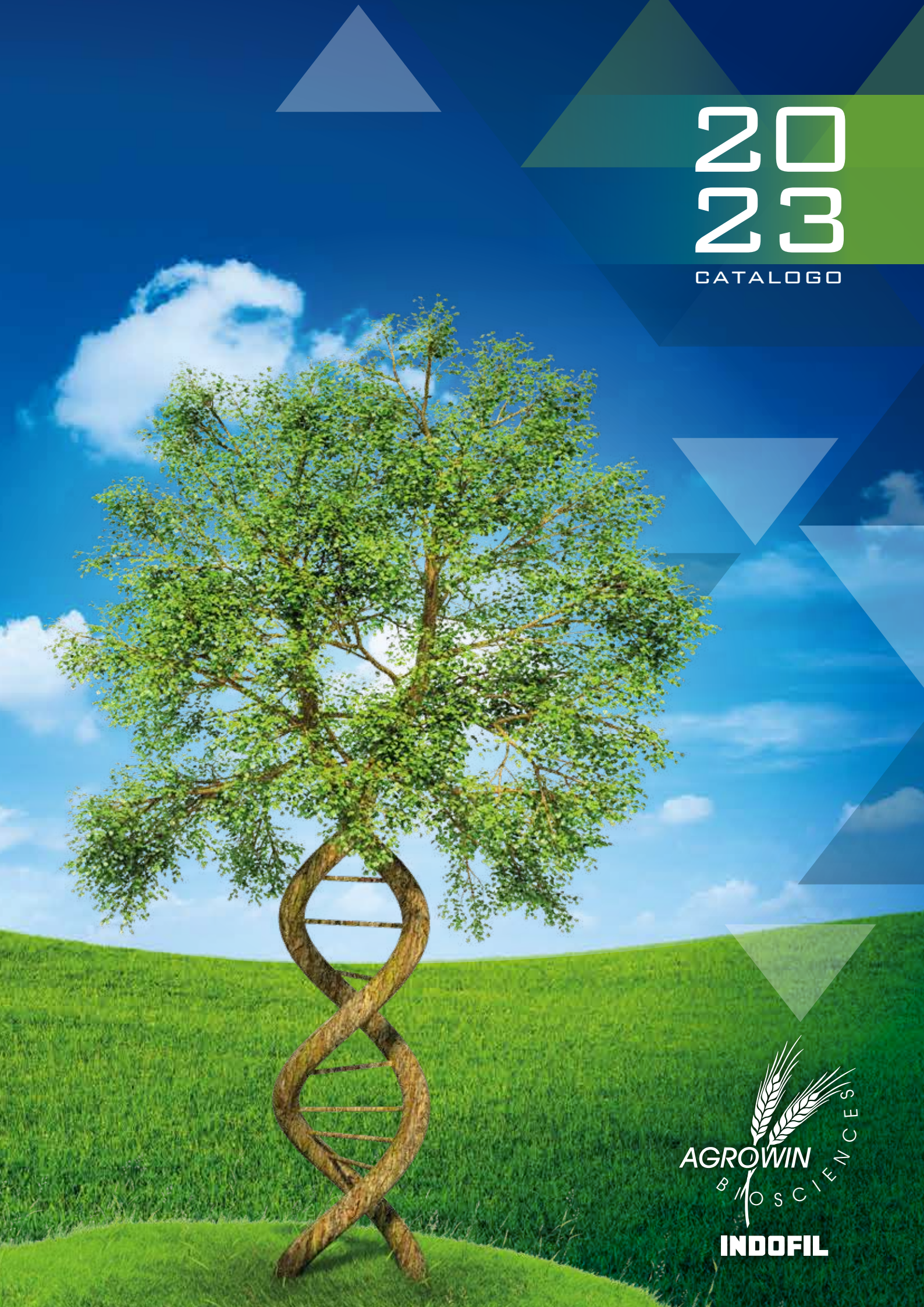


20
23

CATALOGO



AGROWIN
BIO SCIENCES
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

Consentito in
Agricoltura
Biologica



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



Indice per categorie

DISERBANTI

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

FUNGICIDI

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

INSETTICIDI

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

ACARICIDI

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

**FERTILIZZANTI
CORROBORANTI
E
BIOSTIMOLANTI**

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
A-Micsur Algas	Estratto fluido di lievito contenente alghe brune		96
A-Micsur Ca Plus	Azoto organico	0,9	98
	Azoto nitrico	6,7	
	CaO	9,0	
	MgO	3,0	
Biocult Mycorrhizae P	Micorrize	30,0	100
Boro Probelte	Boro etanolamina	11,0	105
Estratto Integrale di castagno a base di tannini	Tannino (su base secca) (p/p) estratto integrale di castagno	75,0	107
Fitoxin	Acido salicilico	2,5	108
Hidromix Proan	Miscela di microelementi (B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn)		110
Proan K Rapid	Concime NK (3-50)		112
Procorrector Zn-Mn	Manganese	18,0	114
	Zinco	28,0	
Winfer 6 Plus	Ferro chelato EDDHA	6,0	116
Winfert Micro 12-48-8	NPK	12-48-8	117
Winfert Micro 20-20-20	NPK	20-20-20	119
Winpron	Azospirillum brasilense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	10 ⁹ UFC/g	101
Winpron L	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
Fitosprint	Acido gibberellico NAA	0,15 0,3	122
Promoter	Acido gibberellico	20,0	123
Romulan	Paclobutrazol	23,6	125





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

FORMULAZIONE: Concentrato emulsionabile

REG. MIN.SALUTE: N° 17476 del 03.09.2019

INTERVALLO DI SICUREZZA:
Non richiesto

CLASSIFICAZIONE



(H302; H304; H373; H410)

0,5 l



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 <i>Lolium</i> si raccomanda di non superare lo stadio di accestimento dell'infestante.	Trattare con le normali attrezzature da diserbo impiegando volumi d'acqua di 100-400 l/ha.

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

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.

COMPOSIZIONE	Glifosate acido puro 36% (= 360 g/l) (da sale isopropilammिनico)	CLASSIFICAZIONE	11 - 51 - 20 I
FORMULAZIONE:	Concentrato solubile	 (H401)	
REG. MIN.SALUTE:	N° 14836 del 13.06.2011		
INTERVALLO DI SICUREZZA:	Non richiesto		

SETTORI DI IMPIEGO

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





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

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 Annuo (*Poa Annua*) Zizzania (*Lolium temulentum*),

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

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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
VITE, POMACEE, DRUPACEE, NOCCIOLO, ARANCIO, LIMONE, POMPELMO	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 germogliamento.
GIRASOLE	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.
CARCIOFO	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'Oxalis 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 sistemico 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 post-emergenza 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
AGRUMI (limone, mandarino, arancio)	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)
OLIVO	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)
VITE (da vino e da tavola)	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 echioides, Poa annua, Senecio vulgaris, Sonchus arvensis, Sonchus asper, Sonchus tenerrimus, Stellaria media, Veronica persica.

Infestanti mediamente sensibili

Calendula arvensis, Veronica hederifolia, Convolvulus arvensis.

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.

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 devono 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.

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 glifosate, sistemico, 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 Glifosate acido puro 36% (= 360 g/l) da sale isopropilammnico

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
COLTURE ERBACEE estensive ed intensive (in pre-semina)	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).
COLTURE LEGNOSE	3-6 l/ha	Contro infestanti annuali	Adattare al volume di irrorazione la dose massima per ettaro.
	6-10 l/ha	Contro infestanti poliennali	
CANALI, ARGINI, FOSSI E SCOLINE	3-10 l/ha	Contro infestanti poliennali	In caso di applicazione a volume normale, manuale o mediante atomizzatore, utilizzare 5-10 l/ha di prodotto con volumi di irrorazione di 100 l/ha.
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.	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, ornamentali, 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

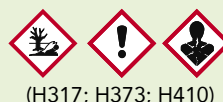
JOYSTICK è un erbicida selettivo di contatto e residuale, per il controllo di infestanti dicotiledoni e monocotiledoni di frumento tenero e duro, orzo, triticale e segale a base di tre differenti sostanze attive. Diflufenican esplica la sua azione sulle infestanti graminacee e a foglie larghe in via 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 sistemico di post-emergenza assorbito prevalentemente dalle foglie delle infestanti. Agisce sulla sintesi degli aminoacidi essenziali bloccando l'accrescimento cellulare e quindi della pianta.

COMPOSIZIONE	Diflufenican	g 40
	Florasulam	g 2
	Iodosulfuron	g 5
	Cloquintocet-mexyl	g 10
	Coformulanti q. b. a	g 100

CLASSIFICAZIONE



0,2 kg - 1 kg



FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: N° 16744 del 21.02.2018

INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non previsto

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	NOTE
FRUMENTO TENERO E FRUMENTO DURO, ORZO, TRITICALE E SEGALE	150-200 g/ha	<p>Sensibili: Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>), Attaccamani (<i>Galium aparine</i>), Loiesia (<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>Moderatamente sensibili: Avena selvatica (<i>Avena fatua</i>), Vilucchio comune (<i>Convolvulus arvensis</i>), Loglio rigido (<i>Lolium rigidum</i>), Nontiscordar-dimé 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.</p> <p>Per ottenere i migliori risultati si consiglia di intervenire su infestanti ai primi stadi di sviluppo e in attiva crescita, in particolare per loietto. 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 aggiungere ammoniaca (prodotto per uso domestico al 6%) nella misura di 0,5 litri/hl 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.

FITOTOSSICITA'



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.**

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

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.

COMPOSIZIONE	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	CLASSIFICAZIONE	1 I
FORMULAZIONE	Concentrato solubile	 (H 318; H410)	
REG. MIN.SALUTE:	N° 01667 del 07.09.1974		
INTERVALLO DI SICUREZZA:	Sospendere i trattamenti 60 giorni prima della raccolta.		

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	NOTE
FRUMENTO, ORZO, AVENA, SEGALE	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>) Veccia.</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>) Veccia, (<i>Galinsoga parviflora</i>) Galinsoga.</p>	<p>Su cereali (frumento, orzo, avena, segale) dall'inizio dell'accestimento alla fine della levata, quando le infestanti sono in attiva crescita. Malertox Grano si impiega una sola volta per ciclo colturale 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>

COMPATIBILITA'

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.

FITOTOSSICITA'

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.

COMPOSIZIONE METRIBUZIN puro g 70
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene sodio alchilnaftalensolfonato

CLASSIFICAZIONE



(H 302; H410)

0,5 Kg



FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: 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 Cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Amaranto (<i>Amaranthus</i> sp.), Centocchio dei campi (<i>Anagallis arvensis</i>), Forbicina d'acqua (<i>Bidens tripartita</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), Fiordaliso (<i>Centaurea cyanus</i>), Farnello comune (<i>Chenopodium album</i>), Sanguinella comune (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Euforbia (<i>Euphorbia</i> spp.), Fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), Canapetta (<i>Galeopsis</i> spp.), Geranio (<i>Geranium</i> spp.), Giavone (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Falsa ortica (<i>Lamium purpureum</i>), Loglio (<i>Lolium</i> spp.), Camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), Erba Mercorella (<i>Mercurialis annua</i>), Miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>), Panico americano (<i>Panicum dactyloides</i>), Papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), Aspraggine volgare (<i>Picris echinoides</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>), Ravanella selvatica (<i>Raphanus raphanistrum</i>), Rapistro rugoso (<i>Rapistrum rugosum</i>), Erba calderina (<i>Senecio vulgaris</i>), Setaria (<i>Setaria</i> sp.), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), Grespino (<i>Sonchus oleraceus</i>), Spergola (<i>Spargula arvensis</i>), Centocchio comune (<i>Stellaria media</i>), Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>), Veronica (<i>Veronica</i> spp.).
POMODORO	0,25-0,40 kg/ha	Impiegare in pre-semina o pre-trapianto alla dose di 250-300 g/ha intervenendo 7-14 giorni prima della semina 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.	
ASPARAGO	0,5-0,6 kg/ha	Impiegare in pre-emergenza (In asparagie 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 accestimento).	
SOIA	0,25-0,35 kg/ha	Impiegare in pre-semina o pre-emergenza. Si sconsiglia 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.

COMPATIBILITA'

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

FITOTOSSICITA'

Non trattare su pomodoro in serra e sotto tunnel e nei terreni molto limosi o sabbiosi; non impiegare su pomodoro in pre-semina 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.

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

Minsk

MINSK è un erbicida sistemico 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.

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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
VITE	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.
AGRUMI	160 g/ha	Effettuare un trattamento tra le piante da aprile ad agosto	Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri/ha.
OLIVO	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 glifosate.

Aree non destinate a colture agrarie: strade ferrate, aree industriali, aree e opere civili (ruderi storici, cimiteri, piazzali, banchine stradali, terreni destinati a impianti di pannelli fotovoltaici), aree urbane e agricole non coltivate.	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* (saepola canadese), *Erigeron 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 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.

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

(H304; H318; H335; H336; H410)

11



FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

REG. MIN. SALUTE: N° 15484 del 15.10.2012

INTERVALLO DI SICUREZZA:

Spinacio, Fagiolino, Erba medica: 20 gg

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

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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
AGLIO, CIPOLLA, CAROTA, CARCIOFO, CAVOLO CAPPUCCIO, FAGIOLINO, FRAGOLA, MELONE, PISELLO, POMODORO, RADICCHIO, SPINACIO, ZUCCHINO	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.
COLZA, GIRASOLE, SOIA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, ERBA MEDICA, TABACCO	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.



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

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.

COMPOSIZIONE Nicosulfuron puro 4,18% (= 40 g/l)

FORMULAZIONE: Olio dispersibile

REG. MIN.SALUTE: N° 15224 del 05.12.2011

CLASSIFICAZIONE



(H410)

1l - 5l



INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	FASE DI INTERVENTO	NOTE
MAIS	1-1,5 l/ha	Si impiega in post-emergenza della coltura e delle infestanti nei seguenti stadi di sviluppo: Mais: da 2-3 fino a 5-6 foglie Infestanti dicotiledoni: 2-4 foglie Infestanti graminacee: da 2 foglie ad inizio accestimento Sorghetta da rizoma: 10-20 cm di altezza.	Si distribuisce impiegando volumi d'acqua compresi tra 200 e 400 litri/ha 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.

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), *Diploaxis erucoides* (Rucola selvatica), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galinsoga parviflora* (Galinsoga), *Matricaria chamomilla* (Camomilla), *Mercurialis annua* (Mercuriella), *Picris echinoides* (Soffione minore), *Raphanus raphanistrum* (Ramolaccio 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 sementi 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 sistemica, 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.

COMPOSIZIONE Fluzafop-p-butile puro g 13,40 (= 125 g/l)
Contiene: 1-octanol, calcium dodecylbenzene
e 2-methylpropan-1-ol sulphonate

FORMULAZIONE: Concentrato emulsionabile

REG. MIN.SALUTE: N° 17741 del 4.12.2020

CLASSIFICAZIONE



(H361; H411)

1I



INTERVALLO DI SICUREZZA: Sospendere i trattamenti 30 gg prima della raccolta per agrumi, pesco, ciliegio, susino, melo, pero, nocciolo, olivo, vite, carciofo, lattuga, cicoria, cetriolo, melanzana, carota, ravanella, 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
AGRUMI: arancio, mandarino, limone, clementino, cedro, pompelmo, tangerino, chinotto, kumquat, arancio amaro DRUPACEE: PESCO (nettarina e percola), CILIEGIO, SUSINO POMACEE: MELO, PERO FRUTTIFERI DA FRUTTA A GUSCIO: NOCCIOLO OLIVO E VITE	0,75 – 1,0 l/ha	Graminacee a nascita autunnale (<i>Avena spp.</i> , <i>Phalaris spp.</i> , <i>Alopecurus spp.</i> , <i>Bromus spp.</i> e ricacci di frumento e orzo) fino a inizio accestimento	Trattare quando le infestanti graminacee si trovano nello stadio di: - 1-3 foglie/accestimento per avena (<i>Avena spp.</i>), bromo (<i>Bromus spp.</i>), coda di volpe (<i>Alopecurus spp.</i>), digitaria (<i>Digitaria sanguinalis</i>), giavone (<i>Echinochloa spp.</i>), setaria (<i>Setaria spp.</i>), sorghetta da seme (<i>Sorghum halepense</i>), loglio (<i>Lolium spp.</i>), falaride (<i>Phalaris spp.</i>), ricacci di frumento ed orzo;
ORTAGGI: LATTUGA, CICORIA, CARCIOFO, CETRIOLO, MELANZANA, CAROTA, RAVANELLO, CIPOLLA FAVA DA GRANELLA, FAGIOLINO, FAGIOLO DA GRANELLA, PISELLO. (Intervenire prima della fioritura)	1,0 – 1,25 l/ha	Graminacee a nascita autunnale (<i>Avena spp.</i> , <i>Phalaris spp.</i> , <i>Alopecurus spp.</i> , <i>Bromus spp.</i> e ricacci di frumento e orzo) fino a inizio accestimento	
PATATA BARBABIETOLA DA ZUCCHERO OLEAGINOSE: GIRASOLE, SOIA, COLZA FORAGGERE LEGUMINOSE: TRIFOGLIO	1,5 – 2,0 l/ha	Graminacee a nascita primaverile (<i>Echinochloa spp.</i> , <i>Setaria spp.</i> , <i>Digitaria spp.</i>) fino a inizio accestimento	

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	INFESTANTI	FASE DI INTERVENTO
TABACCO			
FLOREALI IN PIENO CAMPO ED IN SERRA: ROSA, GAROFANO, LILIACEE, BULBOSE, GERBERA, GERANIO, VIOLA, PETUNIA, CRISANTEMO, STRELIZIA	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'erba 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
LATTUGHE E SIMILI (escluso Baby leaf): DOLCETTA, LATTUGA, SCAROLA/INDIVIA, CICORIE/RADICCHI, DENTE DI LEONE, VALERIANELLA	3,5-4,5 l/ha	a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-semina, pre-trapianto, con interrimento; 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.	
MEDICA	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).
LEGUMINOSE FORAGGERE (Trifoglio violetto, Sulla, Lupinella, Trifoglio ladino)	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.
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	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.
CARCIOFO	3,5-4 l/ha	a) Pre-emergenza delle infestanti: in pre-trapianto, con interrimento; in post-trapianto va effettuata nei 15 giorni successivi. b) Post-emergenza delle infestanti, solo in autunno-inverno con terreno umido.	
VITE	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 (<i>Lolium spp.</i>).
MELO, PERO	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 colturale 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

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.

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 foraggiere]: 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 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.



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 rhoeas*), 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; aggiungere ammoniaca (una soluzione di ammoniaca domestica al 6%) nella misura

di 0,5 l/hl 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.





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

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	Quizalofop-p-etile puro g 5,5 (= 50 g) Coformulanti q. b. a g 100	CLASSIFICAZIONE	1 I
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	 <p>Pericolo (H304; H315; H317; H318; H336; H411)</p>	
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 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 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.







INDOFIL



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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	375 - 1250 g/hl 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.
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	375 - 1000 g/hl 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.
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nettare)	375 - 1250 g/hl 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>), Vaioletura (<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 (dopo la 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.
MANDORLO E FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce, Nocciolo, Castagno, Pistacchio)	375 - 1000 g/hl 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>), Vaioletura (<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.
OLIVO	375 - 835 g/hl 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'invaiaura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo)	185-500 g/hl 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
SOLANACEE (Pomodoro, Melanzana) in campo e in serra, CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavolfiore, Cavoli broccoli) in campo, CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) in campo e in serra, CUCURBITACEE con buccia non commestibile (melone, cocomero, zucca) in campo	375 – 1250 g/hl 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.
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Scalogno) in campo, LATTUGHE E INSALATE in campo e in serra; SPINACI E SIMILI in campo e in serra	375 – 1250 g/hl 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.
LEGUMI FRESCHI (Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Pisello mangiatutto, Lenticchia) in campo	375 – 1250 g/hl 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.
PATATA in campo	375 – 1250 g/hl 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.
FLOREALI E ORNAMENTALI in campo e in serra	375 – 1250 g/hl 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 sistemico 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.

COMPOSIZIONE Cyprodinil puro g 50
Coformulanti q.b. a g 100

CLASSIFICAZIONE

1 kg



(H410)



FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: N° 16249 del 18.12.2018

INTERVALLO DI SICUREZZA:

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>Botrytis 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 orecchiette 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 colturale.
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 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 applicazioni su vite: per proteggere gli organismi acquatici rispettare 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 pH ≤ 5. Non rientrare nella zona trattata prima che sia completamente asciutta.

Cheprec

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

COMPOSIZIONE	Difenoconazolo puro g 23,6 (250 g/l)	CLASSIFICAZIONE	1I
FORMULAZIONE:	Concentrato emulsionabile		
REG. MIN.SALUTE:	N° 8801 del 6.3.1996	(H319; H410)	
INTERVALLO DI SICUREZZA:	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
BARBABIEIOLA DA ZUCCHERO	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
MELO, PERO	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.
ASPARAGO (pieno campo)	40 - 50 ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro <i>Alternaria</i> 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
CAROTA, CAVOLFIORE (pieno campo)	40 - 50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro <i>Alternaria</i> 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
SEDANO (pieno campo)	40 - 50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro <i>Alternaria</i> 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
SEDANO (serra)			Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo fogliare
PATATA	40-50ml/hl* 0,4-0,5 l/ha	Contro <i>Alternaria</i> 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
POMODORO MELANZANA (pieno campo e serra)	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.
CETRIOLO (pieno campo e serra)	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
FINOCCHIO (pieno campo)	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
ROSA, GAROFANO (pieno campo e serra)	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 selettività prima di impiegare il prodotto su ampie superfici
VITE	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
PESCO	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
OLIVO	50 ml/hl* 0,5 l/ha	Contro Occhio di Pavone (<i>Cycloconium spp.</i>)	Massimo 2 trattamenti a cadenza di 14 giorni da inizio sviluppo vegetativo
BROCCOLI (pieno campo)	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), Cavolfiore, 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 sistemico contro la peronospora della vite. CYCLO MAX PLUS è un fungicida sistemico 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 acrope-

ta). 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.

COMPOSIZIONE M-Metalaxil puro 2,26% (=28,5 g/l)
Rame metallo 17,06% (=215,0 g/l)
(da rame idrossido)

FORMULAZIONE: Sospensione concentrata SC

REG. MIN.SALUTE: N° 17373 del 19.12.2018

INTERVALLO DI SICUREZZA: 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.

CLASSIFICAZIONE



(H302; H318; H410)

1l - 5l



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE (da vino e da tavola)	3,5 l/ha	Contro Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	Eseguire i 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.
PATATA	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.
POMODORO E MELANZANA	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.

ALTRE 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 antiperosporica 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

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

Dinapic®

DINAPIC® è un fungicida sistemico 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 Fosetil Alluminio puro 80 %

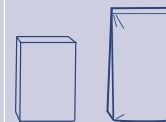
FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili

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
CETRIOLO E ZUCCHINO in serra	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.
VITE	250 g/hl	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.
ARANCIO, LIMONE, MANDARINO, POMPELMO	225-300 g/hl	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.
MELONE E COCOMERO in campo e serra	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
LATTUGHE E SIMILI in campo e serra	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.
MELO, PERO	150 g/hl	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. 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.



Disco

DISCO è un fungicida sistemico 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 Difenonazolo 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
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	0,3-0,5 l/ha	Contro Cercospora, Oidio	Massimo 2 trattamenti anno intervalli di 21-29 giorni, con 600-100 litri di acqua/ha
MELO	0,1-0,02%	Contro Ticchiolatura	Massimo 4 trattamenti/anno a intervalli di 10-14 giorni, 1000-1500 litri di acqua/ha. Tempi di rientro: 3 e 9 giorni.
NEPOLO		Contro Ticchiolatura	
PERO		Contro Ticchiolatura, Ruggine, Septoria.	
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 - 5 l



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
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	80 - 100 ml/hl	Contro Ticchiolatura	Trattamenti preventivi.
	100 - 120 ml/hl		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.
CILIEGIO	100 - 120 ml/hl	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.
PESCO, NETTARINE	150 ml/hl	Contro bolla, corineo, <i>fusicoccum</i> , <i>cytospora</i>	Trattamenti al bruno (caduta foglie e inizio rigonfiamento gemme).
	100 ml/hl		Trattamenti in vegetazione.
	100 - 150 ml/hl	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.
OLIVO (da tavola e da olio)	100 - 170 ml/hl	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
PIOPPO	80 - 100 ml/hl	Contro Marssonina brunea	Trattamenti preventivi.
	120 - 150 ml/hl		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 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 con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

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

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: N° 16841 del 12.09.2016

CLASSIFICAZIONE



(H317; H319; H410)

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
VITE	140 -180 g/hl 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.
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	155 - 165 g/hl 1,86-2,475 kg/ha 115 - 120 g/hl 1,38-1,8 kg/ha 45 -55 g/hl 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 mali</i>), Muffa a cerchi (<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 sospensione alla dose di 20-35 g/hl (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo culturale.
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)	170 - 180 g/hl 1,7-2,16 kg/ha	Contro Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Stigmella 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>), Depperimento 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 sospensione alla dose di 20-35 g/hl (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo culturale.
NESPOLO	150 - 200 g/hl 1,5-2,4 kg/ha	Contro Brusone o Ticchiolatura (<i>Fusicladium 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
FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)	175 - 185 g/hl 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>corylina</i>), Cancro batterico del nocciolo (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i>)
	170 - 180 g/hl 1,7-2,16 kg/ha		Per Mandorlo. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
OLIVO	150 - 215 g/hl 1,5-2,15 kg/ha	Contro Occhio di pavone o Cicloconio (<i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cyloconium oleaginum</i>), Rogna (<i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i>), Fumaggine (<i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp.)	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
ACTINIDIA	230 g/hl 2,3 kg/ha	Contro Marciume del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i>), Maculatura batterica (<i>Pseudomonas viridiflava</i>), Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	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/hl (massimo 4,5 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	170 - 190 g/hl 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.
POMODORO	150 - 160 g/hl 1,5-1,6 kg/ha	Contro Peronospora del pomodoro (<i>Phytophthora infestans</i>), Marciume zonato (<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>), Picchiatura batterica (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>), Maculatura batterica (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
MELANZANA	120 - 165 g/hl 1,2-1,65 kg/ha	Contro Vaiolatura dei frutti o Antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
CUCURBITACEE CON BUCCIA COMMESTIBILE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini), solo uso in serra. CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo	120 - 165 g/hl 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.
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	120 - 150 g/hl 0,72-1,5 kg/ha	Contro Peronospora (<i>Peronospora schleideni</i>)	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	120 - 150 g/hl 0,72-1,5 kg/ha	Contro Antracnosi del fagiolo (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>), Peronospora del fagiolo (<i>Phytophthora phaseoli</i>), Peronospora del pisello (<i>Peronospora pisi</i>), Antracnosi del pisello (<i>Ascochyta pisi</i>), Antracnosi della fava (<i>Ascochyta fabae</i>)	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
FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauro - ceraso, ecc.),	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.
FORESTALI (Cipresso, ecc.)	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.
PATATA	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.
TABACCO	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, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.)

Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clairegeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

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

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 nocce 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.

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





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)	CLASSIFICAZIONE	1I - 10I
FORMULAZIONE:	Sospensione concentrata		
REG. MIN.SALUTE:	N° 10941 del 17.05.2001	(H410)	
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 Ticchialatura 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	Concianta Grano da seme Disalga 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 Ticchialatura	
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/hl	Contro Ticchiolatura, Peronospora e Ruggine	
CICLAMINO	250 ml/hl	Contro Antracnosi e Maculatura fogliare	
FILODENDRO	250 ml/hl	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 pesco, 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 Canada, Rosa Mantovana) e di pero (Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Bu-

tirra Clairgeau, 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.

COMPOSIZIONE Folpet puro g 40 (g/l 500)
Coformulanti q.b. a g 100

FORMULAZIONE Sospensione concentrata

REG. MIN.SALUTE: N° 13714 del 09.11.2007

INTERVALLO DI SICUREZZA:

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

CLASSIFICAZIONE



(H 317; H 319; H 332; H 351; H 400)

1 l - 10 l



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE (da vino)	3,0 l/ha	Phomopsis: viticola (<i>Escoriosi</i>)	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/hl 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/hl con un massimo di 2 l/ha per trattamento. Massimo 10 applicazioni complessive per stagione.
	2,0 l/ha	Plasmopara viticola (<i>Peronospora</i>)	
POMODORO (in campo)	2,5 l/ha	<i>Alternaria spp.</i> (alternariosi), <i>Fulvia fulva</i> (cladosporiosi), <i>Colletotrichium 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/hL con un massimo di 2,5 l/ha per trattamento.
POMODORO (in serra)	3,2 l/ha	<i>Alternaria spp.</i> (alternariosi), <i>Fulvia fulva</i> (cladosporiosi), <i>Colletotrichium 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/hL 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 persisten-

za d'azione legata alla sua ottima resistenza al dilavamento. 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
VITE (da vino)	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. IMPORTANTE: Non superare la dose di 1,5 kg/ha per intervento
POMODORO (in campo)	1,5 kg/ha (150 g/hl)	Alternariosi (<i>Alternaria spp.</i>), Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum spp.</i>), Septoriosi (<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.
POMODORO (in serra)	2 kg/ha (200 g/hl)	Alternariosi (<i>Alternaria spp.</i>), Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum spp.</i>), Septoriosi (<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 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 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)	CLASSIFICAZIONE	10kg
FORMULAZIONE:	Granuli idrodispersibili	 (H317; H318; H410)	
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).		

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	200 -280 g/hl 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 culturale.
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	200 - 210 g/hl 2,4-3,15 kg/ha	ControTicchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i> = <i>Endostigma inaequalis</i> e <i>V. pyrina</i> = <i>Endostigma pyrina</i>), Cancro rameale da <i>Nectria</i> (<i>Nectria galligena</i>), Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> (<i>Sphaeropsis malorum</i>), Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> (<i>Phomopsis mali</i>), Muffa a circoli (<i>Monilia fructigena</i>), Marciume del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i>)	Trattamenti autunno-invernali e cancri. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.
	170 - 180 g/hl 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 culturale.
	60 -70 g/hl 0,72-1,05 kg/ha	Colpo di fuoco batterico del pero (<i>Ervinia amylovora</i>)	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 25-55 g/hl (massimo 3,450 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo culturale.
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)	250 - 265 g/hl 2,5-3,18 kg/ha	Contro Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Stigmia carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i>), Moniliosi (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>), Nerume o Cladosporiosi (<i>Cladosporium carpophilum</i>), Cilindrosporiosi del ciliegio (<i>Cylindrosporium padi</i>), Scopazzi del ciliegio (<i>Taphrina cerasi</i>), Bozzacchioni del susino (<i>Taphrina pruni</i>)	Solo trattamenti autunno-invernali. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pruni</i>), Deperimento batterico del pesco (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i>), Scabbia batterica dell'albicocco (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>). Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.
	3,4 kg/ha (40-85 g/hl)	Marciume del colletto (<i>Phytoftora cactorum</i>)	1 sola applicazione per ciclo culturale.
NESPOLO	220 - 280 g/hl 2,2-3,36 kg/ha	Contro Brusone o Ticchiolatura (<i>Fusicladium eriobotryae</i>)	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale.

Kupper 20 WG

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce Nocciolo Castagno Mandorlo)	250 - 280 g/hl 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>corylina</i>), Cancro batterico del nocciolo (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i>).
	250 - 265 g/hl 2,5-3,18 kg/ha		Per Mandorlo. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
OLIVO	230 - 330 g/hl 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.
ACTINIDIA	350 g/hl 3,5 kg/ha	Contro Marciume del colletto (<i>Phytophthora cactorum</i> , <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata</i>), Maculatura batterica (<i>Pseudomonas viridiflava</i>), Cancro batterico (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	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/hl (massimo 7 kg/ha).
FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	250 - 260 g/hl 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.
POMODORO	245 - 280 g/hl 2,45-2,8 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 della malattia e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
MELANZANA	190 - 250 g/hl 1,9-2,5 kg/ha	Contro Vaiolatura dei frutti o Antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini), solo uso in serra. CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo	190 - 250 g/hl 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 malattia e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	190 - 250 g/hl 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.
LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	190 - 250 g/hl 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 pisi</i>), Antracnosi del pisello (<i>Ascochyta pisi</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>).

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
FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauro-ceraso, ecc), FORESTALI (Cipresso, ecc.)	190 - 230 g/hl	Contro Peronospora della rosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Ticchiolatura della rosa (<i>Marssonina rosae</i>), Alternariosi del garofano (<i>Alternaria dianthi</i>), Disseccamento del lauroceraso (<i>Sphaeropsis malorum</i>)	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		
	240 - 250g/hl 1,92-2,5 kg/ha	Contro il Cancro del cipresso (<i>Coryneum cardinale</i>)	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo culturale.
PATATA	220- 260g/hl 2,2-2,6 kg/ha	Contro Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternariosi (<i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i>)	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 4 applicazioni per ciclo culturale. Attività collaterale contro Batteriosi.
TABACCO	200 - 250g/hl 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, 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, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

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

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

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.

CLASSIFICAZIONE



ATTENZIONE
(H 319; H410)

10 kg



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE (da vino)	2,4-2,65 kg/ha (240-265 g/hl)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>); Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>); Marciu- me 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 applica- zioni per ciclo colturale.
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	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>Sphae- ropsis 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>), Col- po di fuoco batterico del pero (<i>Erwinia amylovora</i>).	Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Mas- simo 4 applicazioni per ciclo colturale. Colpo di fuoco batterico del pero: dosi di im- piego 55-70 g/hl (0,660- 1,050 kg/ha) nei trat- tamenti 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/hl (massimo 3 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
NESPOLO	2-3 kg/ha (200-270 g/hl)	Brusone o Ticchiolatura (<i>Fusicladium erio- botryae</i>).	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 appli- cazioni per ciclo colturale.
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	2,25-2,88 kg/ha (225-240 g/hl)	Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>), Co- rineo (<i>Stigmata carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i>), Moniliosi (<i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i>), Nerume o Cladosporiosi (<i>Clad- osporium carpophilum</i>), Cilindrosporiosi del ciliegio (<i>Cylindrosporium padi</i>). Sco- pazzi del Ciliegio (<i>Taphrina cerasi</i>), Boz- zacchioni del Susino (<i>Taphrina pruni</i>). At- tività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee (<i>Xanthomonas campestris pv. pruni</i>), Deperimento batterico del Pe- sco (<i>Pseudomonas syringae</i>), Scabbia batterica dell'Albicocco (<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>). Marciume del colletto (<i>Phytophthora cac- torum</i>): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 30- 60 g/hl (massimo 2,4 kg/ha). Una sola ap- plicazione per ciclo colturale.	Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Solo trattamenti autunno-invernali.

Kupros 25 WG

SETTORI DI IMPIEGO

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

Kupros 25 WG

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
ORTAGGI A FOGLIA Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio, Rucola, Spinacio	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/hl)	Peronospora della lattuga (<i>Bremia lactucae</i>), Alternariosi delle crucifere (<i>Alternaria porri f.sp. cichorii</i>), Antracnosi delle insalate (<i>Marssonina panottoniana</i>), Peronospora dello spinacio (<i>Peronospora 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 colturale
CAVOLI Cavolfiore, Cavolo broccolo	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/hl)	Peronospora delle crucifere (<i>Peronospora brassicae</i>), Micosferella del cavolo (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>), Alternariosi 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 colturale.
LEGUMI FRESCHI DA GRANELLA Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	0,96-2,1 kg/ha (160-210 g/hl)	Antracnosi del fagiolo (<i>Colletotrichum limdemuthianum</i>), Peronospora del fagiolo (<i>Phytophthora phaseoli</i>), Peronospora del pisello (<i>Peronospora pisi</i>), Antracnosi del pisello (<i>Ascochyta pisi</i>), Antracnosi della fava (<i>Ascochyta fabae</i>), Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo (<i>Pseudomonas syringae 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 colturale.
FLOREALI Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. ORNAMENTALI Oleandro, Lauroceraso, ecc. FORESTALI Cipresso, ecc.	0,66-1,5 kg/ha (110-150 g/hl)	Peronospora della rosa (<i>Peronospora sparsa</i>), Ticchiolatura della rosa (<i>Marssonina rosae</i>), Alternariosi del garofano (<i>Alternaria dianthi</i>), Disseccamento del lauroceraso (<i>Sphaeropsis malorum</i>), Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
CIPRESSO	2,32-3,6 kg/ha (290-360 g/hl)	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 colturale.
PATATA	1,70-2,1 kg/ha (170-210 g/hl)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternariosi (<i>Alternaria porri f.sp. solani</i>).	Attività collaterale contro Batteriosi. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
TABACCO	1,4-1,8 kg/ha (140-180 g/hl)	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 colturale.

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 orticole 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 antioidico 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)

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili

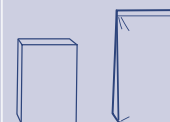
REG. MIN.SALUTE: N° 14790 del 13.01.2011

CLASSIFICAZIONE



(H315)

1 kg - 25 kg



INTERVALLO DI SICUREZZA:

Per tutte le colture 5 gg prima della raccolta.

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	100 g/hl 150-200 g/hl	Contro Oidio (<i>Oidium tuckeri</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)
MELO E PERO	200-300 g/hl	Contro Oidio (<i>Oidio farinosum</i>) e Tichiolatura (<i>Venturia inaequalis, pirina</i>)	Trattare dall'inizio della primavera all'estate con dosi gradualmente decrescenti.
DRUPACEE • Pesco	150 - 200 g/hl	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
• Albicocco	150 - 200 g/hl	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
• Susino	100 g/hl	Contro Ruggine (<i>Tranzschelia pruni-spirinosae</i>)	Trattare una o due volte durante l'estate, ai primi cenni di infezione, eseguendo il trattamento nel pomeriggio, per evitare ustioni
ORTAGGI Cocomero, Cetriolo, Zucchini, Melone	100 g/hl	Contro Oidio (<i>Erysiphe cichoriacearum</i>)	Trattare dalla fase di accrescimento (6-8 foglie) fino al frutto giovane
Carciofo, Peperone, Melanzana	100 g/hl	Contro Oidio (<i>Leveillula taurica</i>)	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione
Pomodoro, Pisello	100 g/hl	Contro (<i>Erysiphe polygoni</i>)	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione
Scarola, Indivia, Cicoria	100 g/hl	Contro (<i>Erysiphe cichoriacearum</i>)	Trattare alla comparsa dei sintomi dell'infezione
PATATA	100 g/hl	Contro Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>)	Trattare preventivamente o alla comparsa dei sintomi dell'infezione.
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	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 sistemico 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/hl 2,4 -4,0 l/ha	Contro Peronospora	Iniziando i trattamenti dalla pre-fioritura e proseguendo a cadenza di 14 giorni.
POMODORO	400 ml/hl 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.

COMPOSIZIONE Metalaxil, puro 10%
Folpet, puro 40%

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

REG. MIN.SALUTE: N° 11138 del 08.01.2002

INTERVALLO DI SICUREZZA:
28 gg prima della vendemmia.

CLASSIFICAZIONE



(H351; H410)

1 kg - 5 kg



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
VITE	200 g/hl	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 sistemica 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
VITE	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 espanse 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 sistemici o citotropici applicare Bussola non oltre 7/8 giorni dopo la loro applicazione.
AGRUMI	450 g/hl	Allupatura (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	Allupatura (<i>Phytophthora spp.</i>), azione collaterale nei confronti di Antracnosi Fumaggine e Batteriosi. Per il controllo dell'allupatura dalla fase di ingrossamento frutti fino a 20 giorni prima della raccolta.
MELO, PERO, COTOGNO	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 kg/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. Ticchiatura (<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.
CILIEGIO, MANDORLO, SUSINO, ALBICOCCO	500-700 g/hl 400-500 g/hl	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>) Moniliosi (<i>Monilia spp.</i>) Corineo (<i>Stigmia carpophila</i>) Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i>) (<i>Pseudomonas syringae</i>)	Bolla, Corineo, Monilia, e cancro batterico. Effettuare 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.

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
PESCO, NETTARINE, PERCOCHE	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, nettarine, percoche, albicocco, ciliegio, susino limitare i trattamenti al periodo invernale fino alla pre-fioritura.
NOCE	400-500 g/hl	Cancro rameali (<i>Gnomonia juglandis</i>) (<i>Cytospora juglandina</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas campestris pv coryli</i> <i>Xanthomonas campestris pv juglandis</i>)	Cancro rameali (Citospora, Fersa), Batteriosi: Eseguire i trattamenti in corrispondenza delle condizioni climatiche predispongono 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.
OLIVO	350-400 g/hl	Cicloconio (<i>Spilocaea oleacea</i>), Lebbra (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>), Rogna (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	Cicloconio o occhio di pavone: lebbra e rogn. 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.
Aglio Cipolla Cipollina Scalogno (in pieno campo)	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.
Pomodoro Melanzana (in serra e pieno campo)		Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>); Alternaria (<i>Alternaria porri</i>); Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i>)	
Melone Cocomero Zucca Zucchini Cetriolo Cetriolino (in serra e pieno campo)		Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Alternaria (<i>Alternaria porri</i>); Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i>)	
Cavoli (in pieno campo)		Peronospora (<i>Phytophthora brassicae</i>) Ruggine Bianca (<i>Albugo candida</i>) Maculatura Anulare (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)	
Carciofo (in pieno campo)		Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>); Cercosporiosi (<i>Cercospora apii</i>)	
Patata (in pieno campo)	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.

Neftis 20 DWG

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
CIPRESSO	500 g/hl	Cancro (<i>Seiridium cardinale</i>)	Cancro del cipresso. Intervenire alla dose di 500 g/hl 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 vite. 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.

FITOTOSSICITÀ

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 sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, 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 o, 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 sistemico 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)

FORMULAZIONE: Concentrato solubile SL

REG. MIN.SALUTE: N° 17305 del 27.09.2018

CLASSIFICAZIONE

Non classificato

1l



INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto.

SETTORI DI IMPIEGO

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



Persyng

PERSYNG è un fungicida sistemico per impieghi preventivi e curativi su pomacee (melo e pero), drupacee (pesco, nettarino, ciliegio, albicocco, susino), vite, orticole (cetriolo, zucchini, 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



(H319; H361d; H410)

11-51



INTERVALLO DI SICUREZZA:

3 gg per Cetriolo, Zucchini, Pomodoro, Peperone; 7 gg per Pesco e Nettarino, 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
VITE	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.
POMACEE (Melo, Pero)	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. 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.
	50 ml/hl	Contro mal bianco (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	
	60 ml/hl	Contro alternaria del melo e maculatura bruna del pero (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino europeo, Ciliegio, Nettarine)	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, nettarino e susino. Non superare la dose di 1,35 l/ha per applicazione.
CETRIOLO, ZUCCHINO, POMODORO, PEPERONE, MELONE, COCOMERO, CARCIOFO	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, zucchini, 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 sistemico 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.

COMPOSIZIONE	Tetraconazolo puro g 3,85 (40 g/l) Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100	CLASSIFICAZIONE	1 I
FORMULAZIONE	Microemulsione	 (H411)	
REG. MIN.SALUTE:	N° 17936 del 07.12.2021		
INTERVALLO DI SICUREZZA:	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 Nettare; 7 gg per Melone e Cocomero e Carciofo, 3 gg per Cetriolo, Zucchini, Peperone, Melanzana e Pomodoro; 1 giorno per Fragola		

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
CEREALI Frumento Orzo	3 l/ha	Oidio (<i>Blumeria graminis</i>), Ruggini (bruna, gialla, nera- <i>Puccinia</i> spp.), Septoriosi (<i>Septoria</i> spp.); 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.
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	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.
VITE	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.
FRUTTIFERI 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.
PESCO (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.
COLTURE ORTICOLE 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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
Cucurbitacee (cetriolo, zucchino)	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.
CARCIOFO	1 l/ha	Oidio	Trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 7 giorni se necessario, e seguendo da 2 a 3 trattamenti. Usare 1000 l/ha di acqua.
PEPERONE POMODORO MELANZANA (in campo)	1-1,25 l/ha	Oidio	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.
	1,25-1,875 l/ha	Cladosporiosi	
FRAGOLA	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.
COLTURE FLORICOLE ED ORNAMENTALI IN SERRA, VIVAIO E PIENO CAMPO			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.
Rosa	125 ml/hl	Oidio, Ruggine	
Crisantemo Garofano Pelargonio (Geranio) Gladiolo	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 antispurante 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
FRUMENTO E ORZO	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.
RISO	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.
VITE	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 QoI). Non effettuare più di due interventi all'anno utilizzando un quantitativo di acqua di 200-1000 l/ha.

Sinpro

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
POMODORO	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 colturale, 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 Canada, McIntosh e i suoi derivati (es. Summered), 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 lambdacialotrina 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.

COMPOSIZIONE Cimoxanil 45%

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: N° 12548 del 23.12. 2005

CLASSIFICAZIONE



(H361fd; H373; H410)

0,5 kg



INTERVALLO DI SICUREZZA: 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, Zucchini, Cetriolo.

SETTORI DI IMPIEGO

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







INDOFIL

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

1I



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
VITE	0,4-0,6 l/ha	Contro Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>); Tortrice (<i>Sparganothis</i> spp.)	Massimo 2 trattamenti.
POMODORO (in serra e in pieno campo)	0,4-0,6 l/ha	Contro Larve di Nottue (<i>Heliothis armigera</i> , <i>Autographa gamma</i>)	Massimo 2 trattamenti.
OLIVO	0,48 -0,6 l/ha	Contro Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>)	Massimo 2 trattamenti. Durante la fioritura ogni 15 gg.
PEPERONE (in serra e in pieno campo)	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.
BROCCOLO	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.
LATTUGHE	0,4-0,54 l/ha	Contro Mosca bianca (<i>Aleurodes</i> spp., <i>Bemisia tabaci</i>); Nottue (<i>Autographa</i> , <i>Heliothis</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 (sommministrando 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.





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

Acaridoil 13 SL



ACARIDOIL 13 SL è un prodotto che, per le particolari caratteristiche, agisce unicamente per contatto provocando la disgregazione 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)	CLASSIFICAZIONE	10I
FORMULAZIONE	Concentrato solubile		
REG. MIN.SALUTE	N° 16879 del 13.07.2017	(H315; H319; H410)	
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 colturale e delle dimensioni delle piante.

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
ORTICOLE IN SERRA (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Fagioli, Pisello, Cetriolo, Zucchine, Melone, Anguria, Zucca, Cavolo, Cavolfiore)	1,5 - 1,9 l/hl 15-19 l/ha	Contro Mosche bianche (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>); Minatrice fogliare del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>); Afidi (<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Aphis fabae</i> ; <i>Myzus persicae</i>); Cimici (<i>Palonema prasina</i> ; <i>Aelia rostrata</i> ; <i>Nezara viridula</i> ; <i>Chlorochroa</i> spp); 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.
POMODORO (in pieno campo)	1,5 - 1,9 l/hl 15-19 l/ha	Contro Mosche bianche (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>); Minatrice fogliare del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>); Afidi (<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Aphis fabae</i> ; <i>Myzus persicae</i>); Cimici (<i>Palonema prasina</i> ; <i>Aelia rostrata</i> ; <i>Nezara viridula</i> ; <i>Chlorochroa</i> spp); 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.
ORNAMENTALI IN SERRA	1,5 - 1,9 l/hl 15-19 l/ha	Contro Afidi (<i>Aphis</i> spp); Tripidi (<i>Thrips</i> spp.); 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 prevalentemente 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, nettarine 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

1I



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
DRUPACEE (pesche, nettarine, percoche, albicocche, susine, ciliegie)	75 - 90 ml/hl 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 pre-fioritura.
VITE (da tavola e da vino)	75 - 90 ml/hl 0,75 l/ha	Contro Cicaline, 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
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE, (in pieno campo e in serra)	75 - 90 ml/hl 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.
CETRIOLO, ZUCCHINO (in pieno campo e in serra)	75 - 90 ml/hl 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.
MELONE, ZUCCA, COCOMERO (in pieno campo e in serra)	75 - 90 ml/hl 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.
LATTUGHE E ALTRE INSALATE (compresi prodotti baby leaf) (in pieno campo e in serra)	75 - 90 ml/hl 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.
SPINACI E SIMILI (in pieno campo e in serra)	75 - 90 ml/hl 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.

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 Bordolessa 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 viti; - 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 non 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 %

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili

REG. MIN.SALUTE: N° 14945 del 03.08.2011

INTERVALLO DI SICUREZZA:

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

CLASSIFICAZIONE



(H302; H410)

1kg



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
PESCHE, NETTARINE, PERCOCHE	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.
PATATA	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.
MELO, PERO	40 - 80 g/hl 0,32 - 0,80 kg/ha	Contro Afide verde (<i>Aphis pomi</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.
TABACCO	60 - 80 g/hl 0,28 - 0,60 kg/ha 60 - 80 g/hl 0,42 - 0,80 kg/ha 400 - 500 g/ha	Contro Afidi, Mosca bianca Contro Tripidi, Pulce del tabacco Contro Nottue defogliatrici	Massimo 2 interventi ad un intervallo minimo di 15 giorni l'uno dall'altro.
OLIVO	40 - 80 g/hl 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.
FLOREALI E ORNAMENTALI	40 - 60 g/hl 0,28 - 0,6 kg/ha 100 - 120 g/hl 0,42 - 0,8 kg/ha 80 - 100 g/hl 0,7 - 1,2 kg/ha 0,4 - 0,5 kg/ha	Contro Afidi, Mosca bianca Contro Tripidi Contro Bega del Garofano 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.



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

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 sistemia, Cornalina consente anche la difesa degli organi vegetativi sviluppatasi 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
AGRUMI (Arancio, Mandarino compreso Clementine ed altri ibridi, Limone, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Arancio amaro, Mapo, Tangelo)	25 g/hl 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

CLASSIFICAZIONE

11



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



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.

SETTORI DI IMPIEGO

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

SETTORI DI IMPIEGO

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

SETTORI DI IMPIEGO

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

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 ornamentali le applicazioni vanno effettuate obbligatoriamente con ugelli antideriva (riduzione 30%) e rivolgendo il getto verso l'interno del campo quando si tratta l'ultima fila della coltura

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.)

FORMULAZIONE: Olio emulsionato

REG. MIN.SALUTE: N° 1156 del 23.01.1974

CLASSIFICAZIONE

(EUH401)

1l - 25l - 200l



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.



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

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'al-

terazione 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%

FORMULAZIONE: Microgranuli

REG. MIN.SALUTE: N° 17327 del 20.11.2018

CLASSIFICAZIONE



(H410)

12 kg



INTERVALLO DI SICUREZZA:

Non richiesto

SETTORI DI IMPIEGO

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

1I



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

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
AGRUMI	50-75 ml/hl 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 neri</i> , <i>Quadraspidotus 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.
POMACEE (Melo, Pero)	37,5-50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidotus 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.
DRUPACEE (Pesco e Nettare, Albicocco, Ciliegio, Susino)	37,5-50 ml/hl 0,3-0,5 l/ha	Contro Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidotus 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, nettare e susino in alternativa, l'intervento può essere eseguito successivamente fino in prossimità della raccolta nel rispetto dell'intervallo di sicurezza.
OLIVO	25-30 ml/hl 0,175-0,375 l/ha	Contro Cocciniglie (<i>Saissetia oleae</i> , <i>Lichtensia viburni</i> , ecc.)	Effettuare un trattamento all'anno 1 mese prima della fioritura impiegando un volume di acqua di 700-1.250 l/ha.
VITE (da vino e da tavola)	50-75 ml/hl 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.
POMODORO, MELANZANA (in serra)	50-75 ml/hl 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.
ORNAMENTALI E FLOREALI (in serra)	50-75 ml/hl 0,25-0,75 l/ha	Contro Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Eucalymnatus tassellatus</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.
ORNAMENTALI E FLOREALI (in pieno campo)	50-75 ml/hl 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.

COMPOSIZIONE: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki, 16% ceppo PB 54 (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)

CLASSIFICAZIONE
Nessuna classificazione

1 kg

FORMULAZIONE: Polvere bagnabile

REG. MIN.SALUTE: N° 14548 del 26.03.2009



INTERVALLO DI SICUREZZA: 3 gg per tutte le colture.

SETTORI DI IMPIEGO

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





INDOFIL

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A. PAGINA	
Abine	Abamectina	1,89	88
Flanco	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, pesco, 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

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 pesco.

CLASSIFICAZIONE



(H302; H318; H304; H336;
H373; H410)

1l - 5l



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
AGRUMI (Arancio, Mandarino, Clementino e Limone)	40 ml/hl 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/hl 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.
MELO	80 ml/hl 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.
PERO	50-100 ml/hl 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/hl 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.
PESCO	50-100 ml/hl 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.
VITE (da vino e da tavola)	50-100 ml/hl 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.
POMODORO, (in pieno campo)	50-100 ml/hl 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/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, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.
POMODORO (in serra)	50-100 ml/hl 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. Alla comparsa delle prime mine.
	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, utilizzando 300-1000 litri di acqua per ettaro.

SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
MELANZANA (in pieno campo e in serra)	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.
MELONE, ZUCCA, COCOMERO (in pieno campo ed in serra), CETRIOLO, CETRIOLINO, ZUCCHINO (in serra)	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.
FRAGOLA (in serra)	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi e gialli (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>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.
LATTUGHE E INSALATE (in pieno campo) escluse Crescione, ed altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea	50-100 ml/hl 0,15-1 l/ha	Contro Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>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.
FLOREALI ED ORNAMENTALI	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.
MAIS	100 ml/hl 0,3-0,4 l/ha	Contro Ragnetti rossi (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>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 zona trattata.

Per trattamenti in serra su Melone, Cocomero, Zucca, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini 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
AGRUMI (Pompelmo, Tangelo, Pomelo, Ugli, Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Limone, Limetta, Mandarino, Clementina, Tangerino, Mineola)	4 - 6 ml/hl 40- 150 ml/ha	Contro <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Eotetranychus carpini</i> f. <i>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.
POMACEE (Melo, Pero, Nashi, Cotogno, Nespolo)	20 -30 ml/hl 160 - 300 ml/ha		
VITE	20 - 30 ml/hl 100 - 300 ml/ha		
FLOREALI E ORNAMENTALI	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.



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







INDOFIL

PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A.	PAGINA
A-Micsur Algas	Estratto fluido di lievito contenete alghe brune		96
A-Micsur Ca Plus	Azoto organico Azoto nitrico CaO MgO	0,9 6,7 9,0 3,0	98
Biocult Mycorrhizae P	Micorrize	30.0	100
Boro Probelte	Boro etanolamina	11,0	105
Estratto Integrale di castagno a base di tannini	Tannino (su base secca) (p/p) estratto integrale di castagno	75,0	107
Fitoxin	Acido salicilico	2,5	108
Hidromix Proan	Miscela di microelementi (B-Cu-Fe-Mn-Mo-Zn)		110
Proan K Ràpid	Concime NK (3-50)		112
Procorrector Zn-Mn	Manganese Zinco	18,0 28,0	114
Winfer 6 Plus	Ferro chelato EDDHA	6,0	116
Winfert Micro 12-48-8	NPK	12-48-8	117
Winfert Micro 20-20-20	NPK	20-20-20	119
Winpron	Azospirillum brasilense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	10 ⁹ UFC/g	101
Winpron L	Azospirillum brasilense ceppo M3 Pantoea dispersa ceppo C3	10 ⁸ UFC/g 10 ⁸ UFC/g	103



probelte



Biostimolanti e aminoacidi

Ogni pianta, come ogni organismo, ha bisogno di certi elementi per svilupparsi. I composti di base delle cellule sono le proteine che usano aminoacidi nella loro formazione. Le proteine sono composte da sequenze di questi aminoacidi, 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 aminoacidi 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
Glicina	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.
Alanina	Sintesi della clorofilla. Aumenta l'attività fotosintetica.
Valina	Promuove la germinazione dei semi. Interviene nei meccanismi di difesa, in situazioni di stress.
Leucina	Aumenta la produzione, aiutando la fertilizzazione e l'allegagione dei frutti.
Isoleucina	Aiuta a migliorare i tessuti delle piante, prevenendo le anomalie.
Prolina	Svolge un ruolo fondamentale nell'equilibrio osmotico cellulare. Rafforza la parete cellulare. Favorisce l'apertura stomatica.
Fenil-alanina	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.
Tirosina	Precursore di alcaloidi contro gli agenti patogeni. Produce energia nel ciclo di Krebs.
Triptofano	Precursore di alcaloidi contro gli agenti patogeni. Principale precursore dell'acido indolacetico, un'auxina che agisce sugli apici meristematici.
Cisteina	Ricca di zolfo. Abbondante in defensine e tionine, che hanno una potente azione antifungina. Genera resistenza alle condizioni di stress abiotico.
Metionina	Precursore dell'etilene, aumenta la qualità del raccolto e la produzione. Promuove l'assimilazione dei nitrati. Stimola i processi metabolici nelle giovani foglie.
Serina	Interviene nei meccanismi di difesa in condizioni ambientali avverse.
Treonina	Promuove la crescita delle piante. Indicato per l'uso in situazioni di arresto vegetativo o come stimolante.
Lisina	Sintesi della clorofilla. Fonte di azoto. Migliora la resistenza in situazioni di stress. Precursore delle poliammine.
Arginina	Sintesi della clorofilla. Precursore delle poliammine. Migliora la crescita delle radici. Migliora la solubilità e l'assimilazione dei nutrienti.
Acido aspartico	Interviene in tutte le fasi di sviluppo della pianta. Aumenta l'assimilazione dei nutrienti e dell'O ₂ .
Asparagina	Aumenta l'assimilazione dell'azoto.
Acido glutammico	Aumenta l'assimilazione di nutrienti e O ₂ Stimola i processi fisiologici nelle foglie giovani. Aumenta il potere di germinazione del granulo di polline e l'allungamento del tubo pollinico.
Glutamina	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 %	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
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		

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, fitotosicità, 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 nocciolo	2-4	200-300 ml/hl
Vite	Dalla pre-chiusura grappolo all'invaiaura	2-3	200-300 ml/hl
Agumi	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



probelte

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



probelte



A-Micsur Ca Plus

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

Azoto (N) totale	8,5 %	Componenti organiche: estratto fluido di lievito contenente alghe brune
Azoto (N) organico	0,9 %	Peso netto: 1,4 kg (equivalente a 1 litro a 20°C)
Azoto (N) nitrico	6,7 %	Fabbricante: PROBELTE, S.A.U.
Carbonio (C) organico di origine biologica	16 %	Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100 Murcia (SPAGNA)
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	9 %	Distribuito in esclusiva da: AGROWIN BIOSCIENCES Srl - Via Monte Grappa 7 - 24121 Bergamo (BG) Tel. 0331/440977
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3 %	Imballo: 1 l (12x1 l) - 5 l (4x5 l)
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

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
Pesce e Nettarine 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



probelte

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

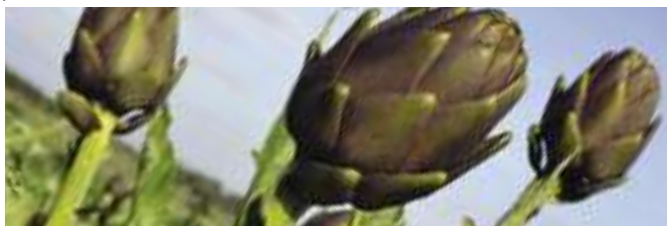
GESTIONE DELL'IMBALLAGGIO: Consegnare i contenitori vuoti o i rifiuti di imballaggio nei punti di raccolta stabiliti.

Prima di utilizzare questo prodotto leggere attentamente l'etichetta.

AGITARE PRIMA DELL'USO



probelte



Biocult Mycorrhizae P



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

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

COMPOSIZIONE	Micorrize 30 %
	- <i>Glomus mosseae</i>
	- <i>Glomus intraradices</i>
	- <i>Glomus etunicatum</i>
	- <i>Scutellospora dipurpurens</i>
	Contenuto in batteri della rizosfera
	(<i>Pseudomonas fluorescens</i>) 5,0 x 10 ⁸ CFU/g
	<i>Trichoderma asperellum</i> 1,2 x 10 ⁹ CFU/g

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	200 g/ha	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		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 Probelte



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/hl)	EPOCA DI IMPIEGO
Vite	100-150	2 interventi in pre e post fioritura
Olivo	100-150	
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.



probelte

Boro Probelte

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 Antiveneni 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 sé 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.



probelte



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, floricole 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/hl 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/cm³.

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/hl	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, Zucchini, 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 m3 di soluzione nutritiva.
	Fertirrigazione	1,25-3,5 l/ha



probelte

Hidromix Proan

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSE
Fragola	Idroponica	1,8-3 /100 m3 di soluzione nutritiva.
	Fertirrigazione	1,5 -2 /ha
Piante da frutto	Fogliare	Piante in vivaio: 80 ml/hl Piante in produzione: 150-200 ml/hl
Vite (da vino e da tavola)	Fogliare	200-250 ml/hl
Agrumi	Fogliare	250-300 ml/hl
Bietola da zucchero	Fogliare	200-300 ml/hl

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.



probelte



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 ₂ 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/hl
Olivo	2	1° fine ingrossamento drupe, 2° inizio invaiatura (autunno)	300-400 g/hl
Pomacee	2-3	Dall'ingrossamento dei frutti a 30 gg prima della raccolta	200-300 g/hl
Agrumi	2	Dopo ingrossamento dei frutti fino a 30 giorni prima della raccolta.	200-300 g/hl
Vite	3	Da inizio invaiatura a pre-raccolta.	250-300 g/hl
Lattuga	2	1° 25 giorni dopo il trapianto. 2° 15 giorni prima della chiusura.	300-400 g/hl
Patata	2-3	Dalla comparsa dei tuberi, ripetendo ogni 2 settimane.	300-400 g/hl
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/hl
Cetriolo e zucchini	2-3	1° Applicazione in fioritura. 2° Circa 15 giorni prima del primo taglio. 3° 10 giorni dopo.	250-300 g/hl



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/hl
Peperone, pomodoro, melanzane	4	Applicare 15 giorni prima dell'inizio raccolta e ripetere in caso si voglia forzare la maturazione.	300 g/hl
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/hl
Tabacco	2	Applicare in caso di carenze di potassio.	300-400 g/hl

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/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere 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 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.



Procorrector Zn-Mn

CONCIME CE

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



COMPOSIZIONE:		Fabbricante:
Manganese (Mn) solubile in acqua	18 %	PROBELTE, S.A.U.
Zinco (Zn) totale	28 %	Calle Antonio Belmonte Abellán 3-5, 30.100
Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.		Murcia (SPAGNA)
Non superare le dosi appropriate		Distribuito in esclusiva da:
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA		AGROWIN BIOSCIENCES Srl
Materie prime: sale di manganese (solfato), ossido di zinco		Via Monte Grappa 7 - 24121 Bergamo (BG)
		Tel. 0331/440977
		Imballo: 1 Kg (12x1 Kg) - 5 Kg (4x5 Kg)

CARATTERISTICHE:

PROCCORRECTOR 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/hl)	EPOCA D'IMPIEGO
Agrumi, Pomacee, Drupacee, Olivo, Vite e Kiwi	200-250	A partire dalla ripresa vegetativa
Ortaggi da foglia e da taglio (4ª 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



probelte



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.



probelte



Winfer 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 %

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)

Imballo: 5 Kg (5x5 Kg)

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 ² (serra)	3-5 kg/ha (pieno campo)
Ornamentali	1-1,5 Kg/1000 m ² (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

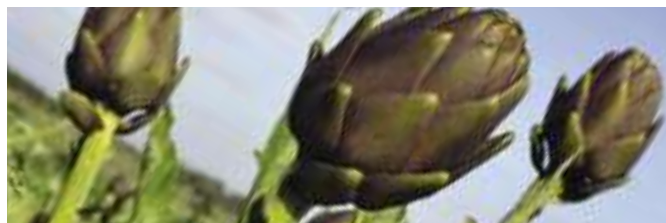
COLTURA	DOSE (gr/hl)	N° INTERVENTI
Vite, olivo, agrumi	200-300	2-3
Drupacee e Pomacee	250-300	3
Pomodoro, Peperone, Patata e Melanzana	250-300	Pre-fioritura e post allegagione ogni 10 gg.
Cucurbitacee	200-250	2-3
Carciofo	250-300	Ogni 7-10 gg. dalla differenziazione del capolino principale in poi
Cavolfiore 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 %
Azoto (N) nitrico	5,6 %
Azoto (N) ammoniacale	3,9 %
Azoto (N) ureico	10,5 %
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 %

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 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.



Winprón



FORMULAZIONE GRANULARE A LENTO RILASCIO BIOLOGICO

COMPOSIZIONE: Azospirillum brasilense ceppo M3 (CECT-5802) + Pantoea dispersa ceppo C3 (CECT-5801), 10⁹ 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 (CECT 5801) con una concentrazione totale di 10⁹ 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 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: 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

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

COLTURE IN SERRA E PIENO CAMPO

Pomodoro	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
Patata	Applicare lungo le baulature durante la preparazione del terreno alla dose di 100-250 kg/ha
Peperone	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
Melone	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
Lattughe	Applicare lungo la fila, prima del trapianto, alla dose di 100-200 kg/ha
Bietole e spinaci	Applicare lungo la fila alla dose di 100-300 kg/ha
Prezzemolo e altre ombrellifere	Applicare lungo la fila alla dose di 100-300 kg/ha
Tappeti erbosi	Applicazione diffusa alla dose di 30 g/m ²
Carciofo	Applicare lungo la fila oppure in prossimità delle singole piante alla dose di 100-300 kg/ha
Piccoli frutti	Applicare intorno al tronco alla dose di 25 g/pianta
Vite	Applicare intorno al portainnesto alla dose di 0.75 - 1 kg/pianta.



probelte

Winpròn

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 (battericidi, battericidi, fungicidi e disinfettanti 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 micorrizicos" ai sensi del Real Decreto 999/2017.



probelte



Winprón L



MICROORGANISMI NON MICORRIZICI

COMPOSIZIONE:

Azospirillum brasilense M3 (CECT 5802) > 1x10⁸ UFC/ml
Pantoea dispersa C3 (CECT 5801) > 1x10⁸ 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 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: 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
Orticole 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) Olivo (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.

Winpròn 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 micorrizicos" ai sensi del Real Decreto 999/2017.

RACCOMANDAZIONI: AGITARE PRIMA DELL'UTILIZZO



probelte






PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	%P.A. PAGINA	
Fitosprint	Acido gibberellico	0,15	122
	NAA	0,3	
Promoter	Acido gibberellico	20,0	123
Romulan	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'anticipo della fioritura e della maturazione,

maggior allegagione, pezzatura uniforme, migliore colore della frutta.

COMPOSIZIONE	Acido gibberellico puro g. 0,150 (1,65 g/l) NAA (Acido alfa-naftalenacetico) g. 0,300 (3,3 g/l)	CLASSIFICAZIONE	1 I
FORMULAZIONE:	Liquido	Non classificato	
REG. MIN.SALUTE:	N° 8557 del 03.12.1994		
INTERVALLO DI SICUREZZA:	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
AGRUMI (Arancio, Limone, Pompelmo, Clementino)	100 - 150 ml/hl 150 - 200 ml/hl	Sono consigliati due trattamenti: il primo all'inizio della fioritura, il secondo durante l'allegagione. Per una più uniforme pezzatura ed una più precoce ed uniforme colorazione, sono consigliati due trattamenti: il primo dopo l'allegagione, il secondo prima della invaiatura.
PERO E MELO	100 - 150 ml/hl 150 - 200 ml/hl	Per una migliore allegagione: trattamento nella fase della fioritura con 20-30% dei fiori aperti. Come anticascola: trattare ai primi sintomi di cascola.
FRAGOLA	100 - 150 ml/hl	Per l'anticipo 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'allegagione.
CARCIOFO	100 - 150 ml/hl	Per anticipare la produzione dei capolini. Dalla formazione del primo abbozzo florale. Ripetere il trattamento ogni 15-20 giorni.
POMODORO	100 - 150 ml/hl	Per una maggiore fioritura, allegagione, 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.
PATATA	100 - 150 ml/hl	Per stimolare l'emissione dei germogli. Immergere i tuberi (interi o tagliati) per circa 5 minuti.
ZUCCHINO	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.
SPINACIO	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.
COLTURE FLORICOLE IN SERRA E IN PIENO CAMPO	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 giorni 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.

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

Promoter

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

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

COMPOSIZIONE	Acido gibberellico g 20 Coformulanti q.b. a g 100 (una compressa contiene 1 g di p.a. puro)	CLASSIFICAZIONE	250 compresse
FORMULAZIONE	Compresse effervescenti solubili in acqua	 (H319)	
REG. MIN.SALUTE:	N° 12490 del 09.03.2005		
INTERVALLO DI SICUREZZA:	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'immergono 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 2 compresse /hl 3 compresse /hl	T trattare per allungare il rachide in pre-fioritura con tralcio di 4-8 cm Per diradare il grappolo trattare al 30-40% della fioritura. 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'invaiaura.
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 vendorsi sfuso. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua. Non operare contro vento.

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

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 sistemica 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

INTERVALLO DI SICUREZZA:
60 gg pomacee.

CLASSIFICAZIONE



(H361d; H410)

1l



SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	NOTE
POMACEE (Melo, Pero)	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.
DRUPACEE (Pesco, Nettare, Susino)	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).
VITE	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.
CACHI, MANDORLO	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. Sciacquare 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 antiveneni

CENTRO ANTIVENENI	PROVINCIA	RECAPITO
Centro Universitario Ospedaliero di farmacovigilanza	ANCONA	Via Trento, 10A Tel. 071.2181028
Azienda Ospedali Riuniti U.s. Tossicologia Clinica	BERGAMO	Tel. 800.883300
Ospedale Maggiore	BOLOGNA	Via Largo Nigrisoli, 2 Tel. 051.6478955
Ospedale Garibaldi	CATANIA	Piazza S. Maria di Gesù, 7 Tel. 800.410989 Tel. 095.75941 - 7594032
Ospedale SS. Annunziata	CHIETI	Via Vestini Tel. 0871.551219
Azienda Ospedaliera Careggi	FIRENZE	Via G.B. Morgagni, 65 Tel. 055.7947819
Ospedale S. Martino	GENOVA	Largo Rosanna Benzi, 10 Tel. 010.352808
Istituto Scientifico G. Gaslini Pronto Soccorso	GENOVA	Largo Gaslini, 5 Tel. 010.3760873 - 5636414
Ospedale Civile S. Andrea	LA SPEZIA	Via V. Veneto, 197 Tel. 0187.533297 - 533376
Ospedale V. Fazzi Centro Antiveneni e Rianimazione	LECCE	Piazzetta Filippo Muratore Tel. 0832.351105
Ospedale Niguarda Cà Granda	MILANO	Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel. 02.66101029
Ospedale Cardarelli	NAPOLI	Via Cardarelli, 9 Tel. 081.7472870
Centro di Documentazione Tossicologica Dipartimento di Farmacologia E. Meneghetti Università degli Studi di Padova	PADOVA	Largo E. Meneghetti, 2 Tel. 049.8275078
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Fondazione S. Maugeri	PAVIA	Via S. Maugeri, 10 Tel. 0382.24444
Consorzio Emergenza Regione Piemonte	PIEMONTE	118
Ospedale Civile S. Maria degli Angeli	PORDENONE	Via Montereale, 24 Tel. 0434.55030
Ospedali Riuniti	REGGIO CALABRIA	Via G. Melacrino, 1 Tel. 0965.811624
Policlinico A. Gemelli	ROMA	Via Largo A. Gemelli, 8 Tel. 06.3054343
Policlinico Umberto I Istituto di Anestesia e Rianimazione	ROMA	Viale del Policlinico Tel. 06.49978020
Ospedale Infantile	TRIESTE	Via dell'Istria, 65.1 Tel. 040.3785373
Ospedale Civile San Bortolo Rianimazione	VICENZA	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
24121 Bergamo

SEDE OPERATIVA: Via Roma, 85
24020 Gorle (Bg)

TEL. 035 0278613
e-mail: info@agrowin.it
P.e.c. agrowin@pec.it
www.agrowin.it