurbitacee a buccia edibile, Legumi, Melanzana; 7 gg per Cucurbitacee a buccia inedibile; 10 gg per Pomodoro da industria, 14 gg per Olivo, Patata; 21 gg per Vite (per applicazioni in post-fioritura).

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	140 -180 g/ha 1,4-1,8 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	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. Massimo 6 applicazioni per ciclo culturale.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)</b>	155 - 165 g/ha 1,86-2,475 kg/ha 115 - 120 g/ha 1,38-1,8 kg/ha 45 -55 g/ha 0,54-0,825 kg/ha	Contro 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 mal</i> ), Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> ), Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ).  Contro Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> ).	Trattamenti autunno-invernali e cancri. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.  Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.  Nei trattamenti autunnali, inizio primavera su cv. non cuprosensibili. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di so- spensione alla dose di 20-35 g/ha (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo culturale.
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)</b>	170 – 180 g/ha 1,7-2,16 kg/ha	Contro Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmina 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> )	Solo trattamenti autunno-invernali. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), Dperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> ), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ). Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.  Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di so- spensione alla dose di 20-35 g/ha (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo culturale.
<b>NESPOLO</b>	150 - 200 g/ha 1,5-2,4 kg/ha	Contro Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fuscladium eriobotryae</i> )	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.

# Evo Tribasic New

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)</b>	175 - 185 g/ha 1,75-1,85 kg/ha	Contro Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> )	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. 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>coryli-na</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> )
	170 - 180 g/ha 1,7-2,16 kg/ha		Per Mandorlo. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>OLIVO</b>	150 - 215 g/ha 1,5-2,15 kg/ha	Contro 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.)	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ACTINIDIA</b>	230 g/ha 2,3 kg/ha	Contro Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	Per interventi sul bruno. Massimo 2 applicazioni sul bruno Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 60-110 g/ha (massimo 4,5 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)</b>	170 - 190 g/ha 1,39 – 1,9 kg/ha	Contro Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMODORO</b>	150 – 160 g/ha 1,5-1,6 kg/ha	Contro 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> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>MELANZANA</b>	120 - 16 5g/ha 1,2-1,65 kg/ha	Contro Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>CUCURBITACEE CON BUCCIA COMMESTIBILE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchino), solo uso in serra.</b> <b>CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo</b>	120 - 165 g/ha 0,96-1,65 kg/ha	Contro Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogni)</b>	120 - 150 g/ha 0,72-1,5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora schleidenii</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
<b>LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)</b>	120 - 150 g/ha 0,72-1,5 kg/ha	Contro Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum limdemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisii</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisii</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale. 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> ).

# Evo Tribasic New

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauro - ceraso, ecc),</b>	120 - 1600 g/hl 0,72-1,6 kg/ha	Contro Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Dissecamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.
<b>FORESTALI (Cipresso, ecc.)</b>	300 - 320 g/hl 2,4-3,2 kg/ha	Contro il Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.
<b>PATATA</b>	160- 170 g/hl 1,6-1,7 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri f.sp. solani</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale. Attività collaterale contro Batteriosi.
<b>TABACCO</b>	130 - 160 g/hl 1,3-1,6 kg/ha	Contro la Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ) e Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale.

**AVVERTENZE:** In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

**FITOTOSSICITÀ:** 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, Morgen-duft, 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 Claireau, Passacras-sana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

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

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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 nocciole.

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.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto



# Flag



FLAG è un anticrittogamico polivalente in pasta fluida a base di solfato di rame tribasico, caratterizzato da estrema finezza delle particelle che consente di utilizzare dosi inferiori ai tradizionali prodotti rameici. Ha un ottimo potere coprente ed una elevata resistenza al dilavamento. FLAG è un fungicida di copertura do-

tato di ampio spettro d'azione su numerose malattie fungine con attività batteriostatica.

**COMPOSIZIONE** Rame metallo 15,2% (=190 g/l) (sotto forma di solfato basico)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 10941 del 17.05.2001

## CLASSIFICAZIONE



(H410)

1L - 10L



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

3 gg per Pomodoro e Melanzana; 20 gg per le altre colture.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	300-400 ml/hl	Contro Peronospora e Marciume nero degli acini	Intervenire dalla formazione degli acini alla vendemmia.
POMACEE (Melo, Pero)	300-400ml/hl 800 ml/hl	Contro Ticchiolatura e Nectria	Trattamenti primaverili. Sospendere i trattamenti a inizio fioritura. Trattamenti autunnali.
DRUPACEE	700-800 ml/hl	Contro Bolla, Corineo, Monilia, Cancro dei rametti	Limitare i trattamenti al periodo invernale.
OLIVO	500 ml/hl	Contro Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi, Fumaggine	
ORTAGGI (escluso peperone, ortaggi a bulbo, ortaggi a radice e tubero, cucurbitacee a buccia non commestibile)	300-400 ml/hl	Contro Peronospora, Alternaria, Septoriosi, Ruggini, Batteriosi e Antracnosi	
CEREALI	100 ml/100 kg seme 4-5 l/ha	Conciante Grano da seme  Disaldo del Riso	
MANDORLO	400-500 ml/hl	Contro Corineo, Bolla e Monilia	Intervenire dopo la caduta delle foglie, all'ingrossamento delle gemme e subito prima della fioritura. Per interventi postfiorali mantenere inalterata la dose. A 400-500 ml/hl contro Batteriosi ( <i>Pseudomonas</i> ) intervenendo prima della fase dei bottoni rosa.
AGRUMI	300-350 ml/hl	Contro Mal secco, Allupatura, Melanosi, Fumaggine, Antracnosi e Scabbia del limone e dell'arancio	Intervenire prima e dopo la fioritura in funzione della gravità della malattia.
NOCCIOLO	400 ml/hl	Contro la Batteriosi ( <i>Xanthomonas corylina</i> )	Due trattamenti in ottobre distanziati di circa 20 - 25 giorni uno dall'altro.
NOCE	400 ml/hl	Contro Antracnosi	Intervenire in prefioritura; in caso di piogge frequenti sono necessarie applicazioni supplementari. In estate si consiglia di aggiungere 150 ml/hl di olio minerale bianco.
NESPOLO	300 ml/hl	Contro Ticchiolatura	
CIPRESSO	500 ml/hl	Contro Cancro ( <i>Coryneum cardinale</i> )	Intervenire in pieno inverno.

# Flag

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
FRAGOLA	2-3 l/ha	Contro Vaiolatura	Iniziare a trattare quando le piante hanno attecchito proseguendo ogni settimana per tutta la stagione. Cessare le applicazioni ai primi eventuali segni di fitotossicità.
ROSA	250 ml/ha	Contro Ticchiolatura, Peronospora e Ruggine	
CICLAMINO	250 ml/ha	Contro Antracnosi e Maculatura fogliare	
FILODENDRO	250 ml/ha	Contro Batteriosi ( <i>Pectobacterium philodendri</i> )	Con applicazioni settimanali ad iniziare prima della comparsa della malattia.

**AVVERTENZE:** Non si deve trattare durante la fioritura ad eccezione dei casi menzionati nel capitolo "Campi, dosi e modalità d'impiego". Su alcune varietà di plesco, di nettarine, di melo (Abbondanza, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canadà, Rosa Mantovana) e di pero (Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Bu-

tirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto è cuprosensibile e può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione, in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa, ad eccezione della lotta contro le batteriosi menzionate nel capitolo "Campi, dosi e modalità d'impiego" in cui la fitotossicità può diventare un problema secondario.



# Folpec 50 SC

Il prodotto ha un'azione preventiva nei confronti della peronospora e botrite ed un'azione collaterale nell'oidio della vite.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Folpet puro g 40 (g/l 500) Coformulanti q.b. a g 100	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>1 l - 10 l</b>
<b>FORMULAZIONE</b>	Sospensione concentrata		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 13714 del 09.11.2007	(H 317; H 319; H 332; H351; H400)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Sospendere i trattamenti 28 gg prima della raccolta per la Vite e 7 gg prima della raccolta del Pomodoro.		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE (da vino)</b>	3,0 l/ha  2,0 l/ha	Phomopsis: viticola (Escoriosi)  Plasmopara viticola (Peronospora)	Phomopsis: viticola (escoriosi): 2 trattamenti allo stadio di 7-8 foglie, a partire dal germogliamento e dopo circa 1 settimana) a 0,5-1,5 l/ha con un massimo di 3 l/ha per trattamento. Peronospora: applicare quando le condizioni sono favorevoli allo sviluppo della malattia fino a 28 giorni prima della raccolta a 0,2-2 l/ha con un massimo di 2 l/ha per trattamento. Massimo 10 applicazioni complessive per stagione.
<b>POMODORO (in campo)</b>	2,5 l/ha	<i>Alternaria spp.</i> (alternariosi), <i>Fulvia fulva</i> (cladosporiosi), <i>Colletotrichum coccodes</i> (antracnosi), <i>Septoria lycopersici</i> (septoriosi), <i>Botrytis cinerea</i> (muffa grigia)	Effettuare un massimo di 4 trattamenti dallo stadio di 3-4 foglie fino a 7 giorni prima della raccolta a 0,25-0,5 l/ha con un massimo di 2,5 l/ha per trattamento.
<b>POMODORO (in serra)</b>	3,2 l/ha	<i>Alternaria spp.</i> (alternariosi), <i>Fulvia fulva</i> (cladosporiosi), <i>Colletotrichum coccodes</i> (antracnosi), <i>Septoria lycopersici</i> (septoriosi), <i>Botrytis cinerea</i> (muffa grigia)	Effettuare un massimo di 3 trattamenti dallo stadio di 3-4 foglie fino a 7 giorni prima della raccolta a 0,25-0,32 l/ha con un massimo di 3,2 l/ha per trattamento.

## 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.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è miscibile con Poltiglia bordolese, Polisolfuro e Olio bianco.

## FITOTOSSICITÀ

Devono trascorrere 20 giorni da un'applicazione con olii minerali e prodotti a base di zolfo.

## RISCHI DI NOCIVITÀ

Prodotto è tossico per gli insetti utili ed i pesci.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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. 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.

# Folpec 80 WG ADV

FOLPEC 80 WG ADV è un fungicida organico per la difesa di vite e pomodoro in granuli idrodispersibili, con attività preventiva, che agisce essenzialmente impedendo la germinazione delle spore dei funghi e la crescita del micelio. È caratterizzato da una buona persistenza

d'azione legata alla sua ottima resistenza al dilavamneto. Sulla vite, nei confronti della Peronospora, manifesta in particolare un'ottima attività nella protezione del grappolo. Esercita inoltre buona efficacia contro Muffa grigia e possiede attività collaterale su Marciume nero.

**COMPOSIZIONE** Folpet puro g 80  
Coformulanti q.b. a g 100

**FORMULAZIONE** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 13485 del 14.01.2013

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

Sospendere i trattamenti 28 gg prima della raccolta per la Vite e 7 gg prima della raccolta del Pomodoro.

**CLASSIFICAZIONE**



(H317; H 332; H351; H400)

**1 kg-5 kg**



**SETTORI DI IMPIEGO**

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE (da vino)</b>	1,5 kg/ha (150-750 g/hl)	Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	Escoriosi: Iniziare con un trattamento alla ripresa vegetativa, seguito da un altro quando si intravedono le prime foglioline emergenti. Peronospora: applicare quando le condizioni sono favorevoli allo sviluppo della malattia fino a 28 giorni prima della raccolta. Su Marciume nero il prodotto possiede attività collaterale. <b>IMPORTANTE:</b> Non superare la dose di 1,5 kg/ha per intervento
<b>POMODORO (in campo)</b>	1,5 kg/ha (150 g/hl)	Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> ), Cladosporiosi ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichium spp.</i> ), Septriosi ( <i>Septoria lycopersici</i> ), Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Effettuare un massimo di 4 trattamenti. Non superare la dose di 1,5 kg/ha.
<b>POMODORO (in serra)</b>	2 kg/ha (200 g/hl)	Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> ), Cladosporiosi ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichium spp.</i> ), Septriosi ( <i>Septoria lycopersici</i> ), Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Effettuare un massimo di 3 trattamenti. Non superare la dose di 2 kg/ha. .

**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.

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è miscibile con Poltiglia bordolese, Polisolfuro e Olio bianco.

**FITOTOSSICITÀ**

Devono trascorrere 20 giorni da un'applicazione con olii minerali e prodotti a base di zolfo.

Sulle uve da vino i trattamenti devono essere sospesi 40 gg prima della raccolta per non ostacolare la fermentazione dei mosti.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

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. 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.

# Kupper 20 WG



KUPPER 20 WG è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che 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. Tali caratteristi-

che consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

**COMPOSIZIONE** Rame metallo 20 % (sotto forma di idrossido)

**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16566 del 14.01.2016

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

3 gg per Pomodoro da mensa, Ortaggi a bulbo, Cucurbitacee a buccia edibile, Legumi, Melanzana ; 7 gg per Cucurbitacee a buccia inedibile, 10 gg per Pomodoro da industria, 14 gg per Olivo, Patata; 21 gg per Vite (per applicazioni in post-fioritura).

## CLASSIFICAZIONE



(H317; H318; H410)

**10kg**



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	200 -280 g/ha 2-2,8 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	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. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)</b>	200 - 210 g/ha 2,4-3,15 kg/ha	Contro 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 malii</i> ), Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> ), Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	Trattamenti autunno-invernali e cancri. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
	170 - 180 g/ha 2,04-2,7 kg/ha		Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
	60 -70 g/ha 0,72-1,05 kg/ha	Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Nei trattamenti autunnali, inizio primavera su cv. non cuprosensibili. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di so-spensione alla dose di 25-55 g/ha (massimo 3,450 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)</b>	250 - 265 g/ha 2,5-3,18 kg/ha  3,4 kg/ha (40-85 g/ha)	Contro Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmina carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), <i>Moniliosi</i> ( <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> )  Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> )	Solo trattamenti autunno-invernali. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i> ), Déperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> ), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.  1 sola applicazione per ciclo colturale.
<b>NESPOLO</b>	220 - 280 g/ha 2,2-3,36 kg/ha	Contro Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fuscladidium eriobotryae</i> )	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.

# Kupper 20 WG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce Nocciolo Castagno Mandorlo)</b>	250 - 280 g/ha 2,5-2,8 kg/ha	Contro Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> )	Trattamenti autunno-invernali.. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. 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>coryli-na</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> ).
	250 - 265 g/ha 2,5-3,18 kg/ha		Per Mandorlo. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>OLIVO</b>	230 - 330 g/ha 2,3-3,3 kg/ha	Contro 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.)	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ACTINIDIA</b>	350 g/ha 3,5 kg/ha	Contro Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	Per interventi sul bruno. Massimo 2 applicazioni sul bruno. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 95-175 g/ha (massimo 7 kg/ha).
<b>FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)</b>	250 - 260 g/ha 2-2,6 kg/ha	Contro Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMODORO</b>	245 - 280 g/ha 2,45-2,8 kg/ha	Contro Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>MELANZANA</b>	190 - 250 g/ha 1,9-2,5 kg/ha	Contro Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchino), solo uso in serra. CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo</b>	190 - 250 g/ha 1,9-2,5 kg/ha	Contro Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)</b>	190 - 250 g/ha 1,14-2,5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
<b>LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)</b>	190 - 250 g/ha 1,14-2,5 kg/ha	Contro Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum limdemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisii</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisii</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale. Attività collaterale contro Battariosi: 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> ).

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Kupper 20 WG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauro- ceraso, ecc), FORESTALI (Cipresso, ecc.)</b>	190 - 230 g/ha	Contro Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Dissecamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.
	1,14-2,3 kg/ha	Contro il Cancro del cipresso ( <i>Coryneum cardinalis</i> )	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.
<b>PATATA</b>	220- 260g/ha 2,2-2,6 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri f.sp. solani</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale. Attività collaterale contro Batteriosi.
<b>TABACCO</b>	200 - 250g/ha 2-2,5 kg/ha	Contro la Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ) e Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale.

## AVVERTENZE:

**FITOTOSSICITÀ:** 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, Morden-duft, 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 Claireau, Passacras- sana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

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

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

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 poma- cee, 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.

**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.**



# Kupros 25 WG

Kupros 25 WG è un formulato in microgranuli idrodispersibili che 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. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame.

**COMPOSIZIONE** Rame metallo g 25  
(sotto forma di ossicloruro)  
coformulanti ed inerti q.b. a g 100

**FORMULAZIONE** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17080 del 07.12.2017

## CLASSIFICAZIONE



**ATTENZIONE**  
(H 319; H410)

**10 kg**



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti 3 gg prima della raccolta per Pomodoro da mensa, Melanzana, Ortaggi a bulbo, Cucurbitacee a buccia edibile, legumi; 7 gg prima della raccolta per ortaggi a foglia, Cucurbitacee a bucce non edibile; 10 gg per il pomodoro da industria; 14 gg per Olivo, Patata e Cavoli; 21 gg per la Vite.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE (da vino)</b>	2,4-2,65 kg/ha (240-265 g/hl)	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ); Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ); Marciame nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	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. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)</b>	2,28-3 kg/ha (190-200 g/hl) Trattamenti autunno-invernali  1,8-2,55 kg/ha (150-170 g/hl) Trattamenti alla ripresa vegetativa	Ticchiolatura ( <i>Venturia inequalis</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> ).  1,8-2,55 kg/ha (150-170 g/hl) Trattamenti alla ripresa vegetativa	Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di impiego 55-70 g/ha (0,660- 1,050 kg/ha) nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 20-50 g/ha (massimo 3 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>NESPOLO</b>	2-3 kg/ha (200-270 g/ha)	Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fuscladium eriobotryae</i> ).	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)</b>	2,25-2,88 kg/ha (225-240 g/ha)	Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmina 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> ), Dperimento batterico del Pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> ), Scabbia batterica dell'Albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ). Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 30-60 g/ha (massimo 2,4 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.	Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Solo trattamenti autunno-invernali.

# Kupros 25 WG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI</b>	2-3 kg/ha (200-300 g/hl)	Marciume o Gommosi del colletto ( <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora spp.</i> ), Allupatura ( <i>Phytophthora spp.</i> ), Fumagine ( <i>Capnodium citri</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ). Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi. ( <i>Xanthomonas campestris</i> ).	Trattamenti a partire da fine inverno. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale
<b>OLIVO</b>	2,25-3,1 kg/ha (225-310 g/hl)	Occhio di pavone o Cicloconio ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cycloconium oleaginum</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> ), Fumagine ( <i>Capnodium sp.</i> , <i>Cladosporium sp.</i> ).	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ACTINIDIA</b>	3 kg/ha (300 g/hl)	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora spp.</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> ).	Interventi da post-raccolta fino alla pre-fioritura. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 75-140 g/ha (massimo 5,6 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>FRUTTIFERI A GUSCIO Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo</b>	2,25-2,4 kg/ha (225-240 g/ha)	Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Persa 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.	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Per Mandorlo, massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva Spina</b>	1,76-2,4 kg/ha (220-240 g/ha)	Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> ).	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>SOLANACEE Pomodoro</b>	1,95-2,25 kg/ha (195-225 g/ha)	Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tornata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> ).	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>Melanzena</b>	1,55-2,1 kg/ha (155-210 g/ha)	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> ).	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>CUCURBITACEE IN CAMPO E SERRA Cetriolo, Cetriolino, Zucchino CUCURBITACEE IN PIENO CAMPO Anguria, Melone, Zucca</b>	1,24-2,1 kg/ha (155-210 g/ha)	Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ). Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> ).	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ORTAGGI A BULBO Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno</b>	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/ha)	Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> ).	Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.

# Kupros 25 WG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>ORTAGGI A FOGLIA</b> Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Spinacio	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/ha)	Peronospora della lattuga ( <i>Bremia lactucae</i> ), Alternariosi delle crucifere ( <i>Alternaria porri f.sp. cichorii</i> ), Antracnosi delle insalate (Marssonina panottoniana), Peronospora dello spinacio (Peronospora <i>farinosa f.sp. spinaciae</i> ), Antracnosi dello spinacio ( <i>Colletotrichum dematium f.sp. spinaciae</i> ), Marciume batterico della lattuga ( <i>Pseudomonas cichorii</i> ), Maculatura batterica della lattuga ( <i>Xanthomonas campestris pv. vitians</i> ).	Massimo 5 applicazioni per ciclo culturale
<b>CAVOLI</b> Cavolfiore, Cavolo broccolo	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/ha)	Peronospora delle crucifere (Peronospora <i>brassicaceae</i> ), Micosferella del cavolo ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ), Altemariosi del cavolo ( <i>Alternaria brassicola</i> , <i>A. brassicae</i> ), Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo ( <i>Xanthomonas campestris pv. campestris</i> ).	Massimo 5 applicazioni per ciclo culturale.
<b>LEGUMI FRESCI DA GRANELLA</b> Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/ha)	Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello (Peronospora <i>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 pv. phaseolicola</i> ), Maculatura comune del fagiolo ( <i>Xanthomonas campestris pv. phaseoli</i> ), Maculatura batterica del pisello ( <i>Pseudomonas syringae pv. pisi</i> ).	Massimo 5 applicazioni per ciclo culturale.
<b>FLOREALI</b> Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. <b>ORNAMENTALI</b> Oleandro, Lauroceraso, ecc. <b>FORESTALI</b> Cipresso, ecc.	0,66-1,5 kg/ha (110-150 g/ha)	Peronospora della rosa (Peronospora <i>sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa (Marssonina <i>rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Disseccamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ), Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale.
<b>CIPRESSO</b>	2,32-3,6 kg/ha (290-360 g/ha)	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.
<b>PATATA</b>	1,70-2,1 kg/ha (170-210 g/ha)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Altemariosi ( <i>Alternaria porri f.sp. solani</i> ).	Attività collaterale contro Batteriosi. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.
<b>TABACCO</b>	1,4-1,8 kg/ha (140-180 g/ha)	Peronospora del tabacco (Peronospora <i>tabacina</i> ) e Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> ).	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo culturale.

## AVVERTENZA

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 orticolte e floreali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

## FITOTOSSICITÀ

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.

# Machairas



È un antiodico che unisce alla comprovata efficacia dello zolfo nei confronti degli oidi, la innovativa tecnologia in granuli idrodispersibili, che garantisce una migliore e più uniforme solubilizzazione

del principio attivo, limitando di conseguenza i pericoli di ustioni alle piante ed assicurando una maggiore persistenza d'azione.

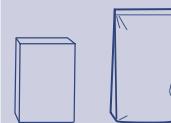
**COMPOSIZIONE** Zolfo puro 80% (esente da Selenio)

**CLASSIFICAZIONE**



(H315)

**1 kg - 25 kg**



**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 14790 del 13.01.2011

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Per tutte le colture 5 gg prima della raccolta.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	100 g/ha 150-200 g/ha	Contro Oidio ( <i>Oidium tuckerii</i> )	Trattamenti preventivi (fase di germogliamento) Trattamenti curativi (dalla fase di grappolini separati fino alla fase di bottoni fiorali separati e dall'allegagione fino ai grappoli in via di maturazione)
<b>MELO E PERO</b>	200-300 g/ha	Contro Oidio ( <i>Oidio farinosum</i> ) e Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>pirina</i> )	Trattare dall'inizio della primavera all'estate con dosi gradualmente decrescenti.
<b>DRUPACEE</b> • <b>Pesco</b>	150 - 200 g/ha	Contro Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	Trattare dalla scamicatura dei frutticini, fino alla fase di giovane frutto. Trattamenti successivi vanno effettuati alla comparsa delle prime macchie. Acariosi ( <i>Panonychus ulmi</i> ): Intervenire poco prima della schiusura delle gemme
• <b>Albicocco</b>	150 – 200 g/ha	Contro Oidio ( <i>Oidium crataegi</i> )	Trattare dalla scamicatura dei frutticini, fino alla fase di giovane frutto. Trattamenti successivi vanno effettuati alla comparsa delle prime macchie
• <b>Susino</b>	100 g/ha	Contro Ruggine ( <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> )	Trattare una o due volte durante l'estate, ai primi cenni di infezione, eseguendo il trattamento nel pomeriggio, per evitare ustioni
<b>ORTAGGI</b> <b>Cocomero, Cetriolo, Zucchino, Melone</b>	100 g/ha	Contro Oidio ( <i>Erysiphe cichoriacearum</i> )	Trattare dalla fase di accrescimento (6-8 foglie) fino al frutto giovane
<b>Carciofo, Peperone, Melanzana</b>	100 g/ha	Contro Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione
<b>Pomodoro, Pisello</b>	100 g/ha	Contro ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione
<b>Scarola, Indivia, Cicoria</b>	100 g/ha	Contro ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	Trattare alla comparsa dei sintomi dell'infezione
<b>PATATA</b>	100 g/ha	Contro Oidio ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione.
<b>BARBABIETOLA DA ZUCCHERO</b>	2-3 kg/ha	Contro Oidio ( <i>Erysiphe polygoni</i> )	Trattare alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione.

# Mevaxil Cobre

MEVAXIL CORBE è un fungicida sistematico e di contatto ad azione sia preventiva che curativa.

**COMPOSIZIONE** Metalaxyl puro 3,5 % (=49 g/l)  
Rame metallo (da idrossido) 18,5 % (=259 g/l)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 14127 del 26.08.2009

## CLASSIFICAZIONE



(H302; H318; H332; H410)

1L - 10L



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

14 gg per Pomodoro; 15 gg per Lattuga; 28 gg per Vite; 40 gg per Fragola; 60 gg per Cavolo verza; 150 gg per Soja.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	400 ml/ha 2,4 - 4,0 l/ha	Contro Peronospora	Iniziando i trattamenti dalla pre-fioritura e pro-seguendo a cadenza di 14 giorni.
POMODORO	400 ml/ha 2,0 l/ha	Contro Peronospora	Effettuando quattro trattamenti con cadenza di 14 giorni.
FRAGOLA	3-4 l/ha	Contro Fitoftora	Effettuando 2 trattamenti 15-20 giorni dopo l'impianto e 30 giorni dopo. Eventualmente immergere le piantine prima dell'impianto in una soluzione al 3%.
LATTUGA, CAVOLO VERZA	3-4 l/ha	Contro Peronospora, Alternaria e Bremia	2-3 trattamenti con cadenza di 10 -14 giorni.
SOIA	4 l/ha	Contro Fitoftora e Peronospora	2-3 trattamenti con cadenza di 10 -14 giorni.
MELO	100-150 ml/pianta	Contro Fitoftora	Non effettuare trattamenti estivi: contro Fitoftora impiegare 100-150 ml/pianta, con l'aggiunta di un bagnante alla dose di 200 ml/ha. Bagnare bene la zona del colletto ed il terreno sottostante oppure distribuire con fertirrigazione. In caso di forti attacchi effettuare spennellature al tronco con soluzione al 20%.

## AVVERTENZE:

non si deve trattare durante la fioritura. Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta.



# Mevaxil Combi

MEVAXIL COMBI è un fungicida ad azione preventiva e curativa indicato per la lotta contro la peronospora della vite (da vino). È dotato di azione bloccante ed impedisce lo sviluppo del micelio fungino se applicato subito dopo le infezioni. L'uso regolare del

MEVAXIL COMBI consente di prevenire e contenere in misura apprezzabile gli attacchi di Botrytis cinerea, Escoriosi e Black-rot grazie alla presenza del Folpet.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Metalaxil, puro 10% Folpet, puro 40%	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>1 kg - 5 kg</b>
<b>FORMULAZIONE:</b>	Polvere bagnabile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 11138 del 08.01.2002	(H351; H410)	

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

28 gg prima della vendemmia.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	200 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Il primo trattamento deve essere eseguito dopo il verificarsi della prima pioggia infettante; per i trattamenti successivi l'attività sistematica del prodotto permetterà di mantenere delle cadenze fisse sganciate dalle piogge. Intervenire fino ad allegagione avvenuta con intervalli cadenzati di 12 giorni. Per la lotta contemporanea contro l'oidio, miscelare il prodotto agli anticrittogamici previsti per questo scopo.

## AVVERTENZE:

### FITOTOSSICITÀ

Il prodotto non è compatibile con polisolfuri, Tiram, ed olio bianco. Devono trascorrere 20 giorni da un'applicazione con oli minerali e polisolfuri.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA OPERARE IN ASSENZA DI VENTO



# Neftis 20 WDG

NEFTIS 20 WDG è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di poltiglia bordolese blu ed è efficace nei confronti di numerose

malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

## COMPOSIZIONE

Rame metallo g 20  
(da solfato neutralizzato da calce spenta)  
Coformulanti q.b. a g 100

## FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

**REG. MIN. SALUTE:** N° 15195 del 27.06.2011

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti: 3 gg prima della raccolta per pomodoro, melanzana, cucurbitacee a buccia edibile, aglio, cipolla, cipolline, scalogno, carciofo; 7 gg prima della raccolta per patata, cucurbitacee a buccia non edibile; 14 gg prima della raccolta per cavoli, olivo, agrumi, noce; 21 gg prima della raccolta per le altre colture eduli.

## CLASSIFICAZIONE



**ATTENZIONE**  
(H 319; H 332; H410)

10 kg



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	350-500 g/hl	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Black Rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> ) Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> )	Peronospora, azione collaterale su Marciume nero (Black rot) ed Escoriosi. Per il controllo della peronospora intervenire all a dose di 350-500 g (corrispondenti a 3,5-5 kg/ha). I trattamenti possono essere eseguiti dalla fase di germogli a 10 cm fino a 20 gg prima della raccolta impiegando le dosi più alte nelle situazioni di maggiore rischio della malattia, sulle varietà più sensibili e sulle forme di allevamento espanso quali pergole o tendoni e a 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 sistemicici o citotropici applicare Bussola non oltre 7/8 giorni dopo la loro applicazione.
<b>AGRUMI</b>	450 g/hl	Allupatura ( <i>Phytophthora citrophthora</i> )	Allupatura ( <i>Phytophthora spp.</i> ), azione collaterale nei confronti di Antracosi Fumaggine e Batteriosi. Per il controllo dell'allupatura dalla fase di ingrossamento frutti fino a 20 giorni prima della raccolta.
<b>MELO, PERO, COTOGNO</b>	500-600 g/hl 400 g/hl 350-400 g/hl 250 g/hl	Cancro ( <i>Nectria galligena</i> ) Batteriosi Apple Scab ( <i>Venturia inaequalis</i> ) Pear Scab ( <i>Venturia pyrina</i> )	Cancro delle pomacee ( <i>Nectria g.</i> ) – eseguire 2-3 applicazioni da dopo la raccolta alla totale caduta delle foglie con la dose di 500-600 g/hl (non superando la dose di 7,5 k/ha) questi trattamenti hanno azione collaterale estintiva anche nei confronti di <i>Erwinia</i> e batteriosi. In presenza di possibili attacchi di batteriosi si raccomanda di intervenire 1/2 volte dal rigonfiamento delle gemme alla fioritura alla dose di 400 g. Ticchialatura ( <i>Venturia i.</i> ): intervenire alla dose di 350-400 g da rottura gemme alla pre-fioritura. Dopo la fioritura impiegare la dose di 250 g ogni 5/8 giorni (corrispondenti a 2,5 kg/ha), adeguando la cadenza in funzione delle condizioni climatiche (pioggia, temperatura, bagnature) e della pressione infettiva.
<b>CILIEGIO, MANDORLO, SUSINO, ALBICOCCO</b>	500-700 g/hl 400-500 g/hl	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ) Moniliosi ( <i>Monilia spp.</i> ) Corineo ( <i>Stigmina carpophila</i> ) Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> ) ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Bolla, Corineo, Monilia, e cancro batterico. Eseguire 2-3 applicazioni dal 25 % alla completa caduta foglie alla dose di 500-700 g (non superando la dose di 7,5 kg/ha). Dove necessario eseguire 1-2 trattamenti da rottura gemme fino alla prefioritura alla dose di 400-500 g/hl.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Neftis 20 WDG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>PESCO, NETTARINE, PERCOCHE</b>	500-700 g/hl 400-500 g/hl	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> )  Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> ) ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	Bolla, Monilia, e cancro batterico. Trattare 2-3 volte dal 25% alla totale caduta foglie alla dose di 500-700 g/hl (non superando la dose di 7,5 kg/ha). Dove necessario eseguire 1/2 trattamenti da bottoni rosa alla prefioritura alla dose di 400-500 g/hl. Su pesco, nectarine, percoche, albicocco, ciliegio, susino limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.
<b>NOCE</b>	400-500 g/hl	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> )	Cancri rameali (Citospora, Fersa), Batteriosi: Eseguire i trattamenti in corrispondenza delle condizioni climatiche predisponenti le malattie alla dose di 400-500 g corrispondenti a 4-5 kg/ha, elevando la dose a 7,5 kg di formulato ad ettaro in caso di forti attacchi di batteriosi.
<b>OLIVO</b>	350-400 g/hl	Cicloconio ( <i>Spilocaea oleacea</i> ), Lebbra ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), Rognosa ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	Cicloconio o occhio di pavone: lebbra e rogna. Intervenire nelle epoche a maggior rischio infettivo (autunno, primavera) alla dose di 350 - 400 g, non superando la dose di 6 kg /ha di prodotto. Bussola ha azione di contenimento nei confronti di Fumaggine, Piombatura.
<b>Aglio Cipolla Cipollina Scalogno (in pieno campo)</b>	400-600 g/hl	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> ) Alternaria ( <i>Alternaria sp.</i> ); Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> )	COLTURE ORTICOLE (in pieno campo, in serra e pieno campo solo pomodoro, melanzana, e cucurbitacee). I trattamenti vanno iniziati 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 impiegando dosi comprese tra i 400 e 600 g in 100 l di acqua non superando in ogni caso la dose di 5 kg a ettaro.
<b>Pomodoro Melanzana (in serra e pieno campo)</b>		Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ); Alternaria ( <i>Alternaria porri</i> ); Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> )	
<b>Melone Cocomero Zucca Zucchino Cetriolo Cetriolino (in serra e pieno campo)</b>		Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ); Alternaria ( <i>Alternaria porri</i> ); Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> )	
<b>Cavoli (in pieno campo)</b>		Peronospora ( <i>Phytophthora brassicae</i> ) Ruggine Bianca ( <i>Albugo candida</i> ) Maculatura Anulare ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ) Alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> )	
<b>Carciofo (in pieno campo)</b>		Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ); Cerco-sporiosi ( <i>Cercospora apii</i> )	
<b>Patata (in pieno campo)</b>	500-800 g/hl	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ); Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> ); Alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> )	Peronospora, Alternariosi delle solanacee e batteriosi. Intervenire alla dose di 4-5 kg per ettaro, iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli ogni 6/7 gg secondo necessità.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Neftis 20 DWG

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
CIPRESSO	500 g/ha	Cancro ( <i>Seiridium cardinale</i> )	Cancro del cipresso. Intervenire alla dose di 500 g/ha quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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. 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 viti. 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75% per agrumi, olivo e cipresso. carico, guanti e tuta impermeabile durante l'applicazione. In caso di rientro nella zona trattata, gli operatori devono indossare guanti protettivi.

## AVVERTENZE

Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni mantenendo come riferimento la dose per ettaro. 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. Qua-

lora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.) e con quelli contenenti Thiram.

## FITOTOXICITÀ

Non trattare durante la fioritura. Su 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 consiglia 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, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, 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.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersa gli io, 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

# Omix

OMIX è un fungicida sistematico con azione protettiva contro le malattie del terreno come *Phytophthora* spp. e *Pythium* spp., che attaccano le colture alle radici ed al colletto. Il prodotto è assorbito prevalentemente dalle radici e poi traslocato nell'apparato fogliare, assicurando in tal modo una completa protezione delle piante. Il prodotto si impiega nella disinfezione dei terricciati e dei

letti di semina e nei trattamenti al terreno in pre e post-trapianto delle colture di pomodoro e piante floreali e ornamentali coltivate in serra. Il prodotto inibisce la biosintesi degli acidi grassi e dei fosfolipidi riducendo in questo modo la crescita del micelio e lo sviluppo delle zoospore e degli sporangi.

**COMPOSIZIONE** Propamocarb Cloridrato puro 67% (=722 g/l)

**CLASSIFICAZIONE**

1

**FORMULAZIONE:** Concentrato solubile SL

Non classificato

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17305 del 27.09.2018



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>POMODORO in serra</b>	10 ml/m <sup>2</sup>	Contro <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Pythium</i> spp	Distribuire con 3-5 l di acqua per m <sup>2</sup> . Ripetere i trattamenti, fino ad un massimo di 3 per anno, ad intervalli di 7-10 giorni.
<b>FLOREALI E ORNAMENTALI in serra</b>	10 ml/m <sup>2</sup>	Contro <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Pythium</i> spp	Intervenire alla semina/trapianto alla dose indicata, distribuiti con 3 l di acqua per m <sup>2</sup> . Ripetere i trattamenti, fino ad un massimo di due per anno, ad intervalli di 14-21 giorni.
<b>Disinfezione dei terricciati e del terreno destinato alla coltivazione di pomodori, floreali e ornamentali in serra</b>	300 ml/m <sup>3</sup>	Contro <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Pythium</i> spp.	Distribuire la dose di prodotto per metro cubo di terreno/terricciato, distribuiti con 10-20 l di acqua

## GESTIONE DELLE RESISTENZE:

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare OMIX a prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

## COMPATIBILITÀ:

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA:

Riempire il serbatoio dell'attrezzatura di distribuzione a metà con acqua, aggiungere la quantità prevista di prodotto e miscelare, quindi aggiungere altra acqua fino al volume desiderato agitando accuratamente. Dopo l'applicazione sciacquare a fondo con acqua per almeno tre volte l'attrezzatura utilizzata.

## ATTENZIONE:

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in etichetta.



Omix

# Persyng

PERSYNG è un fungicida sistematico per impieghi preventivi e curativi su pomacee (melo e pero), drupacee (pesco, nectarino, ciliegio, albicocco, susino), vite, orticole (cetriolo, zucchino, pomodoro,

peperone, melone, cocomero, carciofo), cereali (frumento, orzo, segale ed avena).

**COMPOSIZIONE** Tebuconazolo puro 19,6 % (= 200 g/l)

**FORMULAZIONE:** Emulsione olio/acqua

**REG. MIN.SALUTE:** N° 15021 del 27.01.2012

**CLASSIFICAZIONE**



11-51



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

3 gg per Cetriolo, Zucchino, Pomodoro, Peperone; 7 gg per Pesco e Nectarino, Ciliegio, Albicocco e Susino, Melone, Cocomero, Carciofo; 14 gg per Vite, Pero e Melo; 30 gg per Frumento e Orzo.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	50 ml/hl	Contro oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	Ogni 10-14 giorni in miscela o in alternanza con prodotti a diverso meccanismo d'azione. Effettuare max 3 trattamenti utilizzando volumi d'acqua di 1000 l/ha. Non superare la dose di 0,5 l/ha per applicazione.
<b>POMACEE (Melo, Pero)</b>	50 ml/hl	Contro ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> )	In miscela con fungicidi di copertura. 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.
	50 ml/hl	Contro mal bianco ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	Effettuare max 3 trattamenti l'anno utilizzando volumi d'acqua di 1400-1500 l/ha. Non superare la dose di 0,9 l/ha per applicazione.
	60 ml/hl	Contro alternaria del melo e maculatura bruna del pero ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino europeo, Ciliegio, Nectarine)</b>	60 - 90 ml/hl	Contro Monilia spp. e Botrytis cinerea	1-2 trattamenti a cavallo della fioritura. 1-2 trattamenti in pre-raccolta a distanza di 7 giorni tra di loro.
	60 -90 ml/hl	Contro mal bianco ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	1 o 2 trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi della malattia.
	60 ml/hl	Contro ruggine del susino ( <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> )	Effettuare max 2 trattamenti l'anno utilizzando volumi d'acqua di 1200- 1500 l/ha su albicocco e ciliegio e 1000-1500 l/ha su pesco, nectarino e susino. Non superare la dose di 1,35 l/ha per applicazione.
<b>CETRIOLO, ZUCCHINO, POMODORO, PEPERONE, MELONE, COCOMERO, CARCIOFO</b>	60 ml/hl	Contro Oidio	Intervenire con trattamenti preventivi ogni 10-12 giorni al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia. Su orticole effettuare max 4 trattamenti l'anno utilizzando volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Non superare la dose di 0,6 l/ha per applicazione. Su cetriolo, zucchino, pomodoro e melone applicazioni consentite sia in pieno campo che in serra. Su cocomero applicazioni consentite solo in pieno campo.

# Prominent New

Prominent New, è un fungicida sistematico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. Prominent New 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.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Tetraconazolo puro g 3,85 (40 g/l) Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	11
<b>FORMULAZIONE</b>	Microemulsione		
<b>REG. MIN. SALUTE:</b>	N° 17936 del 07.12.2021		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Sospendere i trattamenti: a fine fioritura per il Frumento e Orzo, 30 gg per Vite, 14 gg per Barbabietola da zucchero; 14 gg per Melo, Pero, Pesco, Albicocco e Nettarina; 7 gg per Melone e Cocomero e Carciofo, 3 gg per Cetriolo, Zucchino, Peperone, Melanzana e Pomodoro; 1 giorno per Fragola		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>CEREALI</b> Frumento Orzo	3 l/ha	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> ), Ruggini (bruna, gialla, nera- <i>Puccinia spp.</i> ), Septoriosi ( <i>Septoria spp.</i> ); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ).	Utilizzare 200-600 litri di 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. Effettuare 1 solo trattamento.
<b>BARBABETOLA DA ZUCCHERO</b>	2,5 l/ha	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Oidio ( <i>Erysiphe betae</i> ), Ramularia ( <i>Ramularia beticola</i> ) e Ruggine ( <i>Uromyces betae</i> )	Utilizzare 400-600 litri di acqua; effettuare il trattamento alla comparsa dei sintomi da fine sviluppo fogliare alla fase di pre-fioritura.
<b>VITE</b>	625-750 ml/ha	Oidio	Trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 10-14 giorni. Utilizzare 200-1000 litri di acqua (corrispondenti, rispettivamente, a 63- 313 e 75-375 ml/ettolitro). Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> ). Effettuare massimo 3 trattamenti.
<b>FRUTTIFERI</b> Melo Pero	625-750 ml /ha 750 ml/ha	Oidio Ticchiolatura	Trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 10-14 giorni.  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 del Prominent New in miscela con un prodotto di copertura. Utilizzare 200-1500 litri d'acqua. Effettuare massimo 3 trattamenti.
<b>PESCO</b> (nettarine, percoche, etc.) Albicocco	1 l/ha	Oidio	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. Utilizzare 1000 litri d'acqua. Effettuare massimo 3 trattamenti.
<b>COLTURE ORTICOLE</b> in campo e serra Cucurbitacee (melone, cocomero)	0,650-1,25 l/ha	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni. Usare 1000 l/ha di acqua.

# Prominent New

## FUNGICIDI

### SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>Cucurbitacee (cetriolo, zucchino)</b>	1,25 l/ha	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 7-12 giorni. Usare 500-1000 l/ha di acqua.
<b>CARCIOFO</b>	1 l/ha	Oidio	Trattare alla prima comparsa delle malattia ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni se necessario, e seguendo da 2 a 3 trattamenti. Usare 1000 l/ha di acqua.
<b>PEPERONE POMODORO MELANZANA (in campo)</b>	1-1,25 l/ha 1,25-1,875 l/ha	Oidio Cladosporiosi	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.
<b>FRAGOLA</b>	0,6-1,25 l/ha	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 3 trattamenti ogni 7 giorni. Usare 1000 l/ha di acqua.
<b>COLTURE FLORICOLE ED ORNAMENTALI IN SERRA, VIVAIO E PIENO CAMPO</b>			
<b>Rosa</b>	125 ml hl	Oidio, Ruggine	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.
<b>Crisantemo Garofano Pelargonio (Geranio) Gladiolo</b>	235 ml hl	Ruggine	

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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.

### PREPARAZIONE DELL'EMULSIONE

Versare la quantità richiesta di Prominent New nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

### AVVERTENZE

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 il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

### COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

### FITOTOSSICITÀ

Considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

# Sinpro

Sinpro è un fungicida ad attività preventiva, curativa ed antisporulante della famiglia degli analoghi delle strobilurine. Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbito e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare e sistemico), risultando efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie del frumento,

dell'orzo e del pomodoro. Particolarmente adatto per frumento ed orzo per l'ampio spettro d'azione, la lunga persistenza e l'attività collaterale su diverse malattie della spiga. Sinpro è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es. insetti ed acari predatori, Phytoseiulus persimilis, Encarsia formosa) e non favorisce lo sviluppo degli acari.

**COMPOSIZIONE** Azoxystrobina pura 23,2 % (= 250 g/l)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 18046 del 25.05.2022

**CLASSIFICAZIONE**



(H410)

**1I**



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

35 gg per Frumento e Orzo; 3 gg per Pomodoro; 21 gg per Vite, 28 gg per riso.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FRUMENTO E ORZO</b>	1 l/ha	Contro Oidio, Ruggini, Septoriosi, Leptosphaeria, Rincosporiosi	Tra il 2° nodo e la fioritura con 2 trattamenti a 14 giorni. Applicare Sinpro 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 Sinpro in miscela a prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. Su frumento ed orzo adottare la dose più alta in presenza di forti pressioni delle malattie; i trattamenti presentano una buona azione collaterale su diverse malattie della spiga (es. fusariosi e nerume). Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione pari a 200-300 l/ha per frumento, orzo.
<b>RISO</b>	1 l/ha	Brusone, Elmintosporiosi	Applicare Sinpro a carattere preventivo o, al più tardi, alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare 2 applicazioni in funzione dell'andamento stagionale e della sensibilità varietale. In condizioni molto favorevoli allo sviluppo del Brusone intervenire tra la fase di botticella e l'inizio della spigatura, ripetendo l'applicazione a distanza di 10-14 giorni. Trattare in asciutta.
<b>VITE</b>	1 l/ha	Contro Oidio, Peronospora	Si impiega, nell'ambito di un programma di difesa, nelle epoche in cui la vite risulta più suscettibile agli attacchi fungini. Scegliere la dose da distribuire in funzione della principale malattia da controllare e della possibile presenza di più malattie nello stesso momento. Strategia antiresistenza: è da intendersi estesa, indipendentemente dall'avversità controllata, a tutti i prodotti accomunati dal medesimo meccanismo di azione (inibitori della respirazione mitocondriale Qo1). Non effettuare più di due interventi all'anno utilizzando un quantitativo di acqua di 200-1000 l/ha.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>POMODORO</b>	0,7 - 0,8 l/ha	Contro Peronospora, Alternaria, Cladosporiosi ed Oidio	<p>Applicare a carattere preventivo o, al più tardi, alla comparsa dei primi sintomi. Non effettuare più di 2 interventi per ciclo culturale, alternando ogni applicazione con almeno una con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti.</p> <p>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). Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione (200-800 l/ha).</p> <p>Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai.</p> <p>Qualora si verificasse l'impossibilità di mantenere un adeguato livello di efficacia del trattamento, per evitare la selezione di ceppi resistenti agli inibitori della respirazione mitocondriale (Qol), sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura a diverso meccanismo d'azione.</p>

**AVVERTENZE:** Sinpro può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. 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 Canadà, McIntosh e i suoi derivati (es. Summerred), Delbar estivale, Cox e i suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin).

Su frumento ed orzo Sinpro è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di lambda-cialotrina e pirimicarb. Per il po SC modoro Sinpro è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di lambda-cialotrina, metomil, dimetoato e ad azione acaricida a base di propargite.



# Xanilo 45 WG

XANILO 45 WG è un fungicida ad azione citotropica translaminare, efficace contro la peronospora; agisce per contatto sulle zo-

ospore germinanti e, penetrando nei tessuti vegetali, è anche in grado di colpire il micelio nei primissimi stadi di sviluppo.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Cimoxanil 45%	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>0,5 kg</b>
<b>FORMULAZIONE:</b>	Granuli idrodispersibili		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 12548 del 23.12.2005	(H361fd; H373; H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> 28 gg per Vite; 14 gg per Carciofo; 11 gg per Melone, Anguria, Zucca, 10 gg per Lattughe, Spinaci e Cipolla; 7 gg per Patata; 3 gg per Pomodoro, Melanzana, Zucchino, Cetriolo.			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	30-35 g/ha 300-330 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale. Cadenza minima fra i trattamenti: 7 giorni
<b>PATATA</b>	30-35 g/ha 300-330 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Massimo 5 trattamenti per ciclo culturale. Cadenza minima fra i trattamenti: 7 giorni
<b>POMODORO E MELANZANA (in pieno campo e in serra)</b>	30-35 g/ha 300-330 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Massimo 5 trattamenti per ciclo culturale. Cadenza minima fra i trattamenti: 7 giorni
<b>MELONE, ANGURIA, ZUCCA</b>	30.40 g/ha 300-400 g/ha	Contro Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni
<b>ZUCCHINO E CETRIOLO</b>	30-40 g/ha	Contro Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni
<b>in pieno campo</b>	300-400 g/ha		
<b>in serra</b>	25-30 g/ha 270 g/ha		
<b>LATTUGHE</b>	30.40 g/ha 300-400 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni
<b>SPINACI</b>	30.40 g/ha 300-400 g/ha	Contro Peronospora dello spinacio ( <i>Peronospora farinosa f. sp. Spinaciae</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni
<b>CIPOLLA</b>	40-50 g/ha 400-500 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	Massimo 4 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni
<b>CARCIOFO</b>	30.40 g/ha 300-400 g/ha	Contro Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	Massimo 3 trattamenti per ciclo culturale Cadenza minima fra i trattamenti: 8 giorni

Iniziare i trattamenti preventivi non appena inizia il pericolo di infezioni peronosporiche. Viste le peculiari modalità di azione del prodotto (citotropicità, curattività) è sempre consigliabile usarlo in miscela con prodotto di contatto e/o endoterapici a diverso meccanismo e modalità d'azione.

Per cipolla trattare fino alla fase di metà delle piante con foglie coricate e per carciofo trattare fino alla fase di raggiungimento del 50% della massa fogliare.

**AVVERTENZE:** Compatibilità: il prodotto è compatibile con tutti gli antiparassitari a reazione neutra o acida. Si consiglia di usarlo in associazione a prodotti con reazione alcalina ed oli minerali. 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.







PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>Abalar</b>	Esfenvalerate	2,8	70
<b>Acaridoil 13 SL</b>	Sali potassici di acidi grassi	14,02	71
<b>Afitin</b>	Piretrine	4,27	72
<b>Ascot</b>	Lambda-cialotrina	2,5	74
<b>Cornalina</b>	Acetamiprid	20,0	75
<b>Fly-Off</b>	Deltametrina	2,8	76
<b>Olio Minerale</b>	Olio Minerale	80,0	80
<b>Sherpa 0,8 MG</b>	Cipermetrina	0,8	81
<b>Sherpa 100 EW</b>	Cipermetrina	9,8	83
<b>Sinsajo</b>	Pyriproxifen	10,86	84
<b>Turibel</b>	Bacillus thuringiensis var. Kurstaki	16,0	85



# Abalar

ABALAR agisce rapidamente e con buona persistenza per contatto ed ingestione nei confronti di numerosi fitofagi in frutticoltura ed orticoltura. La modalità di azione non sistemica richiede una

uniforme bagnatura delle parti delle piante da proteggere per favorire l'azione di contatto ed ingestione.

**COMPOSIZIONE** Esfenvalerate puro 2,8 % (= 25 g/l)

**FORMULAZIONE** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE** N° 14751 del 15.07.2011

**CLASSIFICAZIONE**



(H226; H302; H304; H319; H336; H410)

1l



## INTERVALLO DI SICUREZZA

15 gg per Vite; 9 gg per Lattughe; 7 gg per Broccoli; 3 gg per Pomodoro, Peperone.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	0,4-0,6 l/ha	Contro Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ); Tortrice ( <i>Sparganothis spp.</i> )	Massimo 2 trattamenti.
<b>POMODORO (in serra e in pieno campo)</b>	0,4-0,6 l/ha	Contro Larve di Nottue ( <i>Heliothis armigera</i> , <i>Autographa gamma</i> )	Massimo 2 trattamenti.
<b>OLIVO</b>	0,48 -0,6 l/ha	Contro Tignola dell'olivo ( <i>Prays oleae</i> )	Massimo 2 trattamenti. Durante la fioritura ogni 15 gg.
<b>PEPERONE (in serra e in pieno campo)</b>	0,4-0,6 l/ha	Contro Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ); Nottue ( <i>Plusia</i> , <i>Spodoptera</i> , <i>Helicoverpa</i> , <i>Ostrinia</i> ), Afidi	Massimo 2 trattamenti. Ogni 15 gg.
<b>BROCCOLO</b>	0,4-0,6 l/ha	Contro Mosca bianca ( <i>Aleurodes brassicae</i> , <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Nottue ( <i>Helicoverpa</i> , <i>Pieris</i> ), Afidi	Massimo 2 trattamenti. Ogni 15 gg.
<b>LATTUGHE</b>	0,4-0,54 l/ha	Contro Mosca bianca ( <i>Aleurodes spp.</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ); Nottue ( <i>Autographa</i> , <i>Heliotis</i> , <i>Spodoptera</i> ); Afidi ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> )	Massimo 2 trattamenti. Ogni 15 gg.

**AVVERTENZE:** le dosi indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale, impiegando 5-10 ettolitri di acqua per ettaro su vite, 8-10 su olivo, 3-9 su lattuga, 8-12 su pomodoro e 3-10 sulle altre colture.

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 che sarebbe stata distribuita con pompe a volume normale.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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. Non conservare a temperature inferiori a 5°C.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri per vite e pomodoro (in pieno campo), 15 metri per olivo da corpi idrici superficiali. Il prodotto è tossico per le api. Non trattare quando le api stanno bottinando o dove sono presenti infestanti in fioritura. È buona norma avvisare gli apicoltori locali 48 ore prima del trattamento. In serra, si raccomanda di non utilizzare api o bombi per l'impollinazione al momento dell'applicazione e per almeno un giorno dopo di essa.



# Acaridoil 13 SL



ACARIDOIL 13 SL è un prodotto che, per le particolari caratteristiche, agisce unicamente per contatto provocando la disaggregazione delle pareti cellulari dei parassiti a corpo molle quali Afidi, Aleuro-

didi, Acari, neanidi di Cocciniglie. Non possiede attività residuale ed è prontamente biodegradato.

**COMPOSIZIONE** Sali potassici di acidi grassi 14,02 % (= 130,4 g/l)

**FORMULAZIONE** Concentrato solubile

**REG. MIN.SALUTE** N° 16879 del 13.07.2017

## CLASSIFICAZIONE



(H315; H319; H410)

10l



## INTERVALLO DI SICUREZZA

Non richiesto

**SETTORI DI IMPIEGO:** Intervenire cercando di colpire le forme giovanili (neanidi e ninfe) e utilizzare attrezzature in grado di assicurare la completa bagnatura delle colture. Il volume di irrorazione può variare in funzione della densità culturale e delle dimensioni delle piante.

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>ORTICOLE IN SERRA</b> <b>(Pomodoro, Peperone, Melanzana, Fagioli, Pisello, Cetriolo, Zucchine, Melone, Anguria, Zucca, Cavolo, Cavolfiore)</b>	1,5 - 1,9 l/ha 15-19 l/ha	Contro Mosche bianche ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> ); Minatrici fogliare del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ); Afidi ( <i>Aphis gossipyii</i> ; <i>Aphis fabae</i> ; <i>Myzus persicae</i> ); Cimici ( <i>Palonema prasina</i> ; <i>Aelia rostrata</i> , <i>Nezara viridula</i> ; <i>Chlorochroa spp.</i> ); Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ); Acari	Alla comparsa degli insetti. Ripetere il trattamento in caso di re-infestazione. Sono consentiti al massimo 4 interventi a 7-10 giorni.
<b>POMODORO</b> <b>(in pieno campo)</b>	1,5 - 1,9 l/ha 15-19 l/ha	Contro Mosche bianche ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> ); Minatrici fogliare del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> ); Afidi ( <i>Aphis gossipyii</i> ; <i>Aphis fabae</i> ; <i>Myzus persicae</i> ); Cimici ( <i>Palonema prasina</i> ; <i>Aelia rostrata</i> , <i>Nezara viridula</i> ; <i>Chlorochroa spp.</i> ); Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ); Acari	Alla comparsa degli insetti. Ripetere il trattamento in caso di re-infestazione. Sono consentiti al massimo 4 interventi a 7-10 giorni.
<b>ORNAMENTALI IN SERRA</b>	1,5 - 1,9 l/ha 15-19 l/ha	Contro Afidi ( <i>Aphis spp.</i> ); Tripidi ( <i>Thrips spp.</i> ); Cocciniglie; Acari	Alla comparsa degli insetti. Ripetere il trattamento in caso di re-infestazione. Sono consentiti al massimo 4 interventi a 7-10 giorni.

**AVVERTENZE:** Non applicare il prodotto durante la fioritura. Non applicare in caso di alta umidità o su piante stressate.

**FITOTOSSICITÀ:** Vari fattori possono influire sulla selettività, quali: il vigore vegetativo, la temperatura dell'aria, l'intensità luminosa, il pH, i componenti delle miscele, etc.. In serra e quando la miscela asciuga lentamente, il prodotto può risultare più aggressivo.

Porre attenzione al comportamento della coltura quando le piante sono sotto stress, quando sono realizzati più di tre interventi con frequenza settimanale e se il pH della miscela risulta inferiore a 8. Alcune varietà di Cetriolo, Poinsettia, Schefflera, Gardenia, Azalea si sono rivelate sensibili specie sul fiore. ACARIDOIL 13 SL va impiegato con cautela quando si è in presenza di nuove varietà non ancora saggiate.



# Afitin



AFITIN è un insetticida ad ampio spettro di azione a base di Piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale. Agisce preventivamente per contatto ed è caratterizzato da una rapida e buona efficacia nel controllare numerosi parassiti su diverse colture agrarie, sia in pieno campo che in serra, in tutte le stagioni. La sua

breve persistenza lo rende ideale per l'utilizzo in prossimità del lancio di insetti utili. Il prodotto è consigliato nei programmi di difesa sia integrata che biologica e nell'impiego alternato ad altri prodotti per la gestione della resistenza.

**COMPOSIZIONE:** Piretrine pure g 4,27 (40 g/l)  
(da estratto di piretro 480 g/Kg)

**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN. SALUTE:** N° 17557 del 12/03/2020

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** sospendere i trattamenti

3 gg prima della raccolta di vite e pesco, nectarine e percoche; 2 gg prima della raccolta di lattughe e altre insalate (compresi i prodotti baby leaf), spinaci e simili; 1 gg prima della raccolta di pomodoro, melanzane, peperoni e cucurbitacee.

## CLASSIFICAZIONE



H410

1



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>DRUPACEE (pesche, nectarine, percoche, albicocche, susine, ciliegie)</b>	75 - 90 ml/ha 0,75 l/ha	Contro Afidi ( <i>Myzus persicae</i> )	Utilizzare un volume di 8-10 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi all'anno. Per albicocche, susine, ciliegie limitare i trattamenti alla post-fioritura.
<b>VITE (da tavola e da vino)</b>	75 - 90 ml/ha 0,75 l/ha	Contro Cicale, Scafoideo	Trattare in post-fioritura stadio BBCH 75 (acino dimensioni pisello). Utilizzare un volume di 8-10hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi all'anno
<b>POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, (in pieno campo e in serra)</b>	75 - 90 ml/ha 0,75 l/ha	Contro Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	Trattare a inizio infestazione, prima del rilascio degli artropodi utili. Utilizzare un volume di 8-10 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi per ciclo di coltivazione.
<b>CETRIOLO, ZUCCHINO (in pieno campo e in serra)</b>	75 - 90 ml/ha 0,75 l/ha	Contro Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	Trattare a inizio infestazione, prima del rilascio degli artropodi utili. Utilizzare un volume di 8-10 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi per ciclo di coltivazione.
<b>MELONE, ZUCCA, COCOMERO (in pieno campo e in serra)</b>	75 - 90 ml/ha 0,75 l/ha	Contro Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	Trattare a inizio infestazione, prima del rilascio degli artropodi utili. Utilizzare un volume di 8-10 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi per ciclo di coltivazione.
<b>LATTUGHE E ALTRE INSALATE (compresi prodotti baby leaf) (in pieno campo e in serra)</b>	75 - 90 ml/ha 0,6 l/ha	Contro Afidi ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i> )	Trattare a inizio infestazione. Utilizzare un volume di 6,5-8 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi per ciclo di coltivazione.
<b>SPINACI E SIMILI (in pieno campo e in serra)</b>	75 - 90 ml/ha 0,6 l/ha	Contro Afidi ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i> )	Trattare a inizio infestazione. Utilizzare un volume di 6,5-8 hl/ha di acqua. Massimo 2 interventi per ciclo di coltivazione.

I trattamenti devono essere eseguiti con un intervallo minimo di 7 giorni, in giornate di tempo buono, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per garantire una buona copertura delle colture, curando in particolar modo la pagina inferiore delle foglie. In caso di impiego di volumi d'acqua diversi, adeguare le dosi per ettolitro in modo tale da distribuire per unità di superficie la dose per ettaro indicata.

# Afitin

## PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE:

Versare la dose prevista di prodotto nel serbatoio dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua, mettere in funzione l'agitatore e completare il riempimento fino al volume desiderato. Verificare che il pH dell'acqua non sia basico ( $>7$ ), se del caso stabilizzare il pH dell'acqua con i preparati autorizzati in commercio a questo scopo. Utilizzare la soluzione ottenuta lo stesso giorno della preparazione.

## COMPATIBILITÀ:

non compatibile con prodotti a reazione alcalina (es. Calce, Poltiglia Bordolese alcalina, Polisolfuri).

## 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.

## FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto è generalmente selettivo nelle normali condizioni di impiego per le colture riportate in etichetta. Nel caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione si consiglia di effettuare saggi preliminari su piccole superfici.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:

### PROTEZIONE DEGLI ORGANISMI ACQUATICI

Per proteggere gli organismi acquatici osservare una fascia di rispetto dai corpi idrici superficiali di: - 10 metri vegetati con utilizzo di ugelli con riduzione della deriva del 50% per orticole a frutto e a foglia; - 10 metri vegetati con utilizzo di ugelli con riduzione della deriva del 90% per vite; - 20 metri vegetati con utilizzo di ugelli con riduzione della deriva del 90% per drupacee (post fioritura); - 30 metri vegetati con utilizzo di ugelli con riduzione della deriva del 90% per drupacee (in pre-fioritura). Per proteggere gli artropodi bersaglio osservare una fascia di rispetto di 5 metri dalla zona non coltivata per drupacee. Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura./Non utilizzare quando le api sono in attività. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. 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.



# Ascot

ASCOT è un insetticida dotato di ampio spettro d'azione ed elevata efficacia. Agisce principalmente per contatto e secondariamente

per ingestione; possiede inoltre effetto repellente. ASCOT è dotato di rapido potere abbattente e persistente efficacia protettiva.

**COMPOSIZIONE:** Lambda-cialotrina pura 2,5 %

**CLASSIFICAZIONE**



(H302; H410)

**1kg**

**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** N° 14945 del 03.08.2011

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

7 gg per Pesche, Nettarina, Percoche, Melo, Pero; 15 gg per Patata; 60 gg per Tabacco.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>PESCHE, NETTARINE, PERCOCHE</b>	0,4-0,8 kg/ha	Contro A ide verde ( <i>Myzus persicae</i> ) Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni uno dall'altro.
<b>PATATA</b>	0,4-0,8 kg/ha	Contro A ide verde ( <i>Myzus persicae</i> ) Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni uno dall'altro.
<b>MELO, PERO</b>	40 - 80 g/ha 0,32 - 0,80 kg/ha	Contro Afide verde ( <i>Aphis pom</i> ) Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ) Psylla del pero ( <i>Cacopsylla pyri</i> )	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni l'uno dall'altro.
<b>TABACCO</b>	60 - 80 g/ha 0,28 - 0,60 kg/ha	Contro Afidi, Mosca bianca	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni l'uno dall'altro.
	60 - 80 g/ha 0,42 - 0,80 kg/ha	Contro Tripidi, Pulce del tabacco	
	400 - 500 g/ha	Contro Nottue defogliatrici	
<b>OLIVO</b>	40 - 80 g/ha 0,32 - 0,80 kg/ha	Contro Tignola ( <i>Prays oleae</i> ) interventi nei confronti della generazione antofaga	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni l'uno dall'altro.
<b>FLOREALI E ORNAMENTALI</b>	40 -60 g/ha 0,28- 0,6 kg/ha	Contro Afidi, Mosca bianca	
	100 - 120 g/ha 0,42 -0,8 kg/ha	Contro Tripidi	
	80 - 100 g/ha 0,7 - 1,2 kg/ha	Contro Bega del Garofano	
	0,4 - 0,5 kg/ha	Contro Nottue	

**AVVERTENZE:** In assenza di esperienza ed in presenza di varietà di recente introduzione o poco diffuse, effettuare piccole prove di saggio prima del trattamento.



# Cornalina

CORNALINA agisce sui più importanti fitofagi ad apparato boccale pungente succhiante e ad apparato boccale masticatore. Il prodotto agisce prevalentemente per ingestione.

Caratterizzato da attività citotropica-translaminare e da elevata sistematica, Cornalina consente anche la difesa degli organi vegetativi sviluppatisi dopo il trattamento.

**COMPOSIZIONE:** Acetamiprid puro 20%

**FORMULAZIONE:** Polvere solubile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16807 del 09.05.2018

**CLASSIFICAZIONE**



(H302; H315; H319; H410)

**0,25 kg**



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

14 gg per Agrumi.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI (Arancio, Mandarino compreso Clementine ed altri ibridi, Limone, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Arancio amaro, Mapo, Tangelo)</b>	25 g/ha 0,5 kg/ha	Contro Afidi	

**AVVERTENZE:** L'impiego ripetuto nella stessa area di prodotti appartenenti alla stessa famiglia chimica o che presentano lo stesso meccanismo d'azione, può far emergere fenomeni di resistenza. Per evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di parassiti resistenti, si consiglia di alternare o miscelare a questo insetticida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri da corpi idrici superficiali. Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zona non coltivata. Per proteggere api e altri insetti impollinatori non applicare alla coltura al momento della fioritura. Non utilizzare quando le api sono in attività. E' buona norma informare gli apicoltori 48 ore prima del trattamento.



# Fly-Off

FLY-OFF è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una

grande sicurezza d'impiego. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

**COMPOSIZIONE:** Deltametrina pura 2,80 % (= 25 g/l)

**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 17557 del 12.03.2020

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

sospendere i trattamenti 30 gg prima del raccolto su agrumi, frutta a guscio, mais, frumento, orzo, segale, avena, barbabietola, cotone, 14 gg su erba medica, 7 gg su pomacee, drupacee, vite, olivo, patata, cavoli (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio, cavolo rapa), cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro, tabacco, 3 gg prima del raccolto su fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, cocomero, lattuga, carciofo, prezzemolo, foglie di sedano, rucola.

## CLASSIFICAZIONE



(H226, H302, H304, H315, H318, H336, H410)

1I



## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo, Arancio amaro)</b>	35 - 50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Afidi ( <i>Myzus persicae</i> )	Massimo 1 trattamento per stagione.
	50 ml/hl 0,5 l/ha	Contro Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> ), Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	
<b>FRUTTA A GUSCIO (Mandorlo, Noce, Castagno, Pistacchio, Nocciolo)</b>	30 - 50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Afidi ( <i>Hyalopterus sp.</i> ), <i>Cydia (Laspeyresia pomonella)</i> , <i>Cydia (Laspeyresia splendana)</i> , Vespa dei semi del pistacchio ( <i>Eurytoma plotnicovi</i> )	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)</b>	30 - 50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Cydia ( <i>Laspeyresia pomonella</i> ), Psilla del melo ( <i>Psylla malii</i> ), Afidi ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i> ), Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanaus</i> ), Psilla del pero ( <i>Psylla pyri</i> )	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
<b>DRUPACEE (Pesco, Nettarina, Albicocco, Susino, Ciliegio)</b>	30 - 50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Ricamatori ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips rosanaus</i> ), <i>Anarsia lineatella</i> , Mosca delle ciliegie ( <i>Rhagoletis cerasi</i> ), Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Hyalopterus pruni</i> ), <i>Cydia (Laspeyresia funebrana)</i>	Massimo 1 trattamento per stagione.
<b>VITE (da tavola e da vino)</b>	50 - 70 ml/hl 0,5-0,7 l/ha	Contro Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ), Tignola ( <i>Clytia ambigua</i> ), Empoasca sp.	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.
<b>FRAGOLA (in campo e in serra)</b>	50 ml/hl 0,5 l/ha	Contro Afidi ( <i>Aphis sp.</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.
<b>OLIVO</b>	50 ml/hl 0,5 l/ha	Contro Mosca ( <i>Bactrocera oleae</i> )	Intervenire in funzione delle catture degli adulti nelle trappole.
	30 - 50 ml/hl 0,5 l/ha	Contro Cocciniglia mezzo grano di pepe ( <i>Saissetia oleae</i> ), <i>Euphyllura sp.</i>	Intervenire a inizio fioritura (generazione antofaga) e immediatamente dopo la formazione delle prime olive (generazione carpopaga) nell'intervallo tra l'ovideposizione e l'incubazione, in funzione delle catture degli adulti nelle trappole a feromoni. Massimo 1 trattamento per stagione.
	30 - 50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Tignola ( <i>Prays oleae</i> )	

# Fly-Off

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>CIPOLLA, PORRO, AGLIO</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.
<b>POMODORO, PEPERONE, MELANZANA (in campo)</b>	30 - 50 ml/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> ) Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	Su melanzana e peperone effettuare al massimo tre trattamenti ogni 7 giorni. Su pomodoro effettuare al massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.
	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	
	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	
<b>PEPERONE (in serra)</b>	50 ml/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	Massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni.
	0,5 l/ha	Contro Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	
	30 ml/ha 0,3 l/ha	Contro Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	
<b>POMODORO, MELANZANA (in serra)</b>	30 - 50 ml/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> ), Cimice ( <i>Nezara viridula</i> )	Su melanzana effettuare al massimo quattro trattamenti ogni 7 giorni. Su pomodoro effettuare al massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Afidi ( <i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	
<b>CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO, MELONE, COCOMERO (in campo e serra)</b>	50 ml/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Afidi ( <i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
	0,5 l/ha	Contro Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> ), Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Afidi ( <i>Aphis sp.</i> , <i>Hyperomyzus lactucae</i> )	
<b>CAVOLI (eccetto cavolo cinese, cavolo riccio e cavolo rapa), CAVOLIORE, BROCCOLI</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Cavolaia ( <i>Pieris sp.</i> ), 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 sp.</i> ) <i>Plutella xylostella</i>	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
	0,3-0,5 l/ha	Contro 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 sp.</i> )	
<b>LATTUGA (in campo)</b>	50 ml/ha	Contro 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 sp.</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
	0,5 l/ha	Contro Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	
	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra sp.</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	
<b>PREZZEMOLO, FOGLIE DI SEDANO, RUCOLA</b>	50 ml/ha	Contro Afidi ( <i>Aphis sp.</i> ), Nottue fogliari ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra sp.</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> )	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
	0,35 l/ha	Contro Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	
	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	

# Fly-Off

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FAGIOLO, FAVA, CECE, LENTICCHIA</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Nottue fogliari ( <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis sp.</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis spp.</i> )	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
<b>PISELLO</b>	0,25 - 0,5 l/ha	Contro Afide ( <i>Acyrthosiphon pisum</i> ), Sitona sp. Afide nero ( <i>Aphis fabae</i> ), Tignola ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), Tripide ( <i>Thrips angusticeps</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
<b>CARCIOFO</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Cassida sp. Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> ), Afidi ( <i>Anuraphis cardui</i> , <i>Myzus persicae</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
<b>PATATA</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) Nottue fogliari ( <i>Spodoptera littoralis</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni.
<b>COTONE (solo uso tessile)</b>	0,5-0,7 l/ha	Tignola ( <i>Pectinophora gossypiella</i> ), Nottua ( <i>Helicoverpa armigera</i> ),	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
	0,5 l/ha	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Empoasca sp</i>	
	0,3-0,5 l/ha	<i>Spodoptera sp.</i> , afidi ( <i>Aphis gossypii</i> ), Nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	
<b>TABACCO</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ), nottue terricole ( <i>Agrotis sp.</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.
<b>BARBABETOLA DA ZUCCHERO, BIETOLA ROSSA</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Afidi ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> ), Mosca ( <i>Pegomya sp.</i> ), Altica ( <i>Chaetocnema tibialis</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> ), Cassida ( <i>Cassida nebulosa</i> )	Massimo tre trattamenti ogni 14 giorni su bietola rossa e uno su barbabietola da zucchero.
<b>MAIS</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Piralide ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ), Sesamia ( <i>Sesamia nonagrooides</i> ), Nottue ( <i>Agrotis sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> ), Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ): Ripetere ogni 14-21 giorni se necessario. Diabrotica virgifera. Ripetere ogni 7-14 giorni se necessario.	Massimo tre trattamenti per stagione
<b>FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE.</b>	0,3-0,5 l/ha	Contro Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i> ), <i>Agrotis sp.</i>	Massimo 1 trattamento per stagione.
<b>ERBA MEDICA</b>	0,25 l/ha	Contro Afidi ( <i>Acyrthosiphon pisum</i> , <i>Apion pisii</i> ), <i>Hypera postica</i>	Massimo due trattamenti ogni 14 giorni.
<b>ORNAMENTALI in campo e serra</b>	0,25-0,5 l/ha	Afidi ( <i>Myzus sp.</i> ), Tripidi ( <i>Thrips tabaci</i> ) Mosca bianca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ). <i>Archips spp.</i> , <i>Adoxophyes sp.</i> , <i>Pandemis sp.</i>	Massimo tre trattamenti ogni 7 giorni.

# Fly-Off

## AVVERTENZE:

### PROTEZIONE DEGLI ORGANISMI ACQUATICI

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 ornamenti 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

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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. Pericoloso per le api. Al fine di proteggere le api e gli altri insetti impollinatori, non utilizzare il prodotto durante la fioritura o durante la fioritura di piante infestanti. Tenere lontano e / o distruggere le erbacce prima del periodo di fioritura. Non utilizzare il prodotto durante il periodo di impollinazione delle api. Dopo l'applicazione, le api devono rimanere nel loro alveare per almeno 1 giorno, con sufficiente di cibo e acqua o andare via, ma non meno di 3 km di distanza. Non rientrare nei campi trattati prima che il trattamento sia completamente asciutto. Nel caso in cui un lavoratore entri nel campo poco dopo l'irrorazione devono essere indossati indumenti protettivi e guanti adatti.



# Olio Minerale

OLIO MINERALE è un olio bianco insetticida - ovicida emulsionato per la lotta primaverile - estiva contro le cocciniglie dei fruttiferi, agrumi, olivo, piante ornamentali, uova di acari, afidi e psille.

**COMPOSIZIONE:** Olio minerale g 80 (con oltre il 95% di R.I.)

**CLASSIFICAZIONE**

(EUH401)

**FORMULAZIONE:** Olio emulsionato

**1l - 25l - 200l**

**REG. MIN.SALUTE:** N° 1156 del 23.01.1974



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Intervallo di sicurezza 20 gg se impiegato da solo

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
FRUTTICOLTURA A GEMME CHIUSE	2-3 litri/hl	Contro le cocciniglie e uova di acari	
FRUTTICOLTURA AL VERDE	1,5 - 2 litri/hl	Contro le cocciniglie, uova di acari, afidi e psille	
AGRUMI E OLIVO	2 - 2,5 litri/hl	Contro le cocciniglie, uova di acari, afidi e psille	
FLORICOLTURA (ROSE - OLEANDRO)	1,5-2 litri/hl	Contro le cocciniglie, uova di acari e afidi	

Diluire con cura il quantitativo di OLIO MINERALE AGROWIN in poca acqua e poi versare nel volume di acqua desiderato.

### COMPATIBILITÀ:

Olio minerale è compatibile con tutti gli antiparassitari, esclusi i polisolfuri, il solfato di rame e lo zolfo. Su piante trattate con polisolfuri o zolfi distanziare i trattamenti con CHEMOL di 15 giorni.

### AVVERTENZA:

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

### FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto non è fitotossico se impiegato secondo le istruzioni.

### NOCIVITÀ:

Impiegato alle dosi indicate e secondo le modalità prescritte il prodotto non è nocivo per gli insetti utili, gli animali domestici, i pesci ed il bestiame.



# Sherpa 0,8 MG

SHERPA 0,8 MG è un insetticida microgranulare per il terreno a base di Cipermetrina. Agisce principalmente per contatto ma anche per ingestione con un effetto neurotossico, interferendo sul sistema nervoso centrale e periferico degli insetti mediante l'alterazione della stereoselettività dei canali del sodio che determina iperattività e paralisi. È efficace su un gran numero di insetti terricoli, in particolare Nottue, Elateridi e Mosche. L'efficacia del trattamento varia da un mese e mezzo a due mesi

**COMPOSIZIONE:** Cipermetrina pura 0,8%

**CLASSIFICAZIONE**



**12 kg**

**FORMULAZIONE:** Microgranuli



**REG. MIN.SALUTE:** N° 17327 del 20.11.2018

(H410)

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>CAROTA</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Mosca della carota ( <i>Psila rosae</i> )	
<b>BIETOLA ROSSA</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> )	
<b>ALTRI ORTAGGI A RADICE E TUBERO: Rafano, Sedano Rapa, Pastinaca, Prezzemolo a grossa radice, Ravanelli, Rutabaga</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca della carota ( <i>Psila rosae</i> )	
<b>CAVOLI BROCCOLI, CAVOLFIORI, CAVOLI CAPPUCCI, CAVOLETTI DI BRUXELLES</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle radici ( <i>Delia radicum</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>POMODORO, MELANZANA</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>PATATA</b>	24 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>AGLIO, CIPOLLA, SCALOGNO</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle cipolle ( <i>Delia antiqua</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>MELONE, COCOMERO, CETRIOLO, ZUCCHINO, ZUCCA</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>COLZA</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ) Mosca delle radici ( <i>Delia brassicae</i> ) Altica della colza ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> )	
<b>TABACCO, COTONE</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> )	Mediante diffusore a coda di carpa FISHTAIL DXP®
<b>TAPPETI ERBOSI E PRATI ORNAMENTALI</b>	12 kg/ha	Contro Elateridi ( <i>Agriotes spp.</i> ), Nottue ( <i>Agrotis spp.</i> ) Maggiolino ( <i>Melolontha melolontha</i> ), Tipula ( <i>Tipula spp.</i> )	

# Sherpa 0,8 MG

**EPOCHE E MODALITÀ DI APPLICAZIONE:** SHERPA 0,8 MG si applica al momento della semina o del trapianto in trattamenti localizzati lungo il solco di semina/trapianto. I granuli vengono interrati nel solco di semina/trapianto al fine di creare un barriera protettiva intorno al seme o alla piantina. Il prodotto non libera vapori, non è solubile in acqua e non è mobile nel terreno, pertanto i granuli esplicano la loro attività insetticida nella porzione di suolo in cui vengono collocati. Il corretto posizionamento del prodotto e il metodo di applicazione sono quindi essenziali per ottimizzare l'efficacia. Il metodo di applicazione varia da una coltura all'altra a seconda che il prodotto venga applicato con o senza il diffusore di plastica a forma di coda di carpa FISHTAIL DXP® (che viene fornito unitamente al prodotto). Indipendentemente dal tipo di coltura, l'applicazione del SHERPA 0,8 MG prevede sempre la stessa procedura:

- 1- Rottura del terreno e formazione del solco
- 2- Semina o trapianto della piantina nel solco
- 3- Applicazione dei granuli

4- Chiusura del solco La barriera si crea naturalmente durante la chiusura del solco nel caso di colture che non vengono seminate in profondità. I granuli si trovano intorno al seme/piantina.

Nel caso di colture che vengono seminate o trapiantate più in profondità, utilizzare il diffusore di plastica a forma di coda di carpa, il cui scopo è quello di assicurare un'ottima distribuzione dei microgranuli all'interno del solco di semina/trapianto e quindi di estendere la protezione alla piantina in germogliamento.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto si impiega da solo

**STRATEGIE PER LA GESTIONE DELLA RESISTENZA:**

L'impiego ripetuto nella stessa area di prodotti appartenenti alla stessa famiglia chimica o che presentino lo stesso meccanismo d'azione può far emergere fenomeni di resistenza. Per ridurre il rischio si raccomanda di alternare o associare l'uso del SHERPA 0,8 MG con prodotti appartenenti ad una famiglia chimica diversa o che presentino un differente meccanismo d'azione.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del rammento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI DI ACQUA OPERARE IN ASSENZA DI VENTO** 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.



# Sherpa 100 EW

SHERPA 100 EW è un insetticida piretroide che agisce per contatto ed ingestione nei confronti di numerosi insetti adulti e negli stadi giovanili. Manifesta effetto rapido e persistente con bassi

dosaggi d'impiego, risultando efficace anche dopo repentine variazioni di temperatura. A dosaggi sub-letali presenta un'azione collaterale repellente.

**COMPOSIZIONE:** Cipermetrina pura 9,8% (=100 g/L)

**FORMULAZIONE:** Emulsione olio/acqua EW

**REG. MIN.SALUTE:** N° 13765 del 02.03.2011

## CLASSIFICAZIONE



(H317, H410)

1L - 5L



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 3 gg per pomodoro; 7 gg per Cavolfiore, Cavoli, Broccoli, Cavolo cappuccio, Cavoletti di Bruxelles; 14 gg per Cotone, patata, vite ed erba medica; 21 gg per frumento e orzo; 28 gg per Colza.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
COTONE	0,3 l/ha	Contro afidi, nottue e larve di lepidotteri defogliatori	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare un solo trattamento l'anno.
PATATA	0,3 l/ha	Contro afidi e larve di lepidotteri defogliatori	Intervenire con volumi d'acqua di 400-700 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
POMODORO (campo e serra)	0,3 l/ha	Contro afidi, nottue e larve di lepidotteri defogliatori	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare un solo trattamento l'anno.
CAVOLFIORE CAVOLO BROCCOLO, CAVOLI CAPPUCCI, CAVOLETTI DI BRUXELLES	0,3 l/ha	Contro larve di lepidotteri defogliatori e afidi	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
FRUMENTO E ORZO	0,25 l/ha	Contro afidi	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni
COLZA	0,25 l/ha	Contro afidi	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
VITE	0,3 l/ha	Contro tignole, tignoletta e larve di lepidotteri defogliatori	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
PRATI E PASCOLI DI FORAGGERE	0,3 l/ha	Contro afidi e mosca bianca,	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
ERBA MEDICA	0,3 l/ha	Contro larve di lepidotteri defogliatori e afidi,	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.
FLOREALI E ORNAMENTALI	0,3 l/ha	Contro Afidi e mosca bianca,	Intervenire con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare due trattamenti l'anno ad un intervallo di 21 giorni.

**AVVERTENZE:** 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.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

# Sinsajo

SINSAJO è un insetticida specifico per il controllo delle cocciniglie e della mosca bianca delle principali colture arboree ed erbacee.

**COMPOSIZIONE:** Pyriproxifen puro 10,86 % (=100 g/l)

**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 15948 del 11.12.2013

**CLASSIFICAZIONE**



(H 304; H319; H336; H411)

1l



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 3 gg Pomodoro e Melanzana; 21 gg per PESCO, Nettarina, Susino; 30 gg per Agrumi. Su Pomacee, Ciliegio, Albicocco, Olivo e Vite trattare prima della fioritura.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI</b>	50-75 ml/ha 1,0-1,5 l/ha	Contro Cocciniglie ( <i>Lepidosaphes</i> spp., <i>Saissetia oleae</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Parlatoria</i> spp., <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> , ecc.)	Intervenire alla comparsa delle prime forme larvali, preferibilmente della prima generazione del fitofago. Effettuare un trattamento all'anno impiegando un volume di acqua di 2.000 l/ha.
<b>POMACEE (Melo, Pero)</b>	37,5-50 ml/ha 0,3-0,5 l/ha	Contro Cocciniglia di San José ( <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> )	Intervenire a fine inverno sulle neanidi svernanti. Effettuare al massimo un trattamento all'anno impiegando un volume di acqua di 800-1000 l/ha.
<b>DRUPACEE (PESCO e Nettarina, Albicocco, Ciliegio, Susino)</b>	37,5-50 ml/ha 0,3-0,5 l/ha	Contro Cocciniglia di San José ( <i>Quadrapsidiotus perniciosus</i> ) Contro Cocciniglia bianca del pesco ( <i>Pseudalacaspis pentagona</i> )	Intervenire a fine inverno sulle neanidi svernanti. Trattando lo stadio di femmina fecondata. Effettuare al massimo un trattamento all'anno con un volume di acqua di 800-1.000 l/ha. Su ciliegio e albicocco trattare solo in pre-fioritura, mentre su pesco, nectarina e susino in alternativa, l'intervento può essere eseguito successivamente fino in prossimità della raccolta nel rispetto dell'intervallo di sicurezza.
<b>OLIVO</b>	25-30 ml/ha 0,175-0,375 l/ha	Contro Cocciniglie ( <i>Saissetia oleae</i> , <i>Lichtensis viburni</i> , ecc.)	Effettuare un trattamento all'anno 1 mese prima della fioritura impiegando un volume di acqua di 700-1.250 l/ha.
<b>VITE (da vino e da tavola)</b>	50-75 ml/ha 1,0-1,5 l/ha	Contro Cocciniglie ( <i>Planococcus ficus</i> , <i>Parthenolecanium corni</i> , <i>Neopulvinaria innumerabilis</i> , <i>Pulvinaria vitis</i> )	Effettuare un trattamento all'anno prima della fioritura impiegando un volume di acqua di 500-1000 l/ha.
<b>POMODORO, MELANZANA (in serra)</b>	50-75 ml/ha 1,0-1,5 l/ha	Contro Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	Intervenire alla prima comparsa degli adulti; effettuare eventualmente un secondo trattamento a distanza di circa 10 giorni. Utilizzare un volume di acqua di 500-1.500 l/ha.
<b>ORNAMENTALI E FLOREALI (in serra)</b>	50-75 ml/ha 0,25-0,75 l/ha	Contro Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Cocciniglie ( <i>Eucalymnatus tessellatus</i> , <i>Lepidosaphes</i> spp., <i>Planococcus</i> spp., <i>Pseudococcus</i> spp.)	Intervenendo alla prima comparsa degli adulti. Trattando alla comparsa delle prime forme larvali. Effettuare eventualmente un secondo intervento a distanza di 10 giorni. Impiegare un volume di acqua di 500-1.000 l/ha.
<b>ORNAMENTALI E FLOREALI (in pieno campo)</b>	50-75 ml/ha 0,25-0,75 l/ha	Contro Mosche bianche ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Cocciniglie ( <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> , <i>Saissetia</i> spp., <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Planococcus</i> spp., <i>Pseudococcus</i> spp., <i>Diaspis</i> spp., <i>Parthenolecanium</i> spp., <i>Ceroplastes</i> spp.)	Intervenendo alla prima comparsa degli adulti. Trattando alla comparsa delle prime forme larvali. Effettuare un solo intervento all'anno impiegando un volume di acqua di 500-1.000 l/ha.

**AVVERTENZE:** 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.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Turibel



Il prodotto agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qual-

che giorno. Per una efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

<b>COMPOSIZIONE:</b> Bacillus thuringiensis var. Kurstaki, 16% ceppo PB 54 (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)	<b>CLASSIFICAZIONE</b> Nessuna classificazione	<b>1 kg</b> 
<b>FORMULAZIONE:</b> Polvere bagnabile		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b> N° 14548 del 26.03.2009		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> 3 gg per tutte le colture.		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI</b>		Contro Tignola e Tortricidi ricamatori	
<b>POMACEE</b>	35 - 125 g/hl	Contro Carpocapsa, Tignola, Lepidotteri defogliatori, Tortricidi	Effettuare max 2 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>VITE</b>	50-200 g/hl	Contro Tignole	Effettuare max 3 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>OLIVO</b>	35 - 125 g/hl	Contro Tignole	
<b>ACTINIDIA</b>	50-200 g/hl	Contro Eulia	Effettuare max 2 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>DRUPACEE</b>	35 - 125 g/hl	Contro Cydia, Tignola, Lepidotteri defogliatori, Tortricidi	
<b>FRAGOLA (in campo e in serra)</b>	50 - 200 g/hl	Contro Nottuidi	
<b>PEPERONE, CETRIOLO, CETRIOLOGNO, ZUCCHINO (in campo e in serra), LATTUGHE ed altre INSALATE (incluse le Brassicacee), CARCIOFO, SPINACI E SIMILI</b>	50-200 g/hl	Contro Nottue	Effettuare max 3 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>FRUTTIFERI A GUSCIO</b>	35 - 125 g/hl	Contro Tignola, Tortricidi	Effettuare max 2 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>CAVOLI</b>	50-200 g/hl	Contro Cavolaie, Tignola e Nottuidi	Effettuare max 3 interventi a distanza di 7-14 gg.
<b>FORESTALI</b>	35 - 125 g/hl	Contro Lepidotteri defogliatori	
<b>FLOREALI E ORNAMENTALI</b>	50 - 200 g/hl	Contro Lepidotteri defogliatori	
<b>POMODORO (in campo e in serra)</b>		Contro Tignola	
<b>COTONE</b>	80-100 g/hl	Contro Nottuidi e Verme rosso	Effettuare max 2 interventi a distanza di 7-14 gg.

**AVVERTENZE:** Applicare il prodotto preferibilmente nelle ore più fresche della giornata con attrezzature che, munite di pompe a volume, distribuiscono volumi medio-alti di acqua.

L'aggiunta di un bagnante-adesivante può essere utile per ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.





PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A. PAGINA	
<b>Abine</b>	Abamectina	1,89	88
<b>Flanco</b>	Exitiazox	24,0	90

# Abine

ABINE è un insetticida-acaricida concentrato emulsionabile ad azione translaminare, efficace per ingestione e contatto diretto, per l'impiego sulle colture di arancio, melo, pero, plesso, vite da vino e da tavola, pomodoro, melanzana, melone, zucca, cocomero, cetriolo, cetriolino, zucchino, fragola, lattughe e insalate.

Contiene abamectina, principio attivo efficace nei confronti di tut-

te le forme mobili di insetti ed acari. Per raggiungere la massima mortalità dei fitofagi possono essere necessari anche 3-5 giorni in seguito all'intervento con ABINE. Dopo l'applicazione gli insetti e gli acari riducono sensibilmente l'alimentazione, quindi il danno procurato in questa epoca è minimo.

**COMPOSIZIONE** Abamectina pura 1,89 % (=18 g/l)  
Nafta solvente (petrolio) aromatica pesante

**FORMULAZIONE:** Concentrato emulsionabile

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16922 del 06.02.2017

## CLASSIFICAZIONE



1L - 5L



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 3 gg per melo, pero, pomodoro in serra ed in pieno campo, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone in serra, zucca in serra, cocomero in serra, fragola; 5 gg per melone, cocomero e zucca in campo; 7 gg per lattughe e altre insalate, 10 gg per arancio e vite (da vino e da tavola); 14 gg per plesso.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI (Arancio, Mandarino, Clementino e Limone)</b>	40 ml/ha 0,4-0,8 l/ha	Contro Minatrice serpentina ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	Alla comparsa delle prime mine sui getti nuovi in formazione.
	40 ml/ha 0,4-0,8 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus citri</i> , <i>Aceria sheldoni</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili dall'allegagione all'ingrossamento del frutto. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, impiegando 1000-2000 litri di acqua per ha.
<b>MELO</b>	80 ml/ha 0,6-0,96 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i> )	Da fine caduta petali alla comparsa dei fitofagi. Effettuare 1-2 interventi ad intervalli di 15 giorni utilizzando 750-1200 litri di acqua per ha.
<b>PERO</b>	50-100 ml/ha 0,375-1,2 l/ha	Contro Psylla ( <i>Psylla spp.</i> )	A fine caduta petali o nelle generazioni successive alla comparsa delle prime neanidi.
	80 ml/ha 0,60-0,96 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i> )	A fine caduta petali oppure alla comparsa delle prime forme mobili. Effettuare 1-2 interventi ad intervalli di 15 giorni utilizzando 750-1.200 litri di acqua per ha.
<b>PESCO</b>	50-100 ml/ha 0,5-1,2 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Bryobia rubricolus</i> )	A fine caduta petali alla comparsa delle prime forme mobili. Impiegare volumi di acqua compresi fra 1.000 e 1.200 l/ha.
<b>VITE (da vino e da tavola)</b>	50-100 ml/ha 0,25-1 l/ha vite da vino e 0,5-1,2 l/ha vite da tavola	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili. Impiegare volumi di acqua compresi fra 500 e 1000 l/ha per la vite da vino e 1000-1200 per la vite da tavola. Non trattare durante la fioritura.
<b>POMODORO, (in pieno campo)</b>	50-100 ml/ha 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Polyphagotarsonemus latus</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50-100 ml/ha 0,15-1 l/ha	Contro Minatrici fogliari ( <i>Liriomyza spp.</i> )	Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>POMODORO (in serra)</b>	50-100 ml/ha 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ), Eriofide ( <i>Aculus lycopersici</i> ) Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50-100 ml/ha 0,15-1 l/ha	Contro Minatrici fogliari ( <i>Liriomyza spp.</i> )	Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.

# Abine

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>MELANZANA (in pieno campo e in serra)</b>	50-80 ml/hl 0,15-0,8 l/ha	Contro Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>MELONE, ZUCCA, COCOMERO (in pieno campo ed in serra), CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in serra)</b>	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Minatrici fogliari ( <i>Liriomyza spp.</i> )	Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione. Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>FRAGOLA (in serra)</b>	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi e gialli ( <i>Tetranychus urticae, Phytonemus pallidus</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Minatrici fogliari ( <i>Liriomyza spp.</i> )	Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione. Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>LATTUGHE E INSALATE (in pieno campo) escluse Crescione, ed altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea</b>	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Tetranychus spp., Poliphagotarsonemus latus</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Minatrici fogliari ( <i>Liriomyza spp.</i> )	Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>FLOREALI ED ORNAMENTALI</b>	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili. Effettuare 1-3 applicazioni ad intervalli di 15 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
<b>MAIS</b>	100 ml/hl 0,3-0,4 l/ha	Contro Ragnetti rossi ( <i>Panonychus ulmi, Tetranychus urticae</i> )	Alla comparsa delle prime forme mobili sino alla fase di 6° foglia distesa. Effettuare 1 trattamento all'anno con volumi di acqua di 300/400 l/ha.

**AVVERTENZE:** Prima di accedere all'area trattata è opportuno attendere che la vegetazione sia completamente asciutta. Eventuali lavorazioni agricole, da effettuarsi in tempi successivi al trattamento e prima che sia trascorso un periodo di tempo adeguato, debbono essere effettuate seguendo alcune norme precauzionali: evitare di intervenire nell'area trattata dopo piogge, indossare indumenti protettivi e guanti adatti al fine di evitare il contatto diretto con la pelle da parte della vegetazione precedentemente trattata. Durante la fase di miscelazione e carico del prodotto usare guanti e tuta da lavoro completa. 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 non trattare in una fascia di rispetto dai corpi idrici di: 10 metri per vite da vino e da tavola; 15 metri per arancio; 20 metri per pesco, melo e pero. Per proteggere gli artropodi non- bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: 10 metri per arancio, pero e melo, pesco; 5 metri per vite da vino e da tavola. Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non

applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore o eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Per applicazioni in serra rispettare un periodo di 4 giorni prima di permettere il rientro degli insetti impollinatori e di 14 giorni per l'introduzione di insetti utili.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE:** dato il rischio intrinseco di sviluppo di resistenza a qualsiasi prodotto antiparassitario da parte dei parassiti, si raccomanda di usare il prodotto secondo un programma adeguato di prevenzione della resistenza, che comprenda l'impiego di prodotti con diverse modalità di azione. Attuare una adeguata rotazione con prodotti acaricidi ed insetticidi efficaci. Allo scopo di controllare le possibili cause di resistenza non applicare il prodotto più di due volte in successione. Non contaminare le acque con la pulitura delle attrezzature o lo smaltimento dei rifiuti. Non trattare quando le condizioni del tempo favoriscono fenomeni di deriva dalla zone trattate.

**Per trattamenti in serra su Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo, Cetriolino, Zucchino e Fragola non trattare nel periodo invernale compreso tra Novembre e Febbraio**

# Flanco SC

FLANCO SC è un acaricida ovo-larvicida in sospensione concentrata, specifico contro gli acari tetranychidi. Agisce per contatto ed ingestione su uova, larve e ninfe e pur risultando privo di attività adulticida, manifesta però un'azione sterilizzante sulle uova trattate.

È dotato di effetto translaminare e di una persistenza d'azione particolarmente elevata, pari a 4-8 settimane. La mancanza di solventi e la bassa tossicità ne rendono l'impiego particolarmente adatto in serra e nelle colture protette.

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

**FORMULAZIONE:** Sospensione Concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16126 del 30.07.2014

**CLASSIFICAZIONE**



(H411)

**0,2 l**



**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 14 gg per Agrumi; 21 gg per Vite; 28 gg per Pomacee

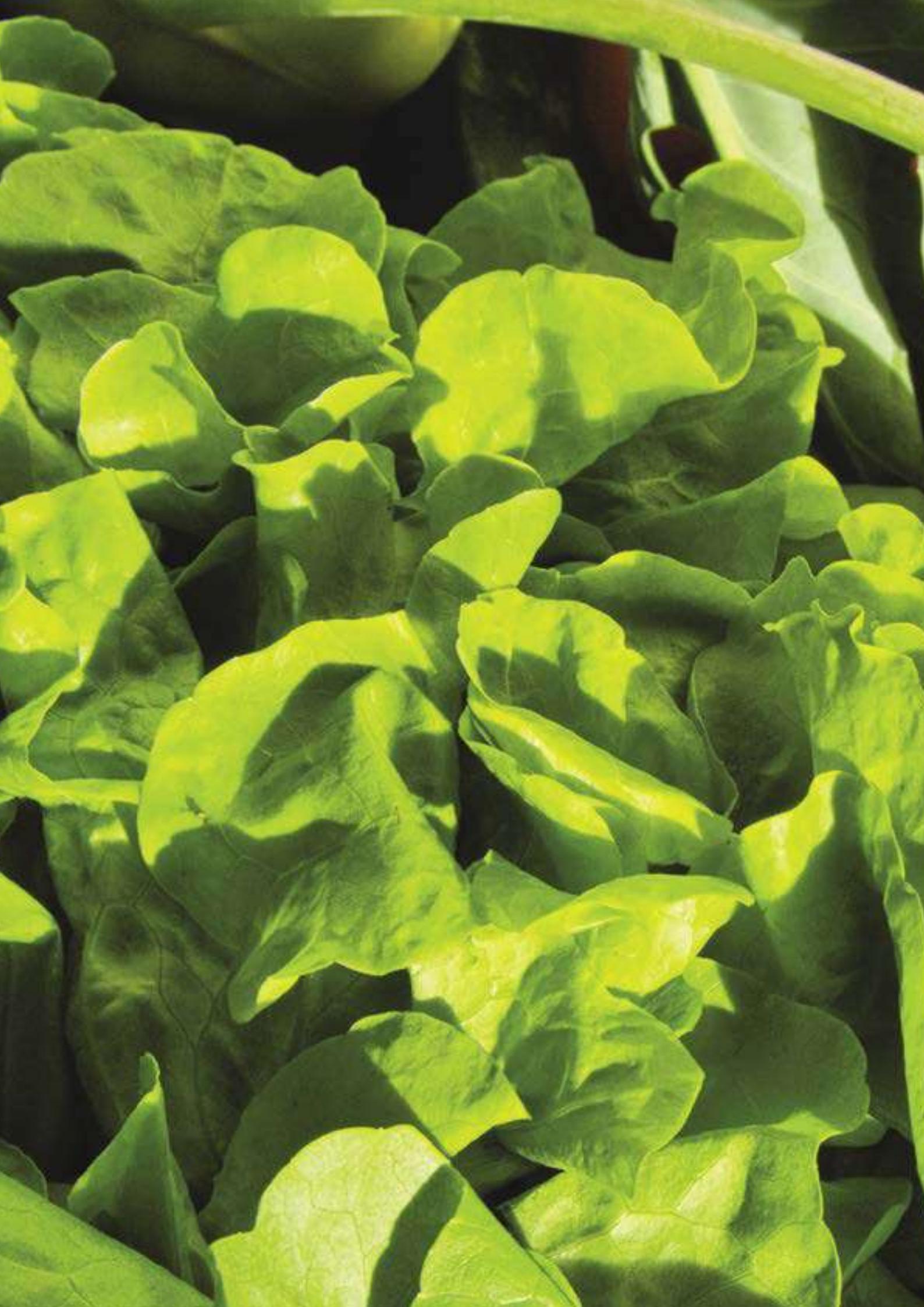
## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>AGRUMI (Pompelmo, Tangelo, Pomelo, Ugli, Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Limone, Limetta, Mandarino, Clementina, Tangerino, Mineola)</b>	4 - 6 ml/hl 40- 150 ml/ha	Contro <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Eotetranychus carpini f. vitis</i>	Intervenire alla prima comparsa delle forme mobili (1-3 acari per foglia). L'irrorazione deve essere accurata per garantire la migliore penetrazione del prodotto all'interno della vegetazione. È possibile effettuare il trattamento in diversi momenti e più precisamente: - con scarsa presenza di forme mobili: impiegare FLANCO SC alla dose di 20 ml/hl - con elevata presenza di forme mobili: impiegare FLANCO SC alla dose di 20 ml/hl associando un acaricida adulticida.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Nashi, Cotogno, Nespolo)</b>	20 -30 ml/hl 160 - 300 ml/ha		
<b>VITE</b>	20 - 30 ml/hl 100 - 300 ml/ha		
<b>FLOREALI E ORNAMENTALI</b>	20 ml/hl 100 - 200 ml/ha		

**AVVERTENZE:** A causa dell'elevato numero di varietà floreali e ornamentali, è consigliabile effettuare un saggio preliminare per valutare la selettività del prodotto prima di passare a trattare superfici più ampie. Non trattare nelle ore più calde della giornata; inoltre, non eseguire interventi su piante sofferenti a causa di fattori agronomici e/o fitosanitari.









INDOFIL

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
<b>A-Micsur Algas</b>	Estratto fluido di lievito contenente alghe brune		96
<b>A-Micsur Ca Plus</b>	Azoto organico Azoto nitrico CaO MgO	0,9 6,7 9,0 3,0	98
<b>Biocult Mycorrhizae P</b>	Micorrize	30,0	100
<b>Boro Probelte</b>	Boro etanolammina	11,0	105
<b>Estratto Integrale di castagno a base di tannini</b>	Tannino (su base secca) (p/p) estratto integrale di castagno	75,0	107
<b>Fitoxin</b>	Acido salicilico	2,5	108
<b>Hidromix Proan</b>	Miscela di microelementi (B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn)		110
<b>Proan K Ràpid</b>	Concime NK (3-50)		112
<b>Procorrector Zn-Mn</b>	Manganese Zinco	18,0 28,0	114
<b>Winfér 6 Plus</b>	Ferro chelato EDDHA	6,0	116
<b>Winfert Micro 12-48-8</b>	NPK	12-48-8	117
<b>Winfert Micro 20-20-20</b>	NPK	20-20-20	119
<b>Winpron</b>	Azospirillum brasiliense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	$10^9$ UFC/g	101
<b>Winpron L</b>	Azospirillum brasiliense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	$10^8$ UFC/g $10^8$ UFC/g	103

# Biostimolanti e amminoacidi

Ogni pianta, come ogni organismo, ha bisogno di certi elementi per svilupparsi. I composti di base delle cellule sono le proteine che usano amminoacidi nella loro formazione. Le proteine sono composte da sequenze di questi amminoacidi, il che significa che svolgono molte funzioni, per esempio, dare alle cellule la loro struttura.



## VANTAGGI

### SOLUZIONE ANTISTRESS

### EFFETTO BIOSTIMOLANTE

### RISPARMIO ENERGETICO

### EFFETTO VEICOLANTE

### NUTRIZIONE DELLE COLTURE

### FACILITÀ D'USO

### MIGLIORAMENTO QUALITATIVO DELLE PRODUZIONI

I processi con cui le piante sintetizzano gli amminoacidi sono particolarmente dispendiosi in termini di energia. L'applicazione dei prodotti a base di aminoacidi sviluppati da Probelte, permette alle piante di risparmiare questa energia, in modo che possa essere investita in altri processi produttivi.

La presenza di queste molecole migliora la qualità e la resa del raccolto, poiché stimola la crescita e lo sviluppo della pianta, favorendo i processi di radicazione, fioritura, allegagione ed ingrossamento. Allo stesso modo, favoriscono l'assimilazione per via fogliare e radicale ed il trasporto all'interno della pianta.

I biostimolanti sono essenziali nella formazione degli ormoni della crescita, specialmente per il superamento delle situazioni di stress che possono influenzare negativamente lo sviluppo.

L'applicazione di aminoacidi regola l'assorbimento degli zuccheri della pianta, favorendo la maturazione ed il colore della frutta. Favoriscono i processi di nutrizione delle colture riducendo il tempo necessario per la formazione delle proteine. Sono anche essenziali per la riparazione dei tessuti danneggiati da fattori biotici ed abiotici.

**Le piante usano più di 200 aminoacidi, di cui solo 20 sono coinvolti nella sintesi delle proteine:**

Aminoacidi Liberi	Funzioni principali
<b>Glicina</b>	Costituente dei tessuti delle foglie, specialmente dei nuovi germogli. Coinvolto nell'impollinazione e nell'allegagione. Pilastro strutturale della clorofilla e dei citocromi. Principale aminoacido con azione chelante. Partecipa ai sistemi di resistenza della pianta insieme alla lisina.
<b>Alanina</b>	Sintesi della clorofilla. Aumenta l'attività fotosintetica.
<b>Valina</b>	Promuove la germinazione dei semi. Interviene nei meccanismi di difesa, in situazioni di stress.
<b>Leucina</b>	Aumenta la produzione, aiutando la fertilizzazione e l'allegagione dei frutti.
<b>Isoleucina</b>	Aiuta a migliorare i tessuti delle piante, prevenendo le anomalie.
<b>Prolina</b>	Svolge un ruolo fondamentale nell'equilibrio osmotico cellulare. Rafforza la parete cellulare. Favorisce l'apertura stomatica.
<b>Fenil-alanina</b>	E' un precursore di sostanze alcaloidi che svolgono un'azione protettiva nei confronti di agenti patogeni. Aiuta a migliorare i problemi di pigmentazione della pianta.
<b>Tirosina</b>	Precursore di alcaloidi contro gli agenti patogeni. Produce energia nel ciclo di Krebs.
<b>Triptofano</b>	Precursore di alcaloidi contro gli agenti patogeni. Principale precursore dell'acido indolacetico, un'auxina che agisce sugli apici meristematici.
<b>Cisteina</b>	Ricca di zolfo. Abbondante in defensine e tionine, che hanno una potente azione antifungina. Genera resistenza alle condizioni di stress abiotico.
<b>Metionina</b>	Precursore dell'etilene, aumenta la qualità del raccolto e la produzione. Promuove l'assimilazione dei nitrati. Stimola i processi metabolici nelle giovani foglie.
<b>Serina</b>	Interviene nei meccanismi di difesa in condizioni ambientali avverse.
<b>Treonina</b>	Promuove la crescita delle piante. Indicato per l'uso in situazioni di arresto vegetativo o come stimolante.
<b>Lisina</b>	Sintesi della clorofilla. Fonte di azoto. Migliora la resistenza in situazioni di stress. Precursore delle poliammine.
<b>Arginina</b>	Sintesi della clorofilla. Precursore delle poliammine. Migliora la crescita delle radici. Migliora la solubilità e l'assimilazione dei nutrienti.
<b>Acido aspartico</b>	Interviene in tutte le fasi di sviluppo della pianta. Aumenta l'assimilazione dei nutrienti e dell'O <sub>2</sub> .
<b>Asparagina</b>	Aumenta l'assimilazione dell'azoto.
<b>Acido glutammico</b>	Aumenta l'assimilazione di nutrienti e O <sub>2</sub> . Stimola i processi fisiologici nelle foglie giovani. Aumenta il potere di germinazione del granulo di polline e l'allungamento del tubo pollinico.
<b>Glutammina</b>	Aumenta l'assimilazione dell'azoto.

# A-Micsur Algas



## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi

Azoto (N) organico	3,5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	15 %
pH	7,5
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	30 %
Boro (B) solubile in acqua	0,02 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,01 %
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,01 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,1 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,1 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,05 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,05 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,05 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,05 %
Agente chelante: EDTA	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 4-9	
Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie	
Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 30°C	

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina, acido borico, chelato di rame (EDTA), chelato di ferro (EDTA), chelato di manganese (EDTA), chelato di zinco (EDTA)

Peso netto: 1,25 kg (equivalente a 1 litro a 20°C)

Imballo: 1 l (12x1 l) - 5 l (4x5 l)

Fabbricante:

PROBELTE, S.A.U. – Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100 Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da:

AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

**CARATTERISTICHE:** A-MICSUR Algas è un preparato ricco in aminoacidi, peptidi e polipeptidi di origine vegetale.

**APPLICAZIONI:** A-MICSUR Algas è indicato per essere applicato per via fogliare e in fertirrigazione, nei momenti di massima attività vegetativa (dal germogliamento alla fruttificazione) e in momenti avversi per le piante, come gelo, trapianti, potature, grandine, fitosiciti, ecc.

### DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

COLTURA	APPLICAZIONE	TRATTAMENTI	DOSAGGIO
Culture orticole	Dal post-trapianto a fine ingrossamento frutti	3-5	200-300 ml/hl
Fragola	Dalla fioritura alla raccolta	3-7	200-250 ml/hl
Ornamentali	Dal risveglio vegetativo	3-4	200-300 ml/hl
Piante da frutto	Dal germogliamento fino alla differenziazione delle gemme	3-5	200-300 ml/hl
Ulivo	Dalla ripresa vegetativa ad indurimento nocciole	2-4	200-300 ml/hl
Vite	Dalla pre-chiusura grappolo all'invaiatura	2-3	200-300 ml/hl
Agrumi	Dal germogliamento fino all'autunno	2-3	250-300 ml/hl
Erba medica	Trattare ad ogni taglio, partendo dal 2°	5	250-300 ml/hl
Bietola da zucchero	Applicazione fogliare o al suolo	2-3	250-300 ml/hl
Grano e orzo	In combinazione con erbicidi ormonali	1-2	1-1,5 l/ha
Mais	In combinazione con trattamento antiparassitario	2	300 ml/hl
Applicazione in serra	Su colture orticole, semenzai, ecc. (anche in fertirrigazione)	1-2	100-150 ml/hl

# A-Micsur Algas

**PRECAUZIONI:** Prima di applicare su susino o di mescolare con olio minerale o prodotti rameici, eseguire prove preliminari.

**AVVERTENZE:** Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.

Conservare a temperatura ambiente. In caso di fuoriuscita coprire con materiale assorbente.

## AGITARE PRIMA DELL'USO:

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103 – Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative sui rifiuti pericoloso

  
probelt



# A-Micsur Ca Plus

CONCIME ORGANO-MINERALE AZOTATO IN SOSPENSIONE (CA-MG) (9-3) CON BORO (B)

Azoto (N) totale	8,5 %
Azoto (N) organico	0,9 %
Azoto (N) nitrico	6,7 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	16 %
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	9 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3 %
Boro (B) solubile in acqua	0,2 %

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C

Concimi minerali: nitrato di calcio, nitrato ammonico, nitrato di magnesio

Componenti organiche: estratto fluido di lievito contenente alghe brune

Peso netto: 1,4 kg (equivalente a 1 litro a 20°C)

Fabbricante: PROBELTE, S.A.U.

Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100 Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da: AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7 – 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

Imballo: 1 l (12x1 l) - 5 l (4x5 l)

**APPLICAZIONE:** A-MICSUR Ca Plus è consigliato per la prevenzione e la correzione di carenze o squilibri nell'assimilazione di calcio, magnesio e boro come:

- Bruciatura apicale in fragola (Tip Burn), ecc.
- Necrosi fogliare di lattuga.
- Butteratura amara del melo
- Atrofia del capolino del Carciofo
- Cuore nero del sedano.
- Marciume apicale in olivo, cetriolo, peperone, pomodoro.
- Anomalie nella buccia degli agrumi.

La presenza di aminoacidi, altri componenti organici e boro, favorisce l'assimilazione fogliare e radicale, il trasporto all'interno della pianta e l'accumulo del calcio nei frutti.

## DOSI E MODALITÀ D'USO - Applicazioni Fogliari

COLTURA	DOSAGGIO	PERIODO DI APPLICAZIONE
Pomodoro, Melanzana e Peperone	200-250 ml hl	Dall'allegagione in poi ogni 10 giorni
Carciofo	250-300 ml hl	Ogni 7 giorni dalla differenziazione del capolino principale
Anguria, Melone	300 ml hl	Da frutto formato 3 applicazioni
Fragola	250 ml hl	2-3 interventi ogni 10-15 giorni dall'ingrossamento frutti
Insalate	200 ml hl	dopo la crisi da trapianto 2-3 applicazioni
Agrumi	300 ml hl	2-3 interventi ogni 10-15 giorni ad allegagione avvenuta
Vite	300 ml hl	3 interventi ogni 15 giorni dalla fase di ingrossamento acini
Pesco e Nettarina Albicocche e Ciliege	300 ml hl	3 interventi ogni 7-10 giorni dall'ingrossamento dei frutti per ridurre lo spacco e la rugginosità dei frutti
Melo	200 – 250 ml hl	3 interventi da ingrossamento frutti
Bietola da zucchero	150 – 200 ml hl	2 applicazioni da ingrossamento fittone
Floricole e ornamentali	100-150 ml hl	2 interventi dalla formazione dei boccioli, ogni 10-20 giorni

# A-Micsur Ca Plus

**PRECAUZIONI:** Non mescolare con oli minerali o con prodotti contenenti fosforo, zolfo, ferro, manganese, zinco e rame. Può essere fitotossico su susino: prima di applicare su questa coltura, quindi, fare dei test preliminari.

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## VERIFICARE IL SIGILLO DI SICUREZZA SIA INTEGRO

Conservare a temperatura ambiente. In caso di fuoriuscita, coprire con un materiale assorbente.

## PERICOLO



H302 – Nocivo se ingerito

H318 – Provoca gravi lesioni oculari

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103 – Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

P264 – Lavarsi accuratamente dopo l'uso

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/occhiali/maschera protettiva

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310 – Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

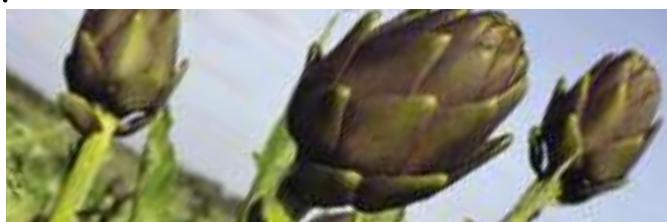
P330 – Sciacquare la bocca

P501: Smaltire il prodotto/recipiente secondo la normativa sui rifiuti pericolosi

**GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:** Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.

## AGITARE PRIMA DELL'USO



# Biocult Mycorrhizae P



**BIOCULT MYCORRHIZAE P** contiene funghi micorrizici (*Glomus mosseae*, *Glomus intraradices*, *Glomus etunicatum*, *Scutellospora dipurpurescens*), *Trichoderma asperellum* e batteri della rizosfera

(*Pseudomonas fluorescens*). La forte concentrazione di questi componenti permette di ottenere benefici e vantaggi sulle principali colture agrarie.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Micorrize - <i>Glomus mosseae</i> - <i>Glomus intraradices</i> - <i>Glomus etunicatum</i> - <i>Scutellospora dipurpurescens</i> Contenuto in batteri della rizosfera ( <i>Pseudomonas fluorescens</i> ) 5,0 x 10 <sup>8</sup> CFU/g <i>Trichoderma asperellum</i> 1,2 x 10 <sup>9</sup> CFU/g	30 %	Biocult Mycorrhizae P è un prodotto ad azione specifica. Inoculo di funghi micorrizici. Formulazione: polvere solubile Imballo: 0,2 kg (5 x 0,2 kg)
---------------------	--	------	---

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** Non necessario

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INTERVENTI
DRUPACEE, POMACEE		Pre-diluire una confezione di prodotto in 10 l di acqua: 50 ml/pianta alla messa a dimora. Effettuare un secondo trattamento alla ripresa vegetativa immettendo la miscela nell'impianto di fertirrigazione.
VITE		Pre-diluire una confezione di prodotto in 10 l di acqua: 25 ml/pianta alla messa a dimora. Effettuare un secondo trattamento alla ripresa vegetativa immettendo la miscela nell'impianto di fertirrigazione.
ACTINIDIA		
ORTAGGI	200 g/ha	Effettuare 2 trattamenti: il primo dopo il trapianto e il secondo dopo 2 mesi.
COLTURE INDUSTRIALI		Effettuare un intervento in post-emergenza.
FRAGOLA		Effettuare un intervento dopo il trapianto e poi ogni 3 mesi.
SOLANACEE (Pomodoro, Patata)		All'emergenza e poi dopo 2 mesi.

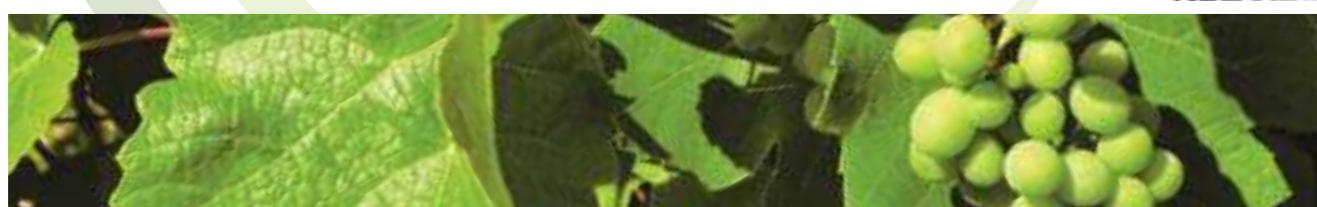
In particolare l'uso di **BIOCULT MYCORRHIZAE P** secondo le modalità indicate, permette di ottenere una migliore crescita e maggiore sviluppo dell'apparato radicale; un potenziamento delle capacità di autodifesa del vegetale con conseguente miglioramento dello stato fitosanitario con riduzione del numero di interventi curativi; aumento della capacità produttiva anche in situazioni di stress idrico, termico e da trapianto; maggiore disponibilità di sostanza organica nel terreno; maggiore disponibilità per i vegetali delle sostanze nutritive presenti nel terreno; migliori caratteristiche organolettiche delle produzioni vegetali; aumento delle capacità produttive delle piante trattate. **BIOCULT MYCORRHIZAE P** è un prodotto naturale utilizzabile anche in agricoltura biologica.

**AVVERTENZE:** Agitare **BIOCULT MYCORRHIZAE P** durante l'applicazione. Per frutteti, vite e actinidia, applicare 25-50 ml di soluzione (200 g in 10 litri di acqua) sulle radici della pianta alla messa a dimora.

E' consentito l'uso di preparazioni a base di microrganismi per migliorare le condizioni generali dei suoli o la disponibilità di elementi nutritivi nei suoli o nelle colture (Decreto del 18/12/2009; G.U. n° 62 del 16/03/2010). Non è richiesta nessuna precauzione per l'uso del prodotto. Si consiglia di utilizzare il prodotto da solo pur essendo compatibile con erbicidi, insetticidi, concimi liquidi e la maggior parte dei fungicidi consentiti nelle produzioni tradizionali e biologiche.

**BIOCULT MYCORRHIZAE P** non lascia residui.

**ATTENZIONE:** Rimuovere i filtri inferiori ai 100 micron degli impianti di irrigazione e distribuzione.



# Boro Probelt

## CONCIME CE BORO ETANOLAMMINA

### COMPOSIZIONE:

Boro (B) solubile in acqua 11 %  
 Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.  
 Non superare le dosi appropriate  
 Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie  
 Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
 Materie prime: Boro etanolammina

### Fabbricante:

PROBELTE, S.A.U. – Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5,  
 30.100 Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da:  
 AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7  
 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

Peso netto: 1,31 kg (equivalente a 1 litro a 20°C)  
 Imballo: 1 l (12x1 l)

### BORO PROBELTE È UN CONCIME UTILE CONTRO LE MICROCARENZE DI BORO.

### CARATTERISTICHE:

**BORO PROBELTE** è una specialità ad alto contenuto di Boro ad elevata purezza, complessato con una molecola organica (monoetanolammina) ad elevata capacità di traslocazione ai siti di utilizzo. La formulazione PROBELTE è il risultato di processo produttivo per l'ottenimento di una elevata uniformità di distribuzione del prodotto per via fogliare. **Il suo impiego è particolarmente utile, su tutte le colture, durante la pre-fioritura** e la fioritura per la sua diretta azione nel miglioramento della germinazione del polline.

### BORO PROBELTE È PARTICOLARMENTE INDICATO PER CONTRASTARE E PREVENIRE I FENOMENI LEGATI A:

- Leptonecrosi dell'olivo (olive "faccia di scimmia")
- Clorosi internervale della vite
- "Mal del cuore" della barbabietola
- Punta gialla dell'erba medica
- Si utilizza per applicazione fogliare.

### DOSE E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE (g/ha)	EPOCA DI IMPIEGO
Vite	100-150	
Olivo	100-150	2 interventi in pre e post fioritura
Fruttiferi	100-200	
Orticole	150-200	
Fragola	150-200	2 interventi in pre e post fioritura
Patata	150-200	2 interventi in pre e post fioritura
Pomodoro da Industria	150-200	2 interventi in pre e post fioritura
Bietola da zucchero	200-250	2 interventi da ingrossamento del fittone
Floricole e ornamentali	70-100	

Il Boro è immobilizzato nelle foglie, quindi il trattamento sarà efficace solo sulle parti della pianta raggiunte per irrorazione. Si applica mediante atomizzazione sulle parti aeree delle piante, utilizzando grandi volumi di soluzione e bagnando bene l'intera pianta.

# Boro Probelt

## RACCOMANDAZIONI

**BORO PROBELTE** può essere applicato durante tutto il ciclo vegetativo anche se, per aumentarne l'efficacia, è consigliabile applicarlo dal germogliamento fino alla fioritura in colture erbacee e da prefioritura fino all'allegagione nelle colture arboree da frutto. Non applicare nelle ore di massima insolazione. Utilizzare solo in caso di necessità riconosciuta. Non superare le dosi consigliate. Non mescolare con oli o con prodotti che li contengano. Non mescolare con polisolfuro, solfato di manganese, solfato di zinco o solfato di magnesio.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

## PERICOLO



H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto

H335: Può irritare le vie respiratorie

P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato

P304 + P340: In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P308 + P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico

P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/..../ In caso di malessere contattare un Centro Antiveleni e/o un Medico

P405: Conservare sottochiave

P501: Smaltire il prodotto/recipiente secondo la normativa sui rifiuti pericolosi

IN CASO DI INCIDENTE O DI MALESSERE, ANDARE IMMEDIATAMENTE DAL MEDICO O CHIAMARE L'ISTITUTO NAZIONALE DI TOSSICOLOGIA. Portare con sè il contenitore o l'etichetta.

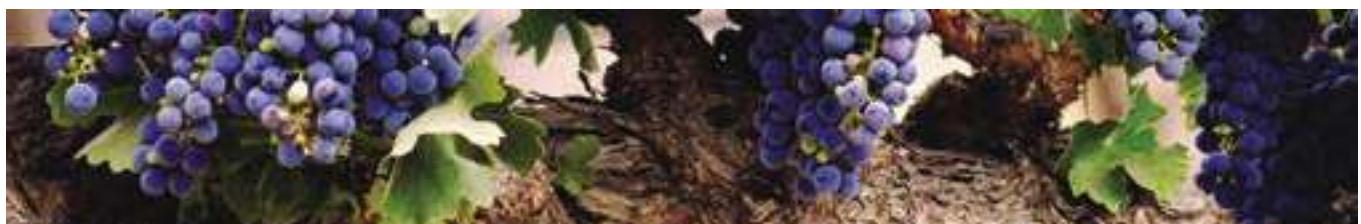
## ATTENZIONE:

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## VERIFICARE CHE IL SIGILLO DI SICUREZZA SIA INTEGRO

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.

Conservare a temperatura ambiente. In caso di fuoriuscita, coprire con un materiale assorbente.



# Estratto integrale di castagno a base di tannini



L' ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINI può essere impiegato su tutte le colture frutticole, orticole, florico- le ed industriali, per irrorazione fogliare in ogni stadio di sviluppo

in pieno campo e in serra.

Esplica un'azione di induzione alla resistenza nei confronti di insetti e acari se applicato costantemente ogni 7-10 giorni nei periodi

**COMPOSIZIONE** Tannino (su base secca) 75%  
(p/p) estratto integrale di castagno

Imballo: 6 kg

**FORMULAZIONE:** Granuli dispersibili

**REG. MIN.SALUTE:** Non necessaria

## INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

È utile nel prevenire la diffusione di batteriosi nonché contribuire nel prevenire la diffusione dei virus sulle colture allontanando gli insetti vettori.

La somministrazione radicale previene la diffusione dei nematodi galligeni e ostacola lo sviluppo degli insetti terricoli.

Esplica un'azione fortificante nella pianta e induce le difese aspecifiche ossia ne potenzia il metabolismo ed i meccanismi di auto-difesa.

E' ammesso in AGRICOLTURA BIOLOGICA. Il suo uso NON prevede il rispetto di tempi di carenza.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
SU TUTTE LE COLTURE	300 - 600 g/ha 3 - 6 kg/ha	stimola reazioni di difesa ed attiva lo sviluppo delle sostanze naturali contro diverse avversità sia di natura biotica sia abiotica.	Non impiegare in fioritura.

L'Estratto integrale di castagno forma sulla vegetazione una sottile pellicola molto adesiva, nutritiva, biodegradabile, scarsamente permeabile all'ossigeno in grado di ridurre l'evapotraspirazione durante i periodi caldi e la spaccatura dei frutti.

Consente di ottenere una buona protezione dal gelo, maggiori produzioni e una migliore qualità dei raccolti

## MISCIBILITÀ:

il prodotto è miscibile con i formulati a reazione acida, tuttavia si consiglia di effettuare test preliminari di compatibilità in caso di miscela con altri prodotti. Non miscelare con prodotti alcalini.

## AVVERTENZA

Si consiglia di bagnare bene ed uniformemente la vegetazione. Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

## PRECAUZIONI D'USO E AVVERTENZE:

Non ci sono particolari precauzioni d'uso o controindicazioni, se non il rispetto delle dosi, delle indicazioni e modalità d'uso. Eseguire test preliminari prima dell'uso sulle colture. Il prodotto va conservato nei contenitori originali e consumato entro 5 anni. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare in luogo asciutto e fresco e con imballo integro



# Fitoxin

## INDUTTORE DI RESISTENZA A BASE DI ACIDO SALICILICO 2,5%

### COMPOSIZIONE:

Gluconato di potassio	27 %
Gluconato di calcio	15 %
Acetato di calcio	4 %
Gluconato di magnesio	7.42 %
Acetato di magnesio	2.45 %
Acido borico	1.38 %
Acido Salicilico	2.50 %

FITOXIN ha un pH compreso fra 5 e 8 e una densità di 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

CONSERVARE IL PRODOTTO IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO A TEMPERATURA COMPRESA FRA 10 e 25°C

FITOXIN, grazie alla presenza nella sua formulazione di acido salicilico al 2,5 %, induce nelle piante una maggiore capacità di recupero a seguito di stress pedoclimatici e ad altre avversità.

Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso. Agitare ed omogeneizzare prima di ogni utilizzo.

Prodotto:

NULANDIS P.O. Box 14418, Wittfield 1467 South Africa.

Distribuito in esclusiva da:

AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7  
24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

Imballo: 1 l (12x1 l) - 5 l ( 4x5 l)

### CARATTERISTICHE:

FITOXIN è un prodotto a base di gluconati di potassio, calcio e magnesio in grado di sostenere il processo di accrescimento delle piante, ottimizzandone le capacità produttive. L'impiego di FITOXIN sulle colture ne favorisce l'assorbimento di calcio, magnesio e boro. FITOXIN si presenta in forma liquida con un leggero sedimento ed è destinato all'applicazione fogliare.

La presenza di aminoacidi, altri componenti organici e boro, favorisce l'assimilazione fogliare e radicale, il trasporto all'interno della pianta e l'accumulo del calcio nei frutti.

### PROPRIETÀ:

**FITOXIN, ed in particolare la presenza nella sua formulazione di acido salicilico al 2,5 %, induce nelle piante una maggiore capacità di recupero a seguito di stress pedoclimatici e ad altre avversità.**

L'utilizzo di FITOXIN favorisce il processo di accrescimento delle piante e consente quindi di ottenere rese e produzioni migliori. Grazie alla sua formulazione, FITOXIN agisce sui meccanismi direttamente e indirettamente coinvolti nell'assorbimento di nutrienti, specialmente calcio, magnesio e boro.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	DOSE ml/ha	NOTE
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Fagiolo, Pisello, Asparago, Fagiolino, Porro.	250 - 500 massimo 4 l/ha	Effettuare le applicazioni da prima dell'allegagione e ripetere a intervalli di 7-14 giorni.
Cavolfiore, Cavolo Broccolo, Insalate, Prezzemolo Liscio E Riccio, Lattughe, Cicorie, Sedano, Indivia Riccia, Carciofo, Finocchio, Basilico.	250 - 500 massimo 3 l/ha	Applicare settimanalmente, garantendo una buona bagnatura.
Patata, Cipolla, Carota.	250 - 500 massimo 4 l/ha	Dal germogliamento del tubero/inizio accrescimento piantine ogni 7 giorni.
Fragola, Piccoli Frutti	200 - 300 massimo 3 l/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 7 giorni.

COLTURA	DOSE ml/ha	NOTE
Cucurbitacee Zucca, Zucchino, Anguria, Melone, Cetriolo	250 - 500 massimo 4 l/ha	Dalla fioritura ogni 14 giorni.
Tabacco, Ornamentali, Floreali, Erbe Aromatiche.	250 - 500 massimo 4 l/ha	Da una altezza di 30 cm della pianta, 2-3 interventi a distanza di 14 giorni.
Vite	250 - 500 massimo 4 l/ha	Da grappolino differenziato ogni 10-14 gg.
Olivo	200 - 400 massimo 4 l/ha	Dalla ripresa vegetativa ogni 14 giorni
Fruttiferi	250 - 500 massimo 4 l/ha	Da allegagione ogni 10-14 giorni

In caso di irrigazione con sistemi per aspersione a pioggia, evitare di programmare l'irrigazione direttamente dopo l'applicazione di FITOXIN.

**COMPATIBILITÀ:** FITOXIN è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci e fertilizzanti comunemente usati, ad eccezione di nutrienti fogliari ad alto contenuto di fosforo. Non miscelare con prodotti acidi. Non miscelare con prodotti a base di zolfo. In caso di miscele, effettuare sempre dei test preliminari su piccole aree.

### PRECAUZIONI D'USO ED AVVERTENZE



Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Consigli di prudenza

P264: Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Attenzione H319: Provoca grave irritazione oculare.

### AGITARE PRIMA DELL'USO



# Hidromix Proan

## CONCIME CE

MISCELA DI MICROELEMENTI BORO (B) (ACIDO), RAME (CU) (HGA), FERRO (FE) (HGA)  
MANGANESE (MN) (HGA), MOLIBDENO (MO) (SODIO) E ZINCO (ZN) (HGA)



### COMPOSIZIONE:

Boro (B) solubile in acqua	0,3 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,2 %
Rame (Cu) complessato con HGA	0,2 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	4,9 %
Ferro (Fe) complessato con HGA	4,9 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	2,7 %
Manganese (Mn) complessato con HGA	2,7 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,4 %
Zinco (Zn) complessato con HGA	0,4 %
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.	
Non superare le dosi appropriate	
Agente complessante: acido eptagluconico (HGA)	
Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione complessata: 1-10	

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie

Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: acido borico, complesso di rame (HGA), complesso di ferro (HGA), complesso di manganese (HGA), molibdato di sodio e complesso di zinco (HGA)

Peso netto: 1,45 kg (equivalente a 1 litro a 20°C)

Imballo: 1 l ( 12x1 l )

Fabbricante: PROBELTE, S.A.U.

Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100

Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da: AGROWIN BIOSCIENCES Srl

Via Monte Grappa 7 - 24121 Bergamo (BG)

Tel. 0331/440977

### CARATTERISTICHE:

**HIDROMIX PROAN** si presenta come un concime idrosolubile, eliminando i problemi derivati dall'utilizzo di concimi solidi: agglomerati, polveri, possibilità di intasamento di gocciolatori, ugelli, ecc..

**HIDROMIX PROAN** è una miscela omogenea ed equilibrata di micronutrienti complessati (rame, ferro, manganese e zinco) che contiene anche boro e molibdeno. Sviluppato per essere utilizzato per mitigare carenze multiple apportando gli elementi nutritivi necessari. I complessi di ioni metallici con acido gluconico sono altamente stabili in caso di variazioni di pH, rendendoli quindi assimilabili sia in terreni acidi che molto calcarei. I complessi di ioni metallici non reagiscono chimicamente con gli altri componenti delle soluzioni nutritive. Questo permette ai microelementi di essere presenti nella soluzione nutritiva in forma assimilabile per la pianta. Tali caratteristiche consentono un migliore controllo delle soluzioni in fertirrigazione.

L'agente complessante utilizzato non genera alcun problema di fitotossicità, anche ad alte concentrazioni sia per via radicale sia fogliare. Grazie a queste caratteristiche ed alla sua stabilità **HIDROMIX PROAN** può essere utilizzato su qualsiasi coltura.

### DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Le dosi consigliate, salvo le eccezioni indicate, si intendono quelle complessive per un ciclo vegetativo della coltura. Utilizzare solo in caso di necessità riconosciuta. Non superare le dosi indicate.

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Culture orticole	Fogliare	150-200 ml/hl solo o in miscela con gli altri fertilizzanti fogliari della linea PROAN.
	Idroponica	1,8-3 l/100 m <sup>3</sup> di soluzione nutritiva.
	Fertirrigazione	1,25-3,5 l/ha

# Hidromix Proan

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Fragola	Idroponica	1,8-3 /100 m <sup>3</sup> di soluzione nutritiva.
	Fertirrigazione	1,5 -2 /ha
Piante da frutto	Fogliare	Piante in vivaio: 80 ml/ha Piante in produzione: 150-200 ml/ha
Vite (da vino e da tavola)	Fogliare	200-250 ml/ha
Agrumi	Fogliare	250-300 ml/ha
Bietola da zucchero	Fogliare	200-300 ml/ha

## AVVERTENZE:

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## PERICOLO



H302 – Nocivo se ingerito

H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H319 – Provoca grave irritazione oculare

H315 – Provoca irritazione cutanea

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103 – Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

P264 – Lavarsi accuratamente dopo l'uso

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito

P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative sui rifiuti pericoloso

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.

Conservare a temperatura ambiente. In caso di fuoriuscita coprire con materiale assorbente.



# Proan K Ràpid

## CONCIME CE CONCIME NK 3-50 OTTENUTO PER MISCELAZIONE

### COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	3 %
Azoto (N) ureico	3 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	50 %
Imballo: 5 Kg (4X5 kg)	

Fabbricante: PROBELTE, S.A.U.

Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100  
Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da: AGROWIN BIOSCIENCES Srl  
Via Monte Grappa 7 - 24121 Bergamo (BG)  
Tel. 0331/440977

### CARATTERISTICHE:

**PROAN K RÀPID** è un concime con azoto e con un alto contenuto di potassio. Le peculiarità della sua formulazione permettono un rapido assorbimento fogliare e radicale.

**PROAN K RÀPID** ha un elevato contenuto di potassio e viene applicato in fasi fenologiche specifiche (formazione dei frutti e maturazione), favorendo l'aumento delle dimensioni del frutto, accelerando il processo di maturazione migliorando la colorazione, aumentando il contenuto in zuccheri. **PROAN K RÀPID** favorisce il superamento di avversità climatiche e condizioni di deficit.

**AVVERTENZE:** Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

**APPLICAZIONE:** **PROAN K RÀPID** è indicato nelle colture con elevate esigenze di potassio.

### DOSE E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	N° APPLICAZIONI	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE
Piante da frutto	2	Dalla formazione del nocciolo fino a 7 giorni prima della raccolta	300 g/ha
Olivo	2	1° fine ingrossamento drupe, 2° inizio invaiatura (autunno)	300-400 g/ha
Pomacee	2-3	Dall'ingrossamento dei frutti a 30 gg prima della raccolta	200-300 g/ha
Agrumi	2	Dopo ingrossamento dei frutti fino a 30 giorni prima della raccolta.	200-300 g/ha
Vite	3	Da inizio invaiatura a pre-raccolta.	250-300 g/ha
Lattuga	2	1° 25 giorni dopo il trapianto. 2° 15 giorni prima della chiusura.	300-400 g/ha
Patata	2-3	Dalla comparsa dei tuberi, ripetendo ogni 2 settimane.	300-400 g/ha
Barbabietola da Zucchero	2	1° - Dall'ingrossamento del fittone. 2°- 2/3 settimane dopo.	3 kg/ha
Anguria e melone	2-3	1° Applicazione in fioritura. 2° Circa 15 giorni prima del primo taglio. 3° 10 giorni dopo.	300-400 g/ha
Cetriolo e zucchino	2-3	1° Applicazione in fioritura. 2° Circa 15 giorni prima del primo taglio. 3° 10 giorni dopo.	250-300 g/ha



probelte

# Proan K Ràpid

COLTURA	N° APPLICAZIONI	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE
Floricoltura e piante ornamentali	2-3	In funzione delle diverse fasi fenologiche della pianta per il miglioramento della colorazione dei fiori.	200-300 g/ha
Peperone, pomodoro, melanzane	4	Applicare 15 giorni prima dell'inizio raccolta e ripetere in caso si voglia forzare la maturazione.	300 g/ha
Pomodoro da industria	3	1° applicazione da fine accrescimento frutti a inizio invaiatura. 2 ° Circa 30 giorni prima della raccolta. 3 ° Circa 10 giorni prima della raccolta.	250-350 g/ha
Tabacco	2	Applicare in caso di carenze di potassio.	300-400 g/ha

## PERICOLO



H315 – Provoca irritazione cutanea

H318 – Provoca gravi lesioni oculari

H332 – Nocivo se inalato

H335 – Può irritare le vie respiratorie

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini

P264 – Lavarsi accuratamente dopo l'uso

P270 – Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi/protizzare gli occhi/protizzare il viso/protizzare l'udito

P302 + P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

P304 + P340 – IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative sui rifiuti pericolosi

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.



# Procorceptor Zn-Mn

## CONCIME CE

## MISCELA DI MICROELEMENTI MANGANESE (MN) (SOLFATO) E ZINCO (ZN) (OSSIDO)



### COMPOSIZIONE:

Manganese (Mn) solubile in acqua 18 %  
Zinco (Zn) totale 28 %

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Non superare le dosi appropriate

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: sale di manganese (solfato), ossido di zinco

Fabbricante:

PROBELTE, S.A.U.  
Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100  
Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da:

AGROWIN BIOSCIENCES Srl  
Via Monte Grappa 7 - 24121 Bergamo (BG)  
Tel. 0331/440977

Imballo: 1 Kg (12x1 Kg) - 5 Kg (4x5 Kg)

### CARATTERISTICHE:

**PROCORRECTOR ZN-MN** può essere applicato in qualsiasi momento dell'anno e in tutti i tipi di colture ogni volta che si desidera correggere o prevenire le carenze di zinco e manganese. Il prodotto è particolarmente consigliato in tutte le varietà di agrumi, in cui di solito si consigliano da 1 a 3 trattamenti in Marzo, Aprile/Maggio e Settembre/Ottobre. Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi consigliate.

### DOSE E MODALITÀ D'USO - APPLICARE MEDIANTE IRRORAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSE (g/ha)	EPOCA D'IMPIEGO
Agrumi, Pomacee, Drupacee, Olivo, Vite e Kiwi	200-250	A partire dalla ripresa vegetativa
Ortaggi da foglia e da taglio (4 <sup>a</sup> gamma)	60-80	Interventi ogni 8 gg
Carota, Cipolla, Cavolfiore, Cavolo Broccolo	80-100	Dalla ripresa vegetativa
Melone, Peperone, Pomodoro e Melanzana	150-200	In post-trapianto / inizio sviluppo vegetativo
Cereali, Colza, Soia, Erba medica, Pisello, Fagioli da seme	100-200	2-3 interventi durante la stagione vegetativa



# Procorrector Zn-Mn

## AVVERTENZE:

PROCORRECTOR Zn-Mn può essere utilizzato in combinazione con insetticidi e fungicidi di uso comune.

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## ATTENZIONE



H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

P103: Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni

P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

P273: Non disperdere nell'ambiente

P314: In caso di malessere, consultare un medico

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative sui rifiuti pericoloso.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.



# Winfert 6 Plus

## CONCIME CE

Chelato di ferro ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA)



### COMPOSIZIONE:

Chelato di ferro ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA)  
 Ferro (Fe) solubile in acqua 6 %  
 Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA 3 %  
 Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA 3 %

Imballo: 5 Kg (5x5 Kg)

Agenti chelanti: [o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata:

2-11

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Non superare le dosi appropriate

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Materie prime: chelato di ferro ([o,o] EDDHA e [o,p] EDDHA)

### CARATTERISTICHE:

**WINFER 6 Plus** è un formulato in microgranuli idrodispersibili a base di Fe chelato con EDDHA (ad elevata percentuale dell'isomero orto-orto) per la prevenzione e cura delle carenze di ferro, da impiegare in fertirrigazione.

**WINFER 6 Plus** viene applicato nella prevenzione della "Clorosi ferrica". L'applicazione nella fase preventiva migliora la pezzatura, la qualità e il colore dei fiori e dei frutti.

L'eccellente solubilità, l'equilibrata percentuale dell'isomero orto-orto e orto-para, consentono al **WINFER 6 Plus** di ottenere rapidi risultati, con efficacia e persistenza.

Il prodotto svolge la massima attività in un range di pH del terreno variabile da 3 a 10.

### DOSE E MODALITÀ D'USO

COLTURA	DOSAGGIO PIANTA	DOSAGGIO Kg/ha
Pomacee	35-40	5-7
Drupacee	35-40	5-7
Kiwi	35-40	5-7
Olivo	35-40	5-7
Agrumi	45-55	4-5
Vite	20-3	3-5
Orticole	1-1,5 Kg/1000 m <sup>2</sup> (serra)	3-5 kg/ha (pieno campo)
Ornamentali	1-1,5 Kg/1000 m <sup>2</sup> (serra)	3-5 kg/ha (pieno campo)



# Winfert Micro 12-48-8

## CONCIME CE

Concime NPK 12-48-8 con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione

### COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	12 %
Azoto (N) nitrico	2,2 %
Azoto (N) ammoniacale	9,8 %
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	48 %
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua	48 %
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	8 %
Boro (B) solubile in acqua	0,02 %
Rame (Cu) solubile in acqua	0,003 %
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,003 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,03 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,03 %
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,02 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,02 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,002 %
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,003 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,003 %

Agente chelante:

EDTA

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9

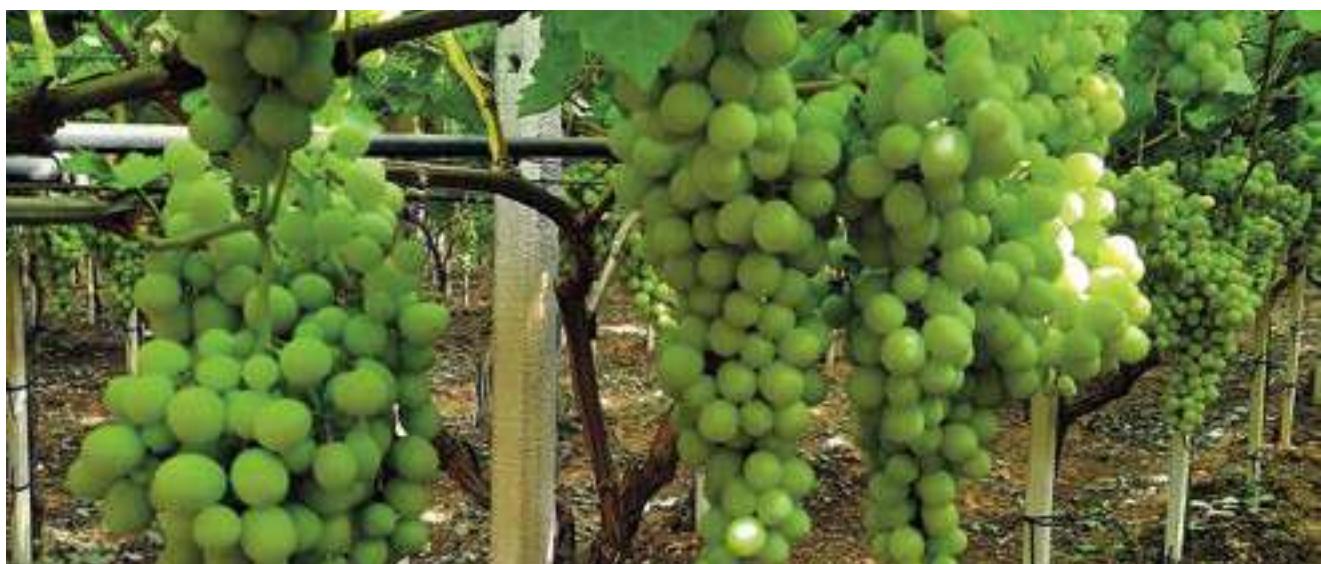
Imballo: 2,5 Kg (8x2,5 Kg)

### APPLICAZIONE:

**WINFERT MICRO 12-48-8** è utile nelle fasi in cui le piante hanno maggior bisogno di fosforo ovvero quando devono produrre e trasportare energia (produzione di ATP). È indicato nelle fasi post-trapianto delle colture orticole, nelle fasi di fioritura ed allegagione nonché per favorire l'ingrossamento dei frutti.

### PROPRIETÀ:

- **WINFERT MICRO 12-48-8** ha un'alta concentrazione di fosforo in una forma altamente assimilabile dalla pianta
- Gamma completa di micronutrienti che mitigano possibili stati di carenza
- Migliora la fioritura e la pezzatura dei frutti
- Può essere miscelato con trattamenti fitosanitari durante tutto il ciclo vegetativo.



# Winfert Micro 12-48-8

## DOSI E MODALITÀ D'USO

COLTURA	DOSE (gr/hl)	N° INTERVENTI
Vite, olivo, agrumi	200-300	2-3
Drupacee e Pomacee	250-300	3
Pomodoro, Peperone, Patata e Melanzana	250-300	Pre-fioritura e post allegagione ogni 10 gg.
Cucurbitacee	200-250	2-3
Carciofo	250-300	Ogni 7-10 gg. dalla differenziazione del capolino principale in poi
Cavolfiore e Cavolo broccolo	200-250	2-3
Fragola	200-300	Ogni 15 gg. dalle prime fasi alla pre-raccolta
Ortaggi da foglia	100-150	2-3
Floricole ed ornamentali	100-150	2-3

**AVVERTENZE:** Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta. Conservare in un luogo asciutto ed a temperatura ambiente.



# Winfert Micro 20-20-20

## CONCIME CE

Concime NPK 20-20-20 con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione

### COMPOSIZIONE:

Azoto (N) totale	20 %	Agente chelante: EDTA
Azoto (N) nitrico	5,6 %	Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4–9
Azoto (N) ammoniacale	3,9 %	
Azoto (N) ureico	10,5 %	Imballo: 2,5 kg (8x2,5 Kg)
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	20 %	
Anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) solubile in acqua	20 %	
Ossido di potassio ( $K_2O$ ) solubile in acqua	20 %	
Boro (B) solubile in acqua	0,02 %	
Rame (Cu) solubile in acqua	0,003 %	
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,003 %	
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,03 %	
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,03 %	
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,02 %	
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,02 %	
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,002 %	
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,003 %	
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,003 %	

### APPLICAZIONE:

**WINFERT MICRO 20-20-20** È consigliato su agrumi, vite, alberi da frutto, orticole, ornamentali e colture industriali. Particolarmente indicato nel periodo di crescita, per garantire un equilibrato apporto di macronutrienti, prevenire stati di carenza ed aumentare le produzioni delle colture.

### PROPRIETÀ:

- **WINFERT MICRO 20-20-20** è caratterizzato da una alta concentrazione di Azoto, Fosforo e Potassio in una forma altamente assimilabile dalla pianta
- La presenza dei microelementi previene possibili stati di carenza.
- Può essere miscelato con trattamenti fitosanitari durante tutto il ciclo vegetativo.



# Winfert Micro 20-20-20

## DOSI E MODALITÀ D'USO

COLTURA	DOSE (gr/hl)	N° INTERVENTI
Vite, olivo, agrumi	200-300	2-3
Drupacee e Pomacee	250-300	3
Pomodoro, Peperone, Patata	250-300	Ogni 10 gg. dall'allegagione
Cucurbitacee	200-250	2-3
Carciofo	250-300	Ogni 7-10 gg. dalla differenziazione del capolino principale
Fragola	200-300	Ogni 15 gg. dalle prime fasi alla pre-raccolta
Ortaggi	150-200	2-3
Floricole ed ornamentali	100-150	2-3

## AVVERTENZE:

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove estesi e rigorosi. Tuttavia, durante l'utilizzo possono intervenire numerosi fattori al di fuori del nostro controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.). La Società garantisce la composizione, la formulazione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) dovuti alla mancata o parziale osservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta. Conservare in un luogo asciutto ed a temperatura ambiente.



## FORMULAZIONE GRANULARE A LENTO RILASCIO BIOLOGICO

**COMPOSIZIONE:** Azospirillum brasilense ceppo M3 (CECT-5802) + Pantoea dispersa ceppo C3 (CECT-5801), 10<sup>9</sup> UFC/g.

**MODALITÀ D'AZIONE:** WINPRÓN è un formulato biotrofico contenente microrganismi vivi immobilizzati su un supporto inerte, in grado di aumentare la disponibilità di nutrienti assimilabili dalle piante.

**RICCHEZZA IN SPECIE GARANTITA:** Azospirillum brasilense ceppo M3 (depositato nella Collezione di Ceppi Microbici Spagnola con il nome di CECT-5802) e Pantoea dispersa ceppo C3 (CETC 5801) con una concentrazione totale di 10<sup>9</sup> Unità Formanti Colonie per grammo di prodotto.

**PRODOTTO ESCLUSIVO** Ideato e sviluppato dai laboratori di ricerca e sviluppo PROBELTE.

Fabbricante: PROBELTE, S.A.U. – Calle Antonio Belmondo Abellán 3-5, 30.100 Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da:

AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

Imballo: 25 Kg

### CARATTERISTICHE:

**WINPRÓN** è un biotrofico naturale che si presenta sotto forma di granuli a lento rilascio la cui formulazione contiene batteri vivi autoctoni immobilizzati su un supporto inerte naturale. I batteri, capaci di fissare l'azoto atmosferico, solubilizzare il fosforo presente nei terreni e produrre siderofori naturali e fitormoni, colonizzano le radici della pianta e, attraverso questa interazione, esercitano un effetto nutrizionale e stimolante sulla crescita delle piante. Allo stesso modo **WINPRÓN**, ha risultati positivi sulla struttura dei terreni e diminuisce la loro salinità, attraverso il rafforzamento e la crescita del sistema radicale della pianta e la stimolazione dell'attività microbica del terreno. Il prodotto è ideale per essere utilizzato nella produzione integrata e / o biologica.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

#### COLTURA

<b>Semenzai e vivai</b>	Mescolare i granuli con il substrato prima della preparazione dei vassoi, utilizzando 15 grammi per litro di substrato.
-------------------------	---

#### COLTURE IN SERRA E PIENO CAMPO

<b>Pomodoro</b>	Applicare il prodotto alla base della pianta durante il trapianto per garantire il contatto tra il prodotto e le radici alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Patata</b>	Applicare lungo le baulature durante la preparazione del terreno alla dose di 100-250 kg/ha
<b>Peperone</b>	Applicare il prodotto alla base della pianta durante il trapianto per garantire il contatto tra il prodotto e le radici alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Melone</b>	vr. Galia e Cantaloupe: applicare il prodotto alla base della pianta durante il trapianto per garantire il contatto tra il prodotto e le radici alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Lattughe</b>	Applicare lungo la fila, prima del trapianto, alla dose di 100-200 kg/ha
<b>Bietole e spinaci</b>	Applicare lungo la fila alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Prezzemolo e altre ombrellifere</b>	Applicare lungo la fila alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Tappeti erbosi</b>	Applicazione diffusa alla dose di 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Carciofo</b>	Applicare lungo la fila oppure in prossimità delle singole piante alla dose di 100-300 kg/ha
<b>Piccoli frutti</b>	Applicare intorno al tronco alla dose di 25 g/pianta
<b>Vite</b>	Applicare intorno al portainnesto alla dose di 0.75 -1 kg/pianta.

AGRUMI E DRUPACEE	DOSE	METODO DI APPLICAZIONE
Piante giovani	100 g/pianta	In prossimità della pianta nell'area irrigata
Piante di età superiore ai 3 anni	250 g/pianta	In prossimità della pianta nell'area irrigata
Piante di età superiore ai 5 anni	400 g/pianta	In prossimità della pianta nell'area irrigata
Piante a maturità	0,75-1 kg/pianta	In prossimità della pianta nell'area irrigata

OLIVO	ETÀ	DOSAGGIO
Superintensivo	-	100 g/pianta
Tradizionale	Giovani (1-3 anni)	100 g/pianta
	Piante di età compresa tra 3 e 6 anni	300 g/pianta
	Piante di età superiore ai 6 anni	da 500 g a 700 g/pianta

**AVVERTENZE:** L'applicazione è consigliata al mattino presto o nel tardo pomeriggio al fine di evitare l'esposizione al sole, dato che le alte temperature riducono l'efficienza del prodotto.

Conservare in luogo fresco e asciutto, a temperature inferiori a 30 °C.

Non superare la dose raccomandata.

Evitare di respirare o ingerire il prodotto.

Non mangiare, bere o fumare durante la preparazione e l'applicazione.

Tenere lontano dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate.

**INCOMPATIBILITÀ:** Utilizzabile con la maggior parte dei prodotti impiegati nell'agricoltura biologica.

Questo prodotto contiene cellule vitali e pertanto non deve essere miscelato con sostanze che potrebbero alterarne le funzionalità (batteriostatici, battericidi, fungicidi e disinettanti del suolo).

Non mescolare con prodotti fortemente alcalini o fortemente acidi.

In ogni caso, prima di miscelare con altri prodotti, consultare la società titolare o il distributore.

**STOCCAGGIO:** Il prodotto è stabile se immagazzinato in luogo asciutto e a temperature inferiori ai 30 °C.

Si raccomanda di conservare il prodotto nell'imballaggio originario chiuso.

In ogni caso, non conservare in imballaggi chiusi ermeticamente onde preservare la sopravvivenza delle cellule.

**AVVERTENZE:** Le raccomandazioni e le informazioni fornite sono il risultato di studi e test rigorosi ed estesi. Tuttavia, durante l'uso possono verificarsi numerosi fattori non controllabili (preparazione delle miscele, applicazione, condizioni meteorologiche, ecc.). La società garantisce la composizione, la formulazione e le concentrazioni del prodotto. L'utente è responsabile per il danno causato (mancanza di efficacia, tossicità e, in generale, prodotti di scarto, ecc.), a causa della parziale o totale inosservanza delle istruzioni riportate in etichetta.

**GESTIONE E MANIPOLAZIONE DELL'IMBALLAGGIO:** L'imballaggio vuoto è un rifiuto pericoloso e deve quindi essere smaltito in uno specifico punto di raccolta (in conformità con la normativa vigente).

**Il prodotto viene immesso sul mercato italiano in base al principio del "mutuo riconoscimento "ai sensi del Regolamento CE n. 764/2008 in quanto classificato come fertilizzante in Spagna tra i "Productos especiales basados en microorganismos - n. 03 Microorganismos no micorricicos" ai sensi del Real Decreto 999/2017.**



# Winprón L

## MICRORGANISMI NON MICORRIZICI

### COMPOSIZIONE:

Azospirillum brasiliense M3 (CECT 5802) > 1x10<sup>8</sup> UFC/ml  
 Pantoea dispersa C3 (CECT 5801) > 1x10<sup>8</sup> UFC/ml  
 Fertilizzante solubile in acqua  
 Prima dell'utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente l'etichetta.

### PRODOTTO ESCLUSIVO

Ideato e sviluppato dai laboratori di ricerca e sviluppo PROBELTE.

Fabbricante: PROBELTE, S.A.U. – Calle Antonio Belmon-te Abellán 3-5, 30.100 Murcia (SPAGNA)

Distribuito in esclusiva da:

AGROWIN BIOSCIENCES Srl – Via Monte Grappa 7 – 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977

Imballo: 5 l (4x5 l) - 20 l

### CARATTERISTICHE:

**WINPRON L** è un'associazione di microrganismi vitali orientata a fornire nutrienti alle piante utilizzando meccanismi biologici. Si presenta sotto forma di liquido solubile (pH: 6.7-7.2), in modo che possa essere applicato mediante irrigazione o fertirrigazione.

### PROPRIETÀ WINPRON L:

Rende disponibili i nutrienti per la pianta (N-P-K) migliorando lo stato nutritivo e fisiologico.

### DOSI E MODALITÀ D'USO

COLTURA	N° APPLICAZIONI	APPLICAZIONE (l/ha)	APPLICAZIONE COMBINATA AL 50 % CON ALTRI FERTILIZZANTI
Orticolari in pieno campo ed in serra (pomodoro, patata, lattughe, bietole, spinaci, cavolfiori, broccoli ed altre brassicacee, spinaci, carciofo, prezzemolo ed altre ombrellifere)	4	2,5-5	2,5
Pomacee (melo e pero) Drupacee Vite (da tavola e da vino) Oliveto (superintensivo e tradizionale) Agrumi (arance, clementine, limone, etc.)	4	2,5-5	2,5

### PRECAUZIONI:

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO A TEMPERATURE INCLUSE 2 A 30°C.

# Winprón L

## INCOMPATIBILITÀ:

Poiché si tratta di un prodotto che utilizza microrganismi vivi, non dovrebbe essere mescolato con quei prodotti che possano alterarne la loro vitalità.

Non mescolare con prodotti fortemente alcalini o fortemente acidi.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Contiene microrganismi. Può causare reazioni di sensibilizzazione. Si raccomanda l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie (respiratore mono uso o mascherina filtrante, almeno EN 149 FFP3 o equivalente) durante la manipolazione del preparato e l'applicazione del prodotto.

## PROVVEDIMENTI DI BASE IN CASO DI INTOSSICAZIONE O DI INCIDENTE:

- In caso di malessere, consultare il medico provvisti di questa etichetta.
- Inalazione: in caso di sintomi, spostare la persona colpita all'aperto.
- Contatto con la pelle: in caso di contatto, si consiglia di lavare la zona interessata con acqua e con sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, eruzioni cutanee, vesciche ...), consultare il medico provvisti di questa etichetta.
- Contatto con gli occhi: risciacquare con acqua fino all'eliminazione del prodotto. In caso di disturbi, consultare il medico provvisti di questa etichetta.
- Ingestione/aspirazione: in caso di ingestione di grandi quantità, si consiglia assistenza medica.

## AVVERTENZE:

Le raccomandazioni e le informazioni che forniamo sono il risultato di studi e prove ampi e rigorosi studi.

Tuttavia, nell'utilizzo, possono intervenire molti fattori che possono sfuggire al nostro controllo (preparazione di miscele, applicazione, fattori climatici, ecc.). Probelte garantisce composizione, formulazione e contenuto. L'utente sarà responsabile per i danni causati (mancanza di efficienza, tossicità in generale, residui, ecc.) a causa della totale o parziale inosservanza dell'etichetta.

## GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO:

Consegnare contenitori vuoti o rifiuti di imballaggio ai punti di raccolta autorizzati.

**Il prodotto viene immesso sul mercato italiano in base al principio del "mutuo riconoscimento" ai sensi del Regolamento CE n. 764/2008 in quanto classificato come fertilizzante in Spagna tra i "4.4. Productos especiales basados en microorganismos - n. 03- Microorganismos no micorriicos" ai sensi del Real Decreto 999/2017.**

## RACCOMANDAZIONI: AGITARE PRIMA DELL'UTILIZZO



PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A. PAGINA	
<b>Fitosprint</b>	Acido gibberellico NAA	0,15 0,3	122
<b>Promoter</b>	Acido gibberellico	20,0	123
<b>Romulan</b>	Paclobutrazol	23,6	125



# Fitosprint

FITOSPRINT per la sua particolare composizione è un fitoregolatore con azione di stimolo sullo sviluppo vegetativo, con attività complementari quali l'antico della fioritura e della maturazione,

maggior allegazione, pezzatura uniforme, migliore colore della frutta.

<b>COMPOSIZIONE</b>	Acido gibberellico puro g. 0,150 (1,65 g/l) NAA (Acido alfa-naftalenacetico) g. 0,300 (3,3 g/l)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	1 I
<b>FORMULAZIONE:</b>	Liquido	Non classificato	
<b>REG. MIN.SALUTE:</b> N° 8557 del 03.12.1994			
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> Sospendere i trattamenti 27 gg prima della raccolta della fragola e 20 gg prima per le altre colture eduli			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	MODALITÀ
<b>AGRUMI (Arancio, Limone, Pompelmo, Clementino)</b>	100 - 150 ml/hl 150 - 200 ml/hl	Sono consigliati due trattamenti: il primo all'inizio della fioritura, il secondo durante l'allegazione.  Per una più uniforme pezzatura ed una più precoce ed uniforme colorazione, sono consigliati due trattamenti: il primo dopo l'allegazione, il secondo prima della inavaiatura.
<b>PERO E MELO</b>	100 - 150 ml/hl 150 - 200 ml/hl	Per una migliore allegazione: trattamento nella fase della fioritura con 20-30% dei fiori aperti.  Come anticlasca: trattare ai primi sintomi di cascola.
<b>FRAGOLA</b>	100 - 150 ml/hl	Per l'antico della fioritura ed una più precoce raccolta, con due o più trattamenti: il primo 20-30 giorni prima della prevista fioritura, il secondo dopo l'allegazione.
<b>CARCIOFO</b>	100 - 150 ml/hl	Per anticipare la produzione dei capolini. Dalla formazione del primo abbozzo fiorale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.
<b>POMODORO</b>	100 - 150 ml/hl	Per una maggiore fioritura, allegazione, pezzatura e colorazione dei frutti. Sono consigliati due o più trattamenti irrorando tutta la vegetazione. Il primo alla dose di 150 ml/ hl prima della fioritura; il secondo ed i successivi dopo la formazione dei primi frutti.
<b>PATATA</b>	100 - 150 ml/hl	Per stimolare l'emissione dei germogli. Immergere i tuberi (interi o tagliati) per circa 5 minuti.
<b>ZUCCHINO</b>	100 - 150 ml/hl	Per favorire l'ingrossamento dei frutti ed una più uniforme e anticipata pezzatura. Sono consigliati due o più trattamenti. Il primo appena formati i frutticini, irrorando tutte le piante. Ripetere il trattamento ad intervalli di 15-20 giorni appena si sono formati i nuovi frutti.
<b>SPINACIO</b>	100 - 150 ml/hl	Per un più precoce sviluppo e dimensione fogliare. Sono consigliati due o più trattamenti distanziati di 15-20 giorni l'uno dall'altro.
<b>COLTURE FLORICOLE IN SERRA E IN PIENO CAMPO</b>	100 - 150 ml/hl	Per aumentare la fioritura e per la formazione di fiori più grossi. Sono consigliati tre o più trattamenti distanziati di 10-20 gironi l'uno dall'altro a partire dalle prime fasi di piena attività vegetativa.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto è miscelabile con i fertilizzanti fogliari.

## AVVERTENZE:

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.

## FITOTOSSICITÀ:

Il prodotto è fitotossico per le pere Decana del Comizio.

**ATTENZIONE:** Impiegare il prodotto esclusivamente in agricoltura nelle epoche e per gli usi consentiti: ogni altro uso è pericoloso.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Da non applicare con mezzi aerei per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente. Seguire le istruzioni per l'uso. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Non operare contro vento. Il contenitore non può essere riutilizzato. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

# Promoter

Fitoregolatore di crescita a base di una sostanza vegetale naturale (Acido Gibberellico) che influenza molti processi biologici delle piante (sviluppo, fioritura, anucipo produzione).

Questa sostanza somministrata alle piante in determinati momenti e dosi produce effetti positivi ai fini desiderati (allegagione, precocità).

<b>COMPOSIZIONE</b>	Acido gibberellico g 20 Coformulanti q.b. a g 100 (una compressa contiene 1 g di p.a. puro)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	250 compresse
<b>FORMULAZIONE</b>	Compresse effervescenti solubili in acqua		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 12490 del 09.03.2005		
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b>	Sospendere i trattamenti 20 gg prima della raccolta		

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
PERO	1-2 compresse /hl	Per favorire la partenocarpia e stimolare lo sviluppo della fruttificazione normale, si deve trattare nel periodo compreso fra l'inizio (20-30%) di fiori aperti e la piena fioritura, impiegando non meno di 10 hl di soluzione per ettaro.
ARANCIO	2-4 compresse /hl	Per avere la buccia liscia e un ritardo di maturazione sulla varietà Moro, Tarocco e Sanguinella, trattare poco prima della colorazione dei frutti, avendo cura di bagnare abbondantemente.
CLEMENTINE MANDARINI	1-2 compresse /hl	Per favorire l'allegagione trattare quando la maggior parte dei fiori è in piena fioritura o inizia a perdere petali.
LIMONI	1-2 compresse /hl	Per aumentare colore e pezzatura dei frutti e per uniformare le raccolte, trattare 5-7 settimane prima della prima raccolta e con il colore della maggioranza dei frutti che comincia a virare al giallo-argenteo.
CARCIOFO	1-2 compresse /hl	Per anticipare la produzione, trattare al momento in cui si nota la formazione delle infiorescenze.
FRAGOLA IN CULTURA PROTETTA	2-3 compresse /hl	Per stimolare l'allegagione applicare il prodotto 15-20 giorni prima della fioritura, impiegando 5-8 hl di soluzione per ettaro.
FLOREALI	1-2 compresse /hl	Per anticipare ed aumentare la fioritura e migliorare talvolta la qualità dei fiori stessi, trattare quando compaiono i boccioli.
PATATA	1-2 compresse /hl	Per stimolare l'emissione regolare dei germogli nei tuberi da seme, s'immengono per 10 minuti in una soluzione di 1/10 di compressa per ettolitro in caso di tuberi selezionati e 1/2 di compressa per ettolitro per tuberi interi, asciugando e seminando subito dopo; nel caso di tuberi provenienti da magazzino di conservazione, lasciare trascorrere 3 - 4 settimane di pre-germinazione.
VITE uva da tavola senza semi	2 compresse /hl	Trattare per allungare il rachide in pre-fioritura con tralcio di 4-8 cm
	2 compresse /hl	Per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura.
	3 compresse /hl	Per aumentare le dimensioni degli acini trattare dopo l'allegagione con acini di 3-4 mm di diametro.
uva da vino con semi	0,5-1 compresse /hl	Per allungare il rachide sulle varietà a grappolo compatto tipo Tocai, Picolit, Chardonnay ecc. si tratta prima della fioritura con tralci di 10-15 cm impiegando 200-300 litri di acqua per ettaro.
CILIEGIO DOLCE	1-2 compresse /hl	Per aumentare la consistenza e la pezzatura all'epoca dell'invaiatura.
CILIEGIO ACIDO	1-2 compresse /hl	Per la riduzione dei danni provocati dal Giallume virotico, per la scarsa vigoria e bassa produzione, trattare 10-14 giorni dopo la caduta dei petali.
SEDANO POMODORO SPINACIO ZUCCHINO	2-4 compresse /hl	Per la stimolazione dello sviluppo e limitare lo stress da freddo, impiegare 300-500 l/ha di soluzione, 4-5 settimane prima della raccolta.

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Attenzione da impiegare esclusivamente in agricoltura; ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istru-

zioni per l'uso. Da non applicare con mezzi aerei da non vendersi sfuso. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Non operare contro vento.

# Promoter

## AVVERTENZE

È molto importante aggiungere sempre 50 ml/hl di un bagnante. In linea generale il prodotto deve essere impiegato in giornate di tempo buono e stabile (evitare l'impiego quando si prevedono piogge imminenti). Applicare la miscela subito dopo la sua preparazione e comunque entro le 24 ore successive nelle ore più fresche del giorno utilizzando attrezzature munite di ugelli a getto molto fine per migliorare la copertura sulla vegetazione e di conseguenza l'assorbimento del prodotto da parte delle piante. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta. 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.

## COMPATIBILITÀ

PROMOTER non è compatibile con i prodotti a reazione alcalina. Tuttavia considerate le numerose colture sulle quali è impiegabile il prodotto e le variabili miscele con altri prodotti si raccomandano test preventivi prima di utilizzare PROMOTER in miscela con altri formulati su vasta scala.

## FITOTOSSICITÀ

Con il variare delle condizioni ambientali, dello stadio fenologico delle piante e delle diverse varietà si possono ottenere risultati molto diversi. Si consiglia perciò di effettuare test su piccole superfici, applicando le dosi più basse sulle varietà mai trattate, prima di effettuare interventi su superfici più ampie. Acclarare localmente le tecniche d'impiego.



# Romulan

ROMULAN® è un regolatore di crescita ad azione sistematica che agisce riducendo la sintesi delle gibberelline. L'assorbimento del prodotto da parte delle piante avviene attraverso le radici nelle applicazioni al suolo e attraverso le foglie e i germogli nelle applicazioni fogliari. L'effetto principale è la riduzione della crescita vegetativa. La vigoria viene controllata riducendo la lunghezza degli

internodi dei nuovi germogli e la formazione precoce di germogli laterali. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, nella qualità dei frutti e nella resa delle raccolte. Favorisce la formazione di alberi più piccoli e facili da gestire, riducendo il numero e l'intensità delle loro potature.

**COMPOSIZIONE** Paclobutrazol puro 23,60 % (=250 g/l)

**FORMULAZIONE:** Sospensione concentrata

**REG. MIN.SALUTE:** N° 16485 del 24.11.2015

**CLASSIFICAZIONE**

1I



(H361d; H410)



## INTERVALLO DI SICUREZZA:

60 gg pomacee.

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
<b>POMACEE (Melo, Pero)</b>	200 ml/ha	Per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto. Si applica per via fogliare con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha. Effettuare un massimo di 4 trattamenti con un intervallo di 7 giorni. Eseguire la prima applicazione durante lo sviluppo del frutto, dalla allegagione in poi (BBCH 73). Lasciare un intervallo di sicurezza tra l'ultimo trattamento e la raccolta di almeno 60 giorni.
<b>DRUPACEE (Pesco, Nettarina, Susino)</b>	800 ml/ha	Per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto. Applicare in impianti dotati di sistemi di irrigazione a goccia. Sciogliere la dose prevista da applicare per ogni albero in 250-500 ml d'acqua e distribuire la soluzione proporzionalmente al numero di gocciolatoi di ogni albero. Si consiglia irrigare prima per formare un piccolo ristagno sotto i gocciolatoi. Eseguire i trattamenti a partire dallo stadio di gemme invernali (BBCH 10) fino allo stadio di bottoni rosa (BBCH 57).
<b>VITE</b>	200-250 ml/ha	Per ridurre la lunghezza dei germogli e per evitare la caduta dei fiori in varietà con problemi di allegagione. Può influenzare favorevolmente la resa del raccolto. Applicare per via fogliare in pre-fioritura, circa 2 settimane prima dell'inizio della stessa, alla dose di 0,2-0,25 L/ha, impiegando volumi d'acqua di 150-200 L/ha. L'applicazione si può far coincidere con i normali trattamenti contro Peronospora e Oidio. Su vite da vino non miscelare con fungicidi della famiglia dei triazoli.
<b>CACHI, MANDORLO</b>	800 ml/ha	Per ridurre la lunghezza dei germogli. Può anche influenzare favorevolmente la formazione di gemme a fiore, la qualità dei frutti e la resa del raccolto. Applicare in impianti dotati di sistemi di irrigazione a goccia alla dose di 0,8 l/ha di Romulan. Sciogliere la dose prevista da applicare per ogni albero in 250-500 ml d'acqua e distribuire la soluzione proporzionalmente al numero di gocciolatoi di ogni albero. Si consiglia irrigare prima per formare un piccolo ristagno sotto i gocciolatoi. Su cachi, eseguire i trattamenti a partire dallo stadio di gemme invernali BBCH 10 fino a BBCH 57 petali appena visibili. Su mandorlo, applicare prima di BBCH 72 caduta calice.

# Romulan

**AVVERTENZE:** Gli alberi trattati con ROMULAN® devono essere sani e vigorosi. Non impiegare in presenza di vento al fine di evitare la deriva del prodotto a colture limitrofe. Piante di grandi dimensioni o molto vigorose possono essere più difficili da mantenere sotto controllo e i risultati possono risultare insoddisfacenti. Non usare su alberi che presentano scarsa vigoria, crescita stentata o sotto stress. I trattamenti possono favorire un anticipo della fioritura. Per assicurare l'impollinazione incrociata, devono anche essere trattati gli alberi impollinatori. Non impiegare ROMULAN® l'anno precedente l'estirpazione della coltura. La coltivazione di cereali l'anno successivo non presenta problemi, mentre per la messa a dimora di altre colture si raccomanda di eseguire una prova su piccola scala. Non applicare su piante giovani appena messe a dimora che di solito richiedono uno sviluppo vegetativo vigoroso. Non usare su impianti di pomacee, drupacee e vite che prevedono coltivazioni intercalate di piante annuali. Se per un qualsiasi motivo si genera un controllo eccessivo della vigoria delle piante, si raccomanda non riapplicare ROMULAN® fino a quando le piante non abbiano recuperato il vi-

gore desiderato. Sia pure accuratamente tre volte il contenitore versando l'acqua di lavaggio nella botte dell'irroratrice.

**COMPATIBILITÀ:** Su vite da vino non miscelare con fungicidi della famiglia dei triazoli. Prima di utilizzare ROMULAN® in miscela estemporanea con altri prodotti è consigliabile effettuare una prova di compatibilità/selettività su piccola scala.



# Centri antiveleni

CENTRO ANTIVELENI	PROVINCIA	RECAPITO
Centro Universitario Ospedaliero di farmacovigilanza	<b>ANCONA</b>	Via Trento, 10A Tel. 071.2181028
Azienda Ospedali Riuniti U.s. Tossicologia Clinica	<b>BERGAMO</b>	Tel. 800.883300
Ospedale Maggiore	<b>BOLOGNA</b>	Via Largo Nigrisoli, 2 Tel. 051.6478955
Ospedale Garibaldi	<b>CATANIA</b>	Piazza S. Maria di Gesù, 7 Tel. 800.410989 Tel. 095.75941 - 7594032
Ospedale SS. Annunziata	<b>CHIETI</b>	Via Vestini Tel. 0871.551219
Azienda Ospedaliera Careggi	<b>FIRENZE</b>	Via G.B. Morgagni, 65 Tel. 055.7947819
Ospedale S. Martino	<b>GENOVA</b>	Largo Rosanna Benzi, 10 Tel. 010.352808
Istituto Scientifico G. Gaslini Pronto Soccorso	<b>GENOVA</b>	Largo Gaslini, 5 Tel. 010.3760873 - 5636414
Ospedale Civile S. Andrea	<b>LA SPEZIA</b>	Via V. Veneto, 197 Tel. 0187.533297 - 533376
Ospedale V. Fazzi Centro Antivele ni e Rianimazione	<b>LECCE</b>	Piazzetta Filippo Muratore Tel. 0832.351105
Ospedale Niguarda Cà Granda	<b>MILANO</b>	Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel. 02.66101029
Ospedale Cardarelli	<b>NAPOLI</b>	Via Cardarelli, 9 Tel. 081.7472870
Centro di Documentazione Tossicologica Dipartimento di Farmacologia E. Meneghetti Università degli Studi di Padova	<b>PADOVA</b>	Largo E. Meneghetti, 2 Tel. 049.8275078
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Fondazione S. Maugeri	<b>PAVIA</b>	Via S. Maugeri, 10 Tel. 0382.24444
Consorzio Emergenza Regione Piemonte	<b>PIEMONTE</b>	118
Ospedale Civile S. Maria degli Angeli	<b>PORDENONE</b>	Via Montereale, 24 Tel. 0434.55030
Ospedali Riuniti	<b>REGGIO CALABRIA</b>	Via G. Melacrino, 1 Tel. 0965.811624
Policlinico A. Gemelli	<b>ROMA</b>	Via Largo A. Gemelli, 8 Tel. 06.3054343
Policlinico Umberto I Istituto di Anestesia e Rianimazione	<b>ROMA</b>	Viale del Policlinico Tel. 06.49978020
Ospedale Infantile	<b>TRIESTE</b>	Via dell'Istria, 65.1 Tel. 040.3785373
Ospedale Civile San Bortolo Rianimazione	<b>VICENZA</b>	Viale Rodolfi, 37 Tel. 0444.753111

# Preparazione delle poltiglie antiparassitarie

Le dosi suggerite nel presente catalogo, salvo diversa indicazione, sono riferite a 100 litri di acqua distribuiti con attrezzature che prevedono l'impiego di volumi d'acqua pari a 10 ettolitri per ettaro.

Utilizzando irroratrici a basso volume le dosi di impiego dovranno essere proporzionalmente aumentate per mantenere inalterata la quantità di principio attivo distribuito per ettaro di superficie cercando di rispettare alcune norme elementari. Di seguito la sequenza d'immissione dei presidi fitosanitari nel caso di miscele estemporanee:

## **Granuli disperdibili (Wg, Wdg, Df):**

Sono prodotti caratterizzati da disperdibilità o solubilità completa e garantiscono stabilità della sospensione. Questi prodotti vanno inseriti per primi nella preparazione delle miscele.

## **Polvere Bagnabile (Wp):**

Stemperare la dose stabilita in un recipiente con 2-3 parti d'acqua, diluire ulteriormente e versare nel serbatoio dell'irroratrice portando a volume e mantenendo il tutto in costante agitazione.

## **Formulazioni liquide (Sc, Se, Ew, Ec, Sl, Olii e bagnanti):**

Diluire la dose richiesta con una parte d'acqua, mescolare e versare nel serbatoio portando a volume il tutto ed in costante agitazione.

## **Fertilizzanti:**

Immettere direttamente alle rispettive dosi di etichetta.





### **Agrowin Biosciences s.r.l.**

SEDE LEGALE: Via Monte Grappa, 7 | TEL. 035 0278613  
24121 Bergamo  
e-mail: [info@agrowin.it](mailto:info@agrowin.it)  
P.e.c. [agrowin@pec.it](mailto:agrowin@pec.it)  
SEDE OPERATIVA: Via Roma, 85  
24020 Gorle (Bg) [www.agrowin.it](http://www.agrowin.it)