



CATALOGO 2016
FITOFARMACI E FERTILIZZANTI



catalogo prodotti

2016

www.agrowin.it

DISERBANTI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
COCTEL	Glifosate	15,73	5
	MCPA	15,73	
DIQUASH	Diquat	17,0	6
GLISTER	Glifosate	30,7	8
GLITTER	Nicosulfuron	4,18	10
LABEL 70 DF	Metribuzin	70	11
LINURON	Linuron	37,6	12
PENDIMETALIN	Pendimetalin	31,70	14
PROPIZAMIDE			
400 SC	Propizamide	36,0	16
TOSCANA	Tribenuron	75	17
WIRK	Oxifluorfen	22	18
WISH	Quizalofop Etilo isomero D	50	19

FUNGICIDI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
ARTUS SC	Iprodione	43,1	21
BORDO 20	Rame metallo	20,2	22
BORDO 20 IQV	Rame metallo	20,2	22
CURENOX			
TOP MICRO	Rame metallo	40	25
CUSTOM	Procloraz	37	27
DEFEND WG	Zolfo puro	80	28
DIVO	Difenoconazolo	23,23	29
FLAG	Rame Tribasico	15,2	30
FOLPET 80 WG	Folpet	80	32
GEOZEB	Mancozeb	75	34
HANG	Tebuconazolo	4,35	35
KARBEL	Iprodione	50	36
KATANGA EXPRESS	Fosetyl Alluminio	80	37
KRUG	Cymoxanil	45	38
MEVAXIL	Metalaxil	3,5	39
COBRE	Rame metallo	18,5	
MEVAXIL	Metalaxil	10	40
COMBI	Folpet	40	
MEVAXIL M	Metalaxil	8	41
	Mancozeb	64	
MYCLOS	Miclobutanol	13,4	42
PAM	Propamocarb	66,5	44
PROPYDOR	Propiconazolo	10,7	47
QUANTUM R	Dimetomorf	6	48
	Rame met.	40	
QUANTUM WDG	Dimetomorf	50	49
TAAQUAT	Ciproconazolo	10	50
ZERMAT	Azoxystrobin	23,2	51
ZOLEX 250	Propiconazolo	23,5	53

INSETTICIDI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
ASCOT	Lambda cialotrina	2,5	55
CHEMOL	Olio Minerale	80,0	56
CHLORCYRINE 550 EC	Clorpirifos etile	45,37	57
	Cipermetrina	4,54	
CYPLAN	Cipermetrina	5	59
DIMETHOAT ST 40	Dimetoato	37,9	61
GROOVE 44 EC	Clorpirifos etile	44,55	63
IMIDACLOPRID 200 SL	Imidacloprid	17,4	65
ITACA	Deltametrina	2,73	67
OMES	Clorpirifos	7,5	69
PROXY	Pyriproxifen	10,86	70
TURIBEL	Bacillus thuringiensis	5	65

ACARICIDI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
FLANCO SC	Hexitiazox	24	75
JALISCO	Hexitiazox	10	76
VALMEC	Abamectina	1,89	77

FERTILIZZANTI E BIORISTIMOLANTI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
AMINO 16	Aminoacidi vegetali	11,3	81
	Sostanza organica	33	
	Azoto	3	
PIKAPPA	Anidride Fosforica	30,7	83
	Ossido di Potassio	21,2	
SINON NEUTRAL 15.15.12	Azoto	15	84
	Anidride fosforica	15	
	Ossido di Potassio	12	
WINCA	Ossido di Calcio	12	85
	Boro	0,5	
	Carbonio organico	6,5	
WIN START	Potassio	5,4	87
	Calcio	3,4	
	Magnesio	1,3	
	Boro	0,24	

PRODOTTI VARI

Prodotto	Principio Attivo	% p.a.	pag.
EFFICACY AGROWIN	Solfato ammonio	29-32	89
	Guar derivatizzato	4	
	Agenti disperdenti	3-5	
	Agenti stabilizzanti	2-4	
ESCACIDE	Metaldeide	5	90
ROMULAN	Paclobutrazol	5	91



DISERBANTI

Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
COCTEL	Glifosate	15,73	pag. 5
	MCPA	15,73	
DIQUASH	Diquat	17	pag. 6
GLISTER	Glifosate	30,7	pag. 8
GLITTER	Nicosulfuron	4,18	pag.10
LABEL 70 DF	Metribuzin	70	pag.11
LINURON	Linuron	37,6	pag.12
PENDIMETALIN	Pendimetalin	31,70	pag.14
PROPIZAMIDE 400 SC	Propizamide	36	pag.16
TOSCANA	Tribenuron	75	pag.17
WIRK	Oxifluorfen	22	pag.18
WISH	Quizalofop Etile isomero D	50	pag.19



Composizione: Glifosato acido puro 15,73% (= 180 g/l) (da sale isopropilamminico)
MCPA acido puro 15,73% (= 180 g/l) (da sale isopropilamminico).

Formulazione: Concentrato solubile

Reg. Min. Salute: n° 15.590 del 26.11.2012

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 15 gg per tutte le colture.



Coctel

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

[Caratteristiche]:

COCTEL è un erbicida di post-emergenza che agisce per assorbimento foliare su tutte le infestanti annuali e perenni presenti all'atto del trattamento.

Gli effetti del trattamento possono essere osservati 2-4 giorni dopo l'applicazione (una settimana nel caso di

basse temperature): la vegetazione irrorata ingiallisce e subisce processi di necrotizzazione. Per ottenere un effetto erbicida duraturo, evitare arature o fresature un mese prima e 2 settimane dopo l'intervento.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose l/ha	Fase di intervento
MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO	4- 6	Su piante giovani
	6	Su piante di più di 3-4 anni

Attività Erbicida

Infestanti annuali (Graminacee)

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), Avena spp. (Avena selvatica), Bromus spp. (Forasacco), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Lolium spp. (Loietto), Poa spp. (Fienarola), Setaria spp. (Falso panico), Echinocloa crus-galli (Giovone comune), **(Dicotiledoni)**

Amaranthus spp. (Amaranto comune), Chenopodium album (Farinello comune), Solanum nigrum (Erba morella), Stellaria media (Stellaria), Sinapis alba (Senape), Euphorbia helioscopic (Erba calendola), Raphanus raphanistrum (Rafano), Senecio vulgaris (Erba calderina), Sonchus oleraceus (Crespino), Polygonum spp. (Polygonacee), Urtica spp. (Ortica),

Infestanti perenni (Graminacee)

Cynodon dactylon (Gramigna), Sorghum halepense (Sorghetta da rizoma), Agropyron repens, Agrostis alba (Agrostide) **(Dicotiledoni)**

Artemisia vulgaris (Artemisia), Convolvulus arvensis (Vilucchio), Calystegia saepium (Vilucchione), Allium spp. (Aglio selvatico), Cirsium arvense (Stoppione), Equisetum arvensis (Equiseto), Plantago spp. (Piantaggine), Rumex spp. (Romice), Taraxacum officinale (Soffione).

Avvertenze: Prima del trattamento asportare i succhioni e i ricacci alla base delle piante. Evitare di bagnare i fusti, specialmente se non ben lignificati o con ferite. Evitare la formazione di deriva che potrebbe danneggiare la stessa coltura o quelle limitrofe. Le piogge che cadono nelle 6 ore successive all'irrorazione, riducono l'efficacia diserbante di **COCTEL**. Le temperature medie e l'alta umidità dell'aria favoriscono la riuscita del diserbo. Evitare l'eccessiva irrigazione in quanto il prodotto perde la sua efficacia a contatto con il suolo.

Diquash

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



Composizione: Diquat puro 17% (=200 g/l).

Formulazione: Liquido solubile

Reg. Min. Salute: n° 15.420 del 14.06.2012

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 10 gg per Patata;
30 gg per le altre colture.

[Caratteristiche]:

DIQUASH è un formulato liquido a base di Diquat con azione diserbante-dissecante; distrugge rapidamente le parti verdi delle piante trattate. Non lascia residui fitotossici nel terreno perché totalmente disattivato a contatto del suolo. Non agisce sulle parti legnose delle colture. Utilizzabile sia su terreno bagnato, sia dopo prolungata

siccità. Resistente alla pioggia caduta anche subito dopo il trattamento.

Applicabile in qualsiasi periodo dell'anno, in quanto agisce indipendentemente dalla temperatura.

Il prodotto è efficace nei confronti di infestanti dicotiledoni e monocotiledoni.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
Diserbo totale e parziale Diserbo controllato e non-cultura in: Vigneto, frutteto, agrumeto e colture arboree in genere; preparazione e conservazione delle piazze in oliveto	3 - 3,5		Il trattamento deve essere effettuato in presenza della vegetazione infestante: per l'esecuzione dello stesso si consiglia l'impiego di attrezzature dotate di getto controllato ed uniforme. In generale la dose va disciolta in 300-800 litri di acqua e più, tenendo conto dello sviluppo delle infestanti da trattare, e distribuita su un ettaro di terreno.
Diserbo vivai; Diserbo pre-semina, pre-trapianto, pre-emergenza; Lotta contro la cuscuta; Diserbo interfilare e interparcellare delle colture industriali, orticole e floreali; Diserbo asparagiale	2 - 4		Il trattamento deve essere effettuato in presenza della vegetazione infestante: per l'esecuzione dello stesso si consiglia l'impiego di attrezzature dotate di getto controllato ed uniforme. In generale la dose va disciolta in 300-800 litri di acqua e più, tenendo conto dello sviluppo delle infestanti da trattare, e distribuita su un ettaro di terreno.
Diserbo erba medica (escluso anno di impianto)	1 - 1,5		Il trattamento deve essere effettuato in presenza della vegetazione infestante: per l'esecuzione dello stesso si consiglia l'impiego di attrezzature dotate di getto controllato ed uniforme. In generale la dose va disciolta in 300-800 litri di acqua e più, tenendo conto dello sviluppo delle infestanti da trattare, e distribuita su un ettaro di terreno.
Diserbo mais e semina senza aratura (sod-seeding)	3,3 - 5		Il trattamento deve essere effettuato in presenza della vegetazione infestante: per l'esecuzione dello stesso si consiglia l'impiego di attrezzature dotate di getto controllato ed uniforme. In generale la dose va disciolta in 300-800 litri di acqua e più, tenendo conto dello sviluppo delle infestanti da trattare, e distribuita su un ettaro di terreno.
Miglioramento pascoli	5		E' vietato l'impiego diretto sui foraggi.
Disseccamento riso da seme	1,2 - 1,6		in 400-600 litri d'acqua

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
Disseccamento colture da seme, quali erba medica, mais, grano; disseccamento piante da fibra	1,6 - 3,3		
Disseccamento culmi patate.	3,3 - 5		

Avvertenze: Impiegare solo acqua pulita, perché **DIQUASH** si disattiva in acque fortemente torbide. Trattandosi di un diserbante-dissecante ad azione sulla clorofilla può arrecare danno a tutte le parti verdi o non ancora bene lignificate delle colture erbacee ed arboree. Pertanto deve essere impiegato solo per i casi indicati. Può essere applicato con tutti i tipi di attrezzature: non utilizzare atomizzatori, per evitare sia la dispersione con danno alle parti verdi e a quelle non ancora ben lignificate di tutte le colture erbacee ed arboree, sia l'inalazione da parte degli operatori. Si consiglia l'uso di maschere protettive per ovviare a quest'ultimo inconveniente.

Glister

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



Composizione: Glifosato acido puro 30,7% (360 g/l) sottoforma di sale isopropilamminico 41,5% (=486 g/l).

Formulazione: Liquido solubile

Reg. Min. Salute: n° 8201 del 16.03.1993.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: non richiesto.

[Caratteristiche]:

GLISTER è un erbicida di post-emergenza attivo su tutte le infestanti monocotiledoni e dicotiledoni, annuali e perenni, che infestano le colture arboree e gli inculti. Assorbito per via fogliare, viene traslocato per via sistemica alle radici e negli organi sotterranei delle infestanti che vengono devitalizzate determinando un progressivo appassimento seguito dal completo dissecamento degli organi aerei nonché degli organi ipogei. È consigliabile utilizzare **GLISTER** in prossimità della

fioritura delle infestanti, quando la linfa discendente facilita la distribuzione del prodotto nella porzione ipogea. **GLISTER** è rapidamente reso inattivo nel terreno quindi la sua presenza non causa danni alle colture. Poiché **GLISTER** non possiede azione residuale per ottenere un diserbo duraturo è necessario associare al prodotto altri erbicidi ad azione persistente nel terreno con attività residuale.

[Epoche, Dosi e Modalità d'Impiego]

Il prodotto deve essere impiegato in post-emergenza delle infestanti. Viene assorbito dalle parti aeree delle piante e traslocato in breve tempo a radici, rizomi, tuberi, stoloni e bulbi. Temperatura alta, elevata umidità e intensa luce solare favoriscono l'azione del prodotto.

Impiegare il prodotto su infestanti in attiva crescita, quando la linfa discendente ne facilita la traslocazione nelle parti ipogee della pianta. L'intervento su infestanti sofferenti per cause diverse come siccità, freddo, attacchi parassitari, ha efficacia ridotta.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
MELO, PERO, VITE, OLIVO, NOCE, AGRUMI (arancio, mandarino, clementini, limone, pompelmo, limette, pomeli, bergamotto, cedro, chinotto).	1,5 - 12	In post-emergenza delle infestanti.	Per le olive da olio, nella preparazione delle piazzole di raccolta, applicare il prodotto fino a 6 litri per ettaro almeno 7 giorni prima della raccolta.
DRUPACEE (pesco, nettarine, albicocco, ciliegio, susino)	1,5 - 12	In post-emergenza delle infestanti.	E' possibile il manifestarsi di effetti fitotossici se la deriva dovesse colpire anche il tronco ben lignificato.
Barbabietola da zucchero, Pomodoro, Melanzana, Carciofo, Fagiolino, Pisello, Fava, Carota, Erba medica, Prati di leguminose e Graminacee, Mais (da non impiegare in pre-raccolta), Soia, Patata, Rosa, Mandorlo, Pioppo, Vivai e semenza di floreali, ornamentali, forestali	1,5 - 12	In post-emergenza delle infestanti.	Effettuare trattamenti solo con attrezzature selettive (a spugna, a corda, ecc.).
ASPARAGO	3,3 - 5	Trattare in pre-emergenza della coltura.	

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
Terreni agrari in assenza di coltura, prima o dopo la coltivazione di Fragola, Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Riso, Mais, Soia, Ortaggi, Prati, Vivai	1,5 - 12	Trattare con infestanti già emerse.	
Aree non destinate alle colture agricole: aree rurali ed industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie. Argini di canali, fossi e scoline in asciutta	1,5 - 12	In post-emergenza delle infestanti.	

[Dosi di impiego]:

- 3,5 l/ha contro la maggior parte delle infestanti presenti
- 4,5 - 5 l/ha contro Sorghum halepense, Agropyron repens, Ranunculus spp.
- 5,5 - 7 l/ha contro Cyperus rotundus, Cirsium arvense, Artemisia vulgaris, Potentilla spp., Plantago spp., Taraxacum officinale, Rumex spp. e Felci.
- 8 - 10 l/ha contro Convolvulus arvensis, Cynodon dactylon, Urtica spp., Daucus carota, Sonchus arvensis, Tussilago farfara, Cannuccia
- 10 - 12 l/ha contro Convolvulus arvensis all'inizio dello sviluppo.

Avvertenze: il prodotto non deve arrivare a contatto con le foglie, tralci e rami erbacei, polloni, e colture erbacee vicine alla zona trattata. Per il trattamento usare pompe a bassa pressione ed attrezzature selettive o munite di ugelli con spruzzo concentrato o munito di schermi protettivi. Dopo l'irrorazione lavare accuratamente tutto il materiale impiegato prima di usarlo per altri interventi antiparassitari.

Glitter

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



Composizione: Nicosulfuron puro 4,18% (40 g/l)

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 12.647 del 16.04.2008.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: non richiesto.

[Caratteristiche]:

GLITTER è un erbicida di post-emergenza selettivo per il mais assorbito prevalentemente per via fogliare. Il suo spettro d'azione è molto ampio e comprende le principali infestanti della coltura:
Infestanti sensibili

GRAMINACEE: Avena spp. (Avena); Agropyron repens (Agropiro); Alopecurus myosuroides (Coda di Volpe); Echinocloa crus galli (Giavone comune); Lolium spp. (Loglio); Setaria spp. (Panicastrella); Sorghum halepense (Sorghetta da seme e da rizoma).

DICOTILEDONI: Amaranthus spp. (Amaranto); Ambrosia artemisiifolia (Ambrosia); Amni majus (Rindimolo); Bidens tripartita (Forbicina comune); Capsella bursa pastoris (Borsa del pastore); Diplotaxis erucoides (Rucola selvatica); Fumaria officinalis (Fumaria); Galinsoga parviflora (Galinsoga); Matricaria chamomilla (Camo-

illa); Mercurialis annua (Mercurella); Picris echooides (Soffione minore); Polygonum persicaria (Persicaria); Polygonum lapathifolium (Persicaria maggiore); Portulaca oleracea (Porcellana); Raphanus raphanistrum (Ramo-laccio 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); Helianthus tuberosus (Topinambur); Phitolacca americana (Fitolacca); Fallopia convolvulus (Poligono convolvolo); Solanum nigrum (Erba morella); Xanthium spp. (Lappola).

[Settori di impiego]:

COLTURA:

Mais

Dose l/ha

1 - 1,5

Fase di intervento

Sulle infestanti sensibili e nelle prime fasi di sviluppo delle malerbe. La dose maggiore è indicata per il controllo della Sorghetta da rizoma e delle infestanti più sviluppate e mediamente sensibili.

1 + 0,5

In caso di malerbe a crescita scalare è consigliabile frazionare la distribuzione del prodotto in 2 interventi distanziati tra loro di 7 - 10 gg.

Avvertenze: Durante il trattamento evitare sovrapposizioni di prodotti specialmente nel trattamento unico. Al termine dei trattamenti con **GLITTER** è necessario lavare molto accuratamente l' attrezzatura eliminando ogni residuo del prodotto.

Composizione: Metribuzin puro 70%.

Formulazione: Microgranuli Idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 16.259 del 16.02.2015

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 30 gg pomodori,
60 gg altre colture.



Label 70 DF

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

[Caratteristiche]:

LABEL 70 DF è un erbicida selettivo la cui azione avviene per assorbimento radicale e fogliare.

LABEL 70 DF controlla in modo efficace numerose infestanti annuali mono e dicotiledoni quali Cencio molle (Abutilon theophrasti), Coda di volpe (Alopecurus myosuroides), Amaranto (Amaranthus sp.), Centocchio dei campi (Anagallis arvensis), Forbicina d'acqua (Bidentis tripartita), Borsa del pastore (Capsella bursa-pastoris), Fiordaliso (Centaurea cyanus), Farinello comune

(Chenopodium album), Sanguinella comune (Digitaria sanguinalis), Euforbia (Euphorbia spp.), Fumaria (Fumaria officinalis), Canapetta (Galeopsis spp.), Geranio (Geranium spp.), Giavone (Echinochloa crus-galli), Falsa ortica (Lamium purpureum), Loglio (Lolium spp.), Camomilla comune (Matricaria chamomilla), Erba Mercorella (Mercurialis annua), Miagro liscio (Myagrum perfoliatum), Panico americano (Panicum dicotomiflorum).

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Fase di intervento	Attività Erbicida
Patata	250 - 400	In pre-emergenza utilizzando la dose più bassa nei terreni leggeri. Non utilizzare in terreni sabbiosi.	
	200 - 300	In post-emergenza.	
Pomodoro	250 - 300	In pre-semenza intervenendo 7-14 giorni prima della semina senza interrare.	
	250 - 400	In post-emergenza e post-trapianto dopo la crisi post-trapianto.	
Carota	250 - 350	A partire dallo stadio di tre foglie vere.	
Soia	250 - 350	In pre-semenza e pre-emergenza.	
Asparago	500-600	In asparagiaie di almeno 2 anni.	
Erba Medica	500	In terreni leggeri.	
	750	In terreni di medio impasto pesanti e molto pesanti. Intervenire in autunno durante riposo vegetativo.	
Frumento, Orzo	100	In post-emergenza da 2 foglie ad accestimento.	



INFESTANTI SENSIBILI:

Alopecurus myosuroides, Poa annua, Lolium spp., Digitaria sanguinalis, Amaranthus retroflexus, Anagallis arvensis, Capsella bp., Matricaria chamomilla, Galeopsis spp., Stellaria media, Sonchus oleraceus, Senecio vulgaris, Portulaca oleracea, Thlaspi arvense, Euphorbia spp., Chenopodium album, Centaurea cyanus, Fumaria officinalis, Galinsoga parviflora, Papaver rhoeas, Polygonum spp., Raphanus raphanistrum, Sinapis arvensis.

Avvertenze: FITOTOSICCITÀ: non trattare su pomodoro in serra e sotto tunnel e nei terreni molto limosi o sabbiosi; non impiegare su pomodoro in pre-semenza qualora si usi un quantitativo di seme inferiore a 2,5 kg/ha, in quanto la coltura risulterebbe più sensibile in caso di bruschi abbassamenti di temperatura o nei terreni che formano la crosta al momento dell'emergenza delle piantine.

Per interventi in post-emergenza o post-trapianto del pomodoro attenersi alle seguenti avvertenze: 1) in caso di necessità, anticipare l'irrigazione 7 giorni prima del trattamento; 2) non trattare su coltura sofferente (per siccità, alte o basse temperature, ristagni d'acqua, ecc.); 3) in caso di necessità effettuare fresature superficiali (da eseguirsi 5-10 giorni prima del trattamento) per non danneggiare l'apparato radicale del pomodoro.

Non effettuare trattamenti sulle seguenti varietà di patata: Draga, Jaria e Vivax.

Linuron

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



Composizione: Linuron puro 37,6% (= 450 g/l).

Formulazione: Dispersione acquosa

Reg. Min. Salute: n° 06.674 del 24.06.1986

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 60 gg per Asparago, Carciofo, Carota, Finocchio, Fagiolo, Fagiolino, Mais, Patata, Sedano.

[Caratteristiche]:

LINURON esplica la sua azione per via radicale e per via fogliare combattendo le più comuni erbe dicotiledoni e monocotiledoni annuali quali: Amaranto (*Amaranthus spp.*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Atriplice (*Atriplex spp.*), Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Farinaccio (*Chenopodium spp.*), Sanguinella (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa spp.*), Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Piantaggine (*Plantago spp.*),

Fienarola (*Poa annua*), Poligono (*Polygonum spp.*), Porcellana (*Portulaca oleracea*), Rafano (*Raphanus raphanistrum*), Senecio (*Senecio spp.*), Panicastrella (*Setaria spp.*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Grespino (*Sonchus spp.*), Centocchio (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvensis*), Ortiche (*Urtica spp.*), Veronica (*Veronica spp.*).

Alle dosi selettive per le colture non combatte le erbe perennanti ad apparato radicale bulboso e rizomatoso.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
Asparago	1-2	Il trattamento si effettua sul terreno già sistemato prima della fuoriuscita dei turioni.	In 400 - 600 litri d'acqua
Carciofaia di nuovo impianto	0,8 - 1,4	Dopo la messa a dimora degli ovuli e prima della fuoriuscita dei germogli dal terreno.	in 600 - 800 litri d'acqua
Carciofaia di nuovo impianto riprodotta per carducci (polloni):	1 - 1,5	15-25 giorni dopo la messa a dimora dei carducci.	in 600 - 800 litri d'acqua
Carciofaia di vecchio impianto	1,2 - 1,5	Alla ripresa vegetativa prima che i germogli raggiungano la lunghezza di 15-20 cm.	in 600 - 800 litri d'acqua
Cardo (<i>Cynara cardunculus</i>)	0,5 - 1	Impiego in post-emergenza	in 100 - 300 litri di acqua
Carota	2	Impiego in pre-emergenza: effettuando il trattamento prima della germinazione del seme che deve essere ben coperto dal terreno.	in 400 - 600 litri d'acqua
	1,5 - 2	Impiego in post-emergenza: il trattamento si effettua a partire da quando le carote hanno completamente formato il secondo palco fogliare (4 foglie vere), scegliendo il momento e la dose idonei in funzione dello sviluppo delle infestanti.	in 400 - 600 litri d'acqua
	1,5	Impiego misto in pre e post-emergenza: dopo la semina in pre-emergenza, ed una seconda applicazione alla stessa dose quando le piante hanno differenziato le 4 foglie vere (dopo circa un mese dalla nascita delle piante).	

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
Fagiolo, Fagiolino	1 - 1,25	Solo in pre-emergenza subito dopo la semina, per terreni di medio impasto; in terreni leggeri ridurre la dose a 0,8 l/ha.	in 400 - 600 litri d'acqua
Finocchio	0,5 - 1	In post-emergenza a partire da quando la coltura ha differenziato la quarta foglia vera.	in 400 - 600 litri d'acqua.
Girasole	1 - 1,25	Solo in pre-emergenza della coltura, subito dopo la semina, alla dose di 1-1,25 l/ha	in 400 - 600 litri d'acqua.
Mais	1,1 - 1,3	Si impiega solo in pre-emergenza, subito dopo la semina, su colture di primo e secondo raccolto, 1,3 l/ha nei terreni argillosi o torbosi, 1,1 l/ha nei terreni di medio impasto, in miscela con altri erbicidi.	in 400 - 600 litri d'acqua
Patata	2	Solo in pre-emergenza della coltura, subito dopo la semina, in terreni leggeri ridurre la dose a 1,5 l/ha; impiegare sempre in miscela con altri erbicidi selettivi.	in 400 - 600 litri d'acqua
Sedano	1 - 1,5	Il trattamento si effettua a partire da 8-10 giorni dal trapianto in pieno campo.	in 400 - 600 litri d'acqua
Soja	0,9 - 1,5	In pre-emergenza della coltura.	in 400 - 600 litri d'acqua

Avvertenze: il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Alle normali dosi d'impiego la persistenza nel terreno di **LINURON** non supera i 2-3 mesi per cui si ha una buona durata di efficacia, senza pericolo alcuno di inconvenienti per le colture che seguono nella rotazione. Non trattare in giornate eccessivamente calde o soleggiate. Eseguire il diserbo in giornate poco ventilate. Evitare superdosaggi e sovrapposizioni durante i trattamenti.

RISCHI DI NOCIVITÀ: **Attenzione:** Il prodotto tal quale contiene sostanza altamente tossica per gli organismi acquatici e tossica per gli insetti utili.

Pendimetalin

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



Composizione: Pendimetalin puro 31,70% (= 330 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 08.646 del 31.01.1995.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg per asparago; 60 gg per carota, carciofo, fagiolo, fagiolino; 75 gg per aglio, cipolla, finocchio, melanzana, peperone, pomodoro; 90 gg per orzo, mais, segale, frumento e riso; 100 gg per cavoli.

[Caratteristiche]:

PENDIMETALIN è un diserbante di pre- emergenza e pre-trapianto selettivo nei confronti di frumento, orzo, mais, aglio, cipolla, carota, , girasole, patata, pisello, tabacco, soia, tappeti erbosi.

È efficace contro malerbe: **Graminacee:** Echinochloa crus-galli (Giavone comune), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Setaria spp. (Pabbio), Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), Sorghum halepense da seme (Sorghetta), Panicum dichotomiflorum (Giavone Americano).

A foglia larga: Solanum nigrum (Erba morella), Chenopodium album (Farinaccio selvatico), Amaranthus spp., Fumaria officinalis (Fumaria), Capsella bursa-pastoris (Borsa del pastore), Portulaca oleracea (Erba porcella-

na), Polygonum spp., Thlaspi arvense (Erba storna), Papaver rhoeas (Papavero) Atriplex pp. (Atriplice), Heliotropium europaeum (Ellottropio selvatico), Cardamine hirsuta (Dentaria), Euphorbia spp. (Euforbia), Myosotis arvensis (Nontiscordardime), Mercurialis annua (Mercorella), Urtica dioica (Ortica comune) Veronica spp. (Veronica).

Non è efficace contro le infestanti perennanti in generale. Prevalentemente attivo nella fase di germinazione dei semi, il prodotto controlla le infestanti sensibili anche nella fase di plantula purché non oltre allo stadio di 2-3 foglie vere per le dicotiledoni e della 1a foglia per le graminacee.

[Epoche, Dosi e Modalità d'Impiego]

Il trattamento va effettuato su terreno finemente lavorato, senza zollosità e ben livellato in modo che non si possano formare ristagni d'acqua. Nel caso che il terreno non disponga di un sufficiente livello di umidità e non intervenga una pioggia entro 7-10 giorni dal trattamento è necessario effettuare una irrigazione allo

scopo di permettere al prodotto di penetrare nei primi strati di terreno. Le colture su cui viene effettuato il diserbo devono presentare una regolare ed uniforme profondità di semina (3-4 cm) senza avere semi scoperti in superficie.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
AGLIO	4,0	In pre-emergenza o post-emergenza	1 solo intervento per stagione.
CARCIOFO	4,5	In pre-trapianto, pre-ricaccio o su coltura in vegetazione	1 solo intervento per stagione. Solo nelle interfila ed intorno ai ceppi.
CAROTA	4,0	In pre-emergenza	
CAVOLI (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di Bruxelles)	2,8	Solo in pre-trapianto	1 solo intervento per stagione.
CIPOLLA	4,0	In pre-emergenza o pre-trapianto	Fino ad 1 gg prima. Oppure 2-2,8 l/ha in post-emergenza. 1 solo intervento per stagione.
FAGIOLI, FAGIOLINO	3,6	In pre-emergenza	1 solo intervento per stagione.
FAVINO	3,6	In pre-emergenza	1 solo intervento per stagione.
FINOCCHIO	3,6	In pre-emergenza.	Non usare su terreni sabbiosi. 1 solo intervento per stagione.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
FRUMENTO, ORZO, SEGALE	4,0	In pre-emergenza o post-emergenza	1 solo intervento per stagione.
GIRASOLE	5,3	In pre-emergenza	1 solo intervento per stagione.
MAIS	5,3	In pre-emergenza o post-emergenza	1 solo intervento per stagione.
MELANZANA, POMODORO, PEPERONE	2,8	Solo in pre-trapianto	1 solo intervento per stagione.
PATATA	5,3	In pre-emergenza	1 solo intervento per stagione.
PIOPO	4,5	In post-trapianto	1 solo intervento per stagione.
PISELLO	5,3	In pre-emergenza	1 solo intervento per stagione.
RISO	4,5	In pre-emergenza	Solo con semina in asciutta. 1 solo intervento per stagione.
SOJA	3,0	In pre-semina incorporato	1 solo intervento per stagione.
TABACCO	5,3	In pre-trapianto	1 solo intervento per stagione.
ORNAMENTALI (anche in vivaio)	2,8	In post-trapianto	1 solo intervento per stagione.
TAPPETI ERBOSI	3-4	In un'unica soluzione	Selettivo per prati costituiti da <i>Lolium perenne</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Festuca spp</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> (quest'ultima purchè mantenuta ad una altezza di taglio superiore a 1,5 cm). I dosaggi più elevati nei terreni ricchi di sostanza organica. Può essere applicato sia in primavera sia in autunno contro le infestanti tipiche del periodo. Distribuire il prodotto in 200-500 l/ha di acqua.
	3	Frazionati in 2 interventi a distanza di 45-60 gg.	

Avvertenze: Non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento, segnalando con appositi cartelli il divieto d'accesso nelle aree trattate mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione del preparato. 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 può essere fitotossico sulle colture seminate irregolarmente con semi posti superficialmente. Non effettuare trattamenti sulle seguenti varietà di patata: Draga, Jaria e Vivax.

Propizamide 400 SC

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



Composizione: Propizamide pura 36,0% (= 400 g/l)

Formulazione: Sospensione concentrata

Reg. Min. Salute: n° 15.236 del 22.02.2013.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg scarola; 180 gg colza; 30 gg per le altre colture.

[Caratteristiche]:

PROPIZAMIDE 400 SC è un erbicida selettivo in sospensione concentrata che agisce prevalentemente per assorbimento radicale. Sulle malerbe sensibili, i sintomi appaiono dopo 3- 4 giorni, seguiti dal completo disseccamento delle infestanti.

[Settori di impiego]:

COLTURA:

LATTUGHE E ALTRE INSALATE
BRASSICACEE (Dolcetta, Lattuga cappuccina, Lattughina, Lattuga Iceberg, Lattuga romana, Scarola, Cicoria selvatica, Cicoria a foglia rossa, Radicchio, Indivia riccia, Cicoria pan di zucchero, Barbarea, foglie e germogli di Brassica spp.).
DENTE DI LEONE,
VALERIANELLA

Dose l/ha

1,75 - 3,75

Fase di intervento

In pre-semina o in pre-trapianto della coltura prima dell'emergenza delle infestanti.

In post-semina entro 15 gg dalla messa a dimora o in post-trapianto con la coltura non oltre lo stadio delle 4-6 foglie.

Attività Erbicida

INFESTANTI SENSIBILI:

Alopecurus myosuroides (Coda di volpe), Avena spp. (Avena selvatica), Bromus spp. (Forasacco), Digitaria sanguinalis (Sanguinella), Lolium spp. (Loietto), Poa spp. (Fienarola), Setaria spp. (Falso panico), Chenopodium album (Farinello comune), Cuscuta spp. (Cuscuta), Stellaria media, (Centocchio), Papaver rhoeas (Papavero), Plantago spp. (Plantagine), Polygonum aviculare (Correggiola), Polygonum persicaria (Persicaria), Portulaca oleracea (Erba porcellana), Solanum nigrum (Erba morella), Urtica spp. (Ortica), Rumex spp. (Romici), Veronica spp. (Veronica).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Amaranthus spp. (Amaranto comune), Capsella bursa-pastoris (Borsa del pastore), Echinocloa crus-galli (Giovone comune), Polygonum lapathifolium (Persicaria maggiore).

INFESTANTI SCARSAMENTE SENSIBILI:

Amaranthus graecizans (Amaranto), Matricaria chamomilla (Camomilla), Galinsoga parviflora (Galinsoga), Cyperus spp. (Cipero), Sonchus oleraceus (Crespino).

COLZA

1,00 - 1,75

In post-emergenza della coltura dallo stadio di 2/3 foglie vere.
Utilizzare un volume di acqua di 200-500 l/ha.

Avvertenze: Il prodotto può essere fitotossico per le colture non riportate in etichetta. È necessario inoltre rispettare gli intervalli indicati tra l' applicazione di **PROPIZAMIDE 400 SC** e la successiva semina o trapianto di alcune colture: 2 mesi per mais, sorgo, fragola, patata dolce, crucifere in genere. 4 mesi per melanzana, peperone, pomodoro, patata, spinacio, aglio, cipolla, barbabietola da zucchero, menta. 6 mesi per frumento, orzo, segale, avena, triticale, e graminacee foraggere. Prima dell' impianto di queste colture, effettuare una lavorazione profonda del terreno.

Composizione: Tribenuron puro 75%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 16.042 del 21.10.2014.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: Non richiesto.

Toscana



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

[Caratteristiche]:

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 perdendo così la capacità di competere con la coltura. La crescita delle infestanti si blocca poche

ore dopo il trattamento con sintomi visibili come in-giallimento, necrosi e successiva morte. Tali sintomi si possono manifestare dopo 1 - 3 settimane dall' applicazione in funzione della temperatura.

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

[Settori di impiego]:

COLTURA

FRUMENTO, ORZO

Dose g/ha Fase di intervento

10 - 20 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%.

Note

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.



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

- Svuotare il serbatoio. Risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente.
- Riempire il serbatoio con acqua pulita; addizionare ammoniaca (una soluzione di ammoniaca domestica al 6% nella misura di 0,5 l/ha di acqua. Risciacquare internamente pompa e barre mantenendo l'agitatore in funzione per 10 minuti. Svuotare ancora.
- Ripetere il lavaggio come descritto al punto B.
- Rimuovere le tracce di ammoniaca risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con abbondante acqua pulita.
- Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con soluzione di ammoniaca per uso domestico al 6%. Su varietà di Frumento ed Orzo di recente introduzione si consiglia un saggio preliminare di selettività. NON TRATTARE DOPO LA FINE DELL'ACCESTIMENTO.

wirk

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



Composizione: Oxifluorfen puro 22% (240 g/l).

Formulazione: Emulsione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 11.396 del 17.07.2002.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: non richiesto.

[Caratteristiche]:

Diserbante che agisce essenzialmente per contatto venendo assorbito localmente dalle foglie e dai germinelli e poco dalle radici; impiegato sulle seguenti infestanti: Coda di topo (Alopecurus spp.), Fienarola annua (Poa annua), Zizzania (Lolium temulentum), Borsa del pastore

(Capsella bursa pastoris), Camomilla (Matricaria spp.), Centocchio (Stellaria spp.), Papavero (Papaver spp.), Peverina (Cerastium spp.), Ranuncolo (Ranunculus spp.), Vecchia (Vicia spp.), Vilucchio comune (Convolvulus arvensis), Vilucchio bianco (Calystegia sepium).

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha Fase di intervento	Note
VITE, POMACEE, DRUPACEE, NOCCIOLINO, ARANCIO, LIMONE, POMPELMO	3 - 4 In pre-emergenza delle malerbe annuali nel tardo autunno - inizio inverno 4 - 5 In post - emergenza delle malerbe	Impiegare esclusivamente in bande sottochioma lungo i filari, intervenendo in pre- emergenza delle malerbe annuali nel tardo autunno - inizio inverno, su terreno pulito e quando le stesse cominciano a germinare alla dose di litri 3-4 ettaro di superficie effettivamente trattata; ed in post - emergenza delle malerbe ricorrendo a miscele con altri principi attivi, intervenendo quando le malerbe hanno germogli lunghi non meno di 20 cm e sono in attiva crescita alla dose di 4-5 l/ha di superficie effettivamente trattata in miscela.
GIRASOLE	1 In pre-emergenza della coltura	Impiegare su colture seminate a file di almeno 70-75 cm di larghezza con applicazioni in bande di 25-30 cm di larghezza. Intervenire in pre - emergenza della coltura a 1 l/ha di superficie effettivamente trattata; eventuali sintomi di fitotossicità scompaiono in breve tempo.
CARCIOFO	1 - 1,5 In pre-emergenza della coltura	Il prodotto può essere impiegato solo lungo la fila della coltura su una banda di 25-30 cm di larghezza. Intervenire in pre - emergenza della coltura, subito dopo l'impianto o la riattivazione della coltura, alla dose di 1 - 1,5 l/ha di superficie effettivamente trattata; ed in post - emergenza della coltura a 2-3 l/ha di superficie effettivamente trattata. Raccomandabile è proteggere il carciofo con opportuni ripari.
VIVAI, FORESTALI, ORNAMENTALI	5 - 8 In pre-emergenza delle infestanti annuali.	Impiegare il prodotto solo su impianti con file poste ad almeno 1 m di distanza tra le file con applicazioni localizzate lungo le file, in bande di non oltre 30 cm di larghezza. Intervenire in pre - emergenza delle infestanti annuali, trattando uniformemente la superficie alla dose di 5-8 l/ha di superficie effettivamente trattata in 400 - 800 litri di acqua. Per combattere il Convolvolo fare due trattamenti, il primo ad inizio fioritura ed il secondo su ricacci lunghi 40 - 50 cm. Sulle essenze resinose distribuire il prodotto sulla vegetazione ma prima della emissione dei nuovi germogli; su Pioppo ed Eucalipto intervenire a fine inverno prima della ripresa vegetativa.

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:** non trattare in giornate con presenza di vento onde evitare che la nube irrorante giunga a contatto con colture sensibili. Attenzione da impiegare esclusivamente in agricoltura, nelle epoche e per gli usi consentiti. Ogni altro uso è pericoloso.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un uso improprio del preparato. In caso di miscela con Glyphosate e in presenza di acque dure, emulsionare innanzitutto **WIRK** da solo in acqua e successivamente aggiungere il prodotto Glyphosate. Non miscelare i due prodotti tra loro prima della diluizione nella botte.

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

Composizione: Quinalofop Etilo isomero D puro 50% (=55 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 15483 del 15.10.2012.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 20 gg per Spinacio, Fagiolino, Erba medica; 30 gg per Fragola, Carciofo, Carota, Aglio, Zucchino, Melone, Pisello, Tabacco; 60 gg per Cipolla, Pomodoro, Cavolo cappuccio, Radicchio, Girasole, Soja, Colza, Barbabietola da zucchero.



[Caratteristiche]:

Graminicida di post-emergenza per colture orticole e industriali. Risulta rapidamente assorbito dall'apparato fogliare delle infestanti graminacee bloccandone lo sviluppo. L'effetto erbicida si manifesta in 7-15 giorni, risultando massimo in presenza di infestanti in attiva crescita e con andamento stagionale caldo-umido.

INFESTANTI SENSIBILI: **Annuali:** Alopecurus myosuroides (Coda di vope) - Apera spica venti (Agrostide)

- Lolium spp. (Loglio) - Echinochloa crus galli (Giavone comune) - Setaria spp. (Falso panico) - Digitaria sanguinalis (Sanguinella) - Avena spp. (Avena) - Phalaris spp. (Falaride) - ricacci di cereali - riso crodo.

Poliennali: Agropyron repens (Falsa gramigna) - Cynodon dactylon (Gramigna comune) - Sorghum halepense (Sorghetta).

[Settori di impiego]:

COLTURA

ORTICOLE

Aglio, Cipolla, Carota, Carciofo, Cavolo cappuccio, Fagiolino, Melone, Pisello, Pomodoro, Radicchio, Spinacio, Zucchino

Dose l/ha Fase di intervento

1 - 1,5

Intervenire su infestanti in attiva crescita nello stadio compreso tra 1 e 3 foglie (alla dose minore) e nella fase di accestimento (alla dose maggiore).

Nella lotta alla sorghetta da rizoma, intervenire su infestanti alte almeno 30 cm, ripetendo eventualmente l'intervento sui ricacci alla dose più bassa.

Note

In 400 - 500 litri d'acqua.

INDUSTRIALI

Fragola, Colza, Girasole, Soja, Barbabietola da zucchero, Erba medica, Tabacco

1 - 1,5

Intervenire su infestanti in attiva crescita nello stadio compreso tra 1 e 3 foglie (alla dose minore) e nella fase di accestimento (alla dose maggiore).

Nella lotta alla sorghetta da rizoma, intervenire su infestanti alte almeno 30 cm, ripetendo eventualmente l'intervento sui ricacci alla dose più bassa.

In 400 - 500 litri d'acqua.

Avvertenze: il prodotto si usa da solo. Non trattare in giornate con presenza di vento onde evitare che la nube irrorante giunga a contatto con colture sensibili. Non rientrare nell'ambito dell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

FUNGICIDI

Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
ARTUS SC	Iprodione	43,1	pag. 21
BORDO 20	Rame metallo	20,2	pag. 22
BORDO 20 IQV	Rame metallo	20,2	pag. 23
CURENOX			
TOP MICRO	Rame metallo	40	pag. 25
CUSTOM	Prochloraz	37	pag. 27
DEFEND WG	Zolfo	80	pag. 28
DIVO	Difenoconazolo	23,23	pag. 29
FLAG	Rame tribasico	15,2	pag. 29
FOLPET 80 WG	Folpet	80	pag. 32
GEOZEB	Mancozeb	75	pag. 34
HANG	Tebuconazolo	4,35	pag. 35
KARBEL	Iprodione	50,0	pag. 36
KATANGA EXPRESS	Fosetyl Alluminio	80,0	pag. 37
KRUG	Cymoxanil	45	pag. 38
MEVAXIL COBRE	Metalaxil	3,5	
	Rame metallo	18,5	pag. 39
MEVAXIL COMBI	Metalaxil	10	pag. 40
	Folpet	40	
MEVAXIL M	Metalaxil	8	pag. 41
	Mancozeb	64	
MYCLOS	Miclobutanol	13,4	pag. 42
PAM	Propamocarb cloridrato	66,5	pag. 44
PROPYDOR	Propiconazolo	10,7	pag. 47
QUANTUM R	Dimetomorf	6,0	pag. 48
	Rame metallo	40,0	
QUANTUM WG	Dimetomorf	50,0	pag. 49
TAQUAT	Ciproconazolo	10	pag. 50
ZERMAT	Azoxystrobin	23,2	pag. 51
ZOLEX 250	Propiconazolo	23,5	pag. 53



Composizione: Iprodione puro 43,1% (= 500 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 16.057 del 27.07.2015.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 1 gg per fragola;
14 giorni per vite

Artus Sc



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

[Caratteristiche]:

Il prodotto è una formulazione concentrata per combattere la Botrite della vite e della fragola ed Elmintosporiosi del riso. **ARTUS SC** è un fungicida organico di contatto ad azione polivalente.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Avversità	Note
VITE	1,5	Botrytis cinerea	Alla sfioritura, prima della chiusura dei grappoli, all'inizio dell' invaiatura e 2-3 settimane dopo. Effettuare un massimo di 2 trattamenti anno.
FRAGOLA	1,5	Botrytis cinerea	Dall'inizio della fioritura ogni 8-10 gg a seconda dell' andamento stagionale. 1.000-1.500 l/ha di acqua. Effettuare un massimo di 3 trattamenti anno.
RISO	1	Helminthosporium spp.	Alla fine della levata (foglia bandiera) alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione. Effettuare un massimo di 1 trattamento anno.



Avvertenze: Nel corso dei trattamenti tenere lontani dalla zona persone non protette, animali domestici e bestiame.

Bordo 20

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



Composizione: Rame metallo (sottoforma di rame solfato) 20,2%

Formulazione: Polvere Bagnabile

Reg. Min. Salute: n° 11.290 del 12.04.02

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per Pomodoro; 20 gg per tutte le altre colture.

[Caratteristiche]:

BORDO 20 è essiccata e preparata con procedimento industriale e formulata in polvere bagnabile pronta per l'uso. **BORDO 20** pertanto si impiega sospendendola direttamente in acqua senza l'aggiunta di calce. Il contenuto in rame metallo attivo conferisce al prodotto un'azione fungicida, contro le seguenti malattie crittomiche sensibili al rame come sotto specificato.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	700 - 1200	Contro Peronospora	Applicare secondo i tradizionali calendari di lotta, specialmente nel periodo di "chiusura".
POMACEE	1000 - 1500	Contro Ticchiolatura e cancri	Nei trattamenti "eradicanti" dalla caduta delle foglie a non oltre la pre-fioritura.
DRUPACEE	1200 - 2000	Contro Bolla, Corineo, Sclerotinia, Marciume bruno del mandorlo	Esclusivamente nei trattamenti invernali "al bruno".
OLIVO	1000- 1500	Contro Occhio di Pavone, Lebba, Fumaggine	Nei trattamenti primaverili e autunnali.
AGRUMI	800 - 1500 - 3000	contro Allupatura, Gommosi, Batteriosi, Fumaggine, Mal secco	
POMODORO e COLTURE ORNAMENTALI in pieno campo	700 -1200	contro Alternariosi, Septoriosi, Antracnosi, Peronospora	

Avvertenze: Non si deve trattare durante la fioritura. Su pesco, susino e varietà di melo(*) e di pero(**) cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego.

(*) Meli cuprosensibili: Abbondanza (Belfort), Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana

(**) Peri cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Claireau, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard

Composizione: Rame metallo (sottoforma di rame sulfato neutralizzato con calce idrossido) 20,2%.

Formulazione: Polvere Bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 11.980 del 27/11/2003

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per Fragola, Zucchino, Cetriolo, Pomodoro, Melanzana; 20 giorni per le altre colture.



Bordo 20 iqv

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

[Caratteristiche]:

BORDO 20 IQV è essiccata e preparata con procedimento industriale e formulata in polvere bagnabile pronta per l'uso. **BORDO 20 IQV** pertanto si impiega sospendendola direttamente in acqua senza l'aggiunta di calce. Il contenuto in rame metallo attivo conferisce al prodotto un'azione fungicida, contro le seguenti malattie crittomiche sensibili al rame come sotto specificato.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/hl	Avversità	Note
VITE	600 - 800	Contro Peronospora, Rossore parassitario, Escoriosi, Black-rot	Prima della fioritura.
	800 - 1200		Dopo la fioritura in caso di forte infezione.
POMACEE	1000 - 2000	Contro Cancri rameali, Marciume bruno o Muffa a circoli del melo, Ticchiolatura e Septoriosi del melo e del pero	nei trattamenti eradicanti alla caduta foglie (autunno-invernali).
	500 - 1000		Alla ripresa vegetativa (gemme rigonfie)
DRUPACEE e MANDORLO	750 - 1250		Dall'ingrossamento gemme ai mazzetti affioranti. Sospendere i trattamenti a inizio fioritura.
	1200 - 2000	Contro Bolla del pesco, Gommosi, Corineo e Cancri rameali, Sclerotinia	Nei trattamenti invernali (trattamenti al bruno).
OLIVO	700 - 1200	Contro Occhio di Pavone, Lebbra e Fumaggine	Nella ripresa vegetativa e verso l'invaiatura.
AGRUMI	800 - 1000	Contro Mal secco, Gommosi o Allupatura, Fumaggine, Batteriosi	Il prodotto può essere applicato, oltre che per irrorazione come descritto in precedenza, anche per spennellature al tronco e alle grosse branche alla dose di kg 3,750/hl.
POMODORO	500 - 1500	Contro Alternariosi, Peronospora, Septoriosi, Cladosporiosi e Batteriosi	
FRAGOLA	500- 1000	contro Vaiolatura rossa (vegetazione autunnale), Antracnosi	

Bordo 20 iqu

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
SEDANO, PREZZEMOLO	600 - 1250	Contro Septoriosi	
ZUCCHINO, CETRIOLI	600 - 1250	Contro Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	
CARCIOFO, CARDO, CAVOLI (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo verza, cavolo bianco, cavolo rosso, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo di bruxelles, cavolo rapa, cavolo nero), CICORIA, MELANZANA e SPINACIO	600 - 1250	Contro Peronospora	
FAGIOLO e PISELLO	600 - 1250	Contro Antracnosi	
TABACCO e OLEAGINOSE (soia, girasole, colza, arachide, sesamo, senape)	6 - 8 kg/ha	Contro Peronospora	
ROSA e COLTURE FLOREALI/ORNAMENTALI	6 - 10 kg/ha	Contro Ruggine, Septoria, Ticchiatura, Peronospora e Corineo	

Avvertenze: Non si deve trattare durante la fioritura. Su pesco, susino e varietà di melo(*) e di pero(**) cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego.

(*) Meli cuprosensibili: Abbondanza (Belfort), Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana

(**) Peri cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard

Curennox

top micro

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

Composizione: Rame metallo (sottoforma di ossicloruro) 40%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 14.034 del 29.10.2007

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: Intervallo di sicurezza: 3 gg per Fragola, Pomodoro, Melanzana, Zucchino, Cetriolo; 20 gg per tutte le altre colture (per Pomacee sospendere i trattamenti a inizio fioritura, Drupacee solo trattamenti al bruno).



[Caratteristiche]:

È un prodotto a base di ossicloruro di rame in granuli idrodisperdibili, da sciogliere in acqua, adesivo e persistente sulle parti trattate, serve per combattere le crittogramme parassitarie delle colture sotto indicate, con dosaggi riferiti a q.le acqua salvo diversa indicazione.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/hl	Avversità	Note
VITE	200 - 300 g/hl (2 - 3 kg/ha)	Contro Peronospora, Marciume nero degli acini, Melanosi	Intervenire preventivamente elevando la dose a 250-400 g/hl (2,5-4 kg/ha) in caso di forte pressione della malattia e andamento climatico molto piovoso; azione collaterale su Escoriosi e Rossore parassitario.
POMACEE (Melo, Pero e Cotogno)	200-300 g/hl (3 - 4,5 kg/ha)	Contro Ticchiolatura, Monilia, Nectria, Septoriosi del pero, Batteriosi (azione collaterale).	Nei trattamenti fino a inizio fioritura, elevando la dose a 500-600 g/hl (5-6 kg/Ha) nei trattamenti autunno- invernali.
	400 - 500 g/hl	Contro il Marciume del colletto	Localizzando i trattamenti in prossimità del colletto delle piante e distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta (40-75 gr/pianta).
	200 - 250 g/hl (3 - 3,75 kg/ha)	Contro il Colpo di fuoco batterico del Pero (<i>Erwinia amylovora</i>)	
	200 - 300 g/hl (3 - 4 kg/ha)	Contro la Ticchiolatura del Nespolo	Nei trattamenti autunno invernali e fino a inizio fioritura.
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino e Ciliegio, Mandorlo)	500 - 600 g/hl (5 - 6 kg/ha)	Contro Bolla, Corineo, Monilia, Cancro delle drupacee e Batteriosi (azione collaterale)	In trattamenti invernali.
	400 - 500 g/hl	Ciliegio: contro il Marciume del colletto	Localizzando i trattamenti in prossimità del colletto delle piante e distribuendo 10 - 15 litri di sospensione per pianta (40-75 gr/pianta).
ACTINIDIA	400 - 500 g/hl	Contro il Marciume del colletto	Localizzando i trattamenti in prossimità del colletto delle piante e distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta (40 - 75 gr/pianta).
AGRUMI	250 - 300 g/hl (3 - 4,5 kg/ha)	Contro Antracnosi, Mal secco, Allupatura, Batteriosi (azione collaterale), Cancro gommoso, Marciume o gommosi del colletto	Quando si verificano le condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia. Possiede azione collaterale su Fumaggine.
OLIVO	250 - 300 g/hl (3,75 - 5,25 kg/ha)	Contro Cicloconio (Occhio di pavone), Fumaggine, Lebba, Piombatura, Rogna	Intervenendo nei periodi più favorevoli alle malattie.

Curennox top micro

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
FRAGOLA	200 - 300 g/ha (1,875 kg/ha).	Contro il Marciume del colletto, Vaiolatura	Intervenendo alla ripresa vegetativa.
FRUTTIFERI A GUSCIO	400 - 500 g/ha (6 - 7,5 kg/ha)	Contro i Cancri rameali	Nei trattamenti autunno-invernali.
	200 - 250 g/ha (3 - 3,75 kg/ha)		Nei trattamenti primaverili-estivi.
ORTAGGI	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)		Intervenire quando si verificano le condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo delle malattie. Il trattamento esplica azione collaterale sulle batteriosi.
Pomodoro	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Peronospora, Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero. Azione collaterale su Botrite, Alternaria	
Melanzana	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Antracnosi e Moria delle piantine; azione collaterale su Botrite e Alternaria	
Zucchino, Cetrioli, Cetriolini	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	contro Peronospora, Maculatura angolare; azione collaterale su Botrite e marciume molle batterico	
Cavoli	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Marciume molle batterico, Marciume nero, Peronospora, Ruggine bianca, Micosferella; azione collaterale su Muffa grigia e Alternaria	
Asparago	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Ruggine; azione collaterale su Botrite; effettuare i trattamenti subito dopo la raccolta dei turioni	
Carciofo e Cardo	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Peronospora; azione collaterale su Marciume molle batterico	
Finocchio, Sedano, Prezzemolo	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Cercospora e Septoria; azione collaterale contro Marciume molle batterico	
Altre orticole (esclusi ortaggi a bulbo, ortaggi a radice e tubero, cucurbitacee a buccia non commestibile, bietola rossa o bietola da orto, peperone e porro)	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi	
OLEAGINOSE (comprese Soia e Girasole)	2,5 - 3 kg/ha	Contro Antracnosi, Peronospora	Ripetendo i trattamenti secondo necessità.
TABACCO	2,5 - 3 kg/ha	contro Peronospora	Ripetendo i trattamenti secondo necessità.
FLOREALI ED ORNAMENTALI	250 - 350 g/ha (2,5 - 3,5 kg/ha)	Contro Antracnosi, Ticchiolatura, Cladosporiosi, Peronospora, Ruggini	Azione collaterale su Batteriosi.
FORESTALI	750 - 950 g/ha (12 - 15 kg/ha)	Contro il Cancro del cipresso	Con trattamenti preventivi in primavera e autunno irrorando completamente il fusto e la chioma e ripetendo i trattamenti secondo necessità.

Avvertenze: non si deve trattare durante la fioritura. Su varietà di pesco, susino e cuprosensibili 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, Butirra Claireau, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione, in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

Composizione: Prochloraz puro 37,0 % (= 430 g/l).

Formulazione: Emulsione olio/acqua.

Reg. Min. Salute: n° 16.223 del 12.01.2015

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 35 gg prima della raccolta dei cereali.

Custom

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



[Caratteristiche]:

CUSTOM è un fungicida ad ampio spettro, dotato di attività preventiva, curativa ed eradicante. Presenta azione translaminare e di contatto, risultando efficace contro numerose malattie fungine dei cereali quali Septoria (Septoria tritici) e Cercospora (Pseudocercospora herpotrichoides).

[Settori di impiego]:

COLTURA

Dose l/ha

Avversità

Note

FRUMENTO
(primaverile e autunnale), **AVENA**,
GRANO DURO,
TRITICALE, **SEGALE**

1

Cercospora

Effettuare un solo trattamento l'anno intervenendo tra fine accestimento e secondo nodo, utilizzando volumi d'acqua di 150-500 L/ha.



1

Septoria

Effettuare max. 2 trattamenti l'anno, a distanza di 14 giorni, intervenendo tra levata e fine spigatura, utilizzando volumi d'acqua di 150- 500 L/ha.

Avvertenze: **CUSTOM** è miscibile con fungicidi ed insetticidi. Può inoltre essere associato ad erbicidi ormonici da usare su cereali alla medesima epoca, anche con l'aggiunta di fitoregolatori a base di CCC per la prevenzione dell'allettamento. **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.

Defend wg

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



Composizione: Zolfo puro (esente da Selenio) 80%.

Formulazione: Microgranuli idrodispersibili

Reg. Min. Salute: n° 10.563 del 01.08.2000

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 5 gg per tutte le colture.

[Caratteristiche]:

DEFEND WG è un prodotto a base di Zolfo bagnabile finemente micronizzato, indicato per trattamenti preventivi e curativi contro tutte le forme di Oidio e Mal Bianco con azione collaterale di contenimento nei confronti di altre malattie fungine quali Ticchiolatura, Ruggini, Corineo e anche degli Acari in genere ed in particolare degli Eriofidi. Agisce per contatto ed il suo impiego deve essere preventivo od alla comparsa dei primi sintomi della malattia.

[Settori di impiego]:



COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
Vite, Pomacee, Agrumi, Drupacee, Ortaggi, Fragola, Olivo, Nocciolo, Patata, Girasole, Soia, Tabacco, Floreali e ornamenti, Forestali, Vivai di pioppo	250 - 300	Contro Ticchiolatura, Ruggini, Corineo e anche Acari in genere ed in particolare Eriofidi.	Trattare preventivamente o alla comparsa dei primi sintomi.
Cereali	7 kg/ha	Contro Oidio	Intervenire alla comparsa dei primi sintomi della malattia sulle foglie apicali alla dose di 7 kg per ettaro.
Barbabietola da zucchero	7 kg/ha	Contro Oidio	Eseguire due applicazioni: alla comparsa della malattia e dopo 20 giorni. Nel periodo estivo trattare soltanto durante le ore più fresche della giornata alle dosi minime consigliate.

Avvertenze: non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese ecc.), con oli minerali e con captano. Il prodotto deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli oli minerali e del captano. **FITOTOSSICITÀ:** può arrecare danni alle seguenti cultivar di Melo: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvillo bianco, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap, e di Pero: Buona Luisa d'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, Williams, Decana del Comizio. Vite: Sangiovese. Cucurbitacee: può essere fitotossico.

Composizione: Difenoconazolo puro 23,23% (250 g/l)

Formulazione: Concentrato Emulsionabile

Reg. Min. Salute: n° 13.367 del 29.12.2010

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 21 gg. per barbabietola da zucchero, sedano; 14 gg. per melo, pero, patata e cavolfiore; 7 gg per le altre colture.



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

Divo

[Caratteristiche]:

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

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose	Avversità	Note
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	0,2-0,3 l/ha	Cercospora beticola	Massimo 3 trattamenti a cadenza di 15-20 giorni.
MELO, PERO	15 ml/lhl	Ticchiolatura (Venturia inaequalis), Oidio (Podosphaera leucotricha).	Massimo 4 trattamenti. Si raccomanda la miscela con un prodotto di copertura.
ASPARAGO	0,5 l/ha	Puccinia asparagi, Stemphylium vesicarium	3-4 trattamenti a cadenza di 10-14 giorni.
PATATA, SEDANO, CAROTA, CAVOLFOIORE	0,4-0,5 l/ha	Alternaria spp., Septoria spp., Ruggini, Oidio, Micosferella	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni a seconda della pressione della malattia.
POMODORO	0,5 l/ha	Cladosporiosi	3-4 trattamenti ad intervallo di 10 giorni.
	0,4-0,5 l/ha	Alternaria spp., Septoria spp., Ruggini, Oidio, Micosferella	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni a seconda della pressione della malattia.
CETRIOLO	0,5 l/ha	Oidio, Alternariosi	3-4 trattamenti preventivi a cadenza di 10-14 giorni.
ROSA, GAROFANO	100 ml/lhl	Oidio, Ticchiolatura, Ruggini	2-3 trattamenti preventivi a cadenza di 7-14 giorni. Effettuare piccoli saggi preliminari di selettività prima di impiegare il prodotto su ampie superfici.
PESCO	20-30 ml/lhl	Bolla	2-3 trattamenti da inizio emissione foglie.
		Monilia.	1-2 trattamenti pre-raccolta.

Avvertenze: Qualora si impieghino apparecchiature a basso volume, utilizzare la dose di prodotto per ettaro che si distribuirebbe con attrezzatura a volume normale.

Flag

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



Composizione: Rame metallo 15,2% (190 g/l) (sottoforma di solfato basico).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 10.941 del 17.05.2001.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per pomodoro e melanzana; 20 gg su tutte le altre colture.

[Caratteristiche]:

FLAG è un anticrittogamico polivalente in pasta fluida a base di solfato di rame tribasico, caratterizzato da estrema finezza di particelle (finemente micronizzato) con ottimo potere coprente con la possibilità di impiegare dosi inferiori ai tradizionali prodotti rameici. Da impiegarsi nella lotta alle malattie fungine.

[Settori di impiego]:



COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità	Note
VITE	300 - 400	Peronospora e Marciume nero degli acini	Intervenire dalla formazione degli acini.
MELO, PERO	300 - 400	Ticchiolatura	Trattamenti primaverili.
	800	Nectria	
DRUPACEE	400 - 500	Bolla; Corineo; Monilia; Cancro dei rametti.	Trattamenti autunnali.
OLIVO	500	Occhio di pavone; Lebbra; Batteriosi; Fumaggine.	Trattamenti autunnali
ORTAGGI escluso peperone, ortaggi a bulbo, ortaggi a radice e tubero, cucurbitacee con buccia non commestibile	300 - 400	Peronospora; Alternaria; Septoriosi; Ruggini; Antracnosi; Batteriosi.	Trattamenti autunno-invernali
CEREALI	100 ml/100 kg di seme		
MANDORLO	400 - 500	Corineo; Bolla; Monilia.	Dopo la caduta delle foglie, all'ingrossamento delle gemme e subito prima della fioritura.
AGRUMI	300 - 350	Mal secco; Allupatura; Melanosi; Fumaggine; Antracnosi; Scabbia del limone.	Intervenire prima e dopo la fioritura in funzione della gravità della malattia.
NOCCIOLO	400	Batteriosi	Due trattamenti in ottobre distanziati di 20-25 giorni.
NOCE	400	Antracnosi	In pre-fioritura.
NESPOLO	300	Ticchiolatura	
CIPRESSO	500	Cancro	Intervenire in pieno inverno.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità	Note
FRAGOLA	2-3 l/ha	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	Ticchiolatura; Peronospora; Ruggine.	
CICLAMINO	250	Antracnosi; Maculatura fogliare.	Dall'attaccamento delle piantine ogni settimana fino a fine stagione.
FILODENDRO	250	Batteriosi	Applicazioni settimanali.

Avvertenze: Melo-Pero: non trattare dopo la fioritura e prima della raccolta. 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, Butirra Clairgeau, Passacassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto 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 menzionata nel capitolo "Campi, dosi e modalità d'impiego" in cui la fitotossicità può diventare un problema secondario.

Folpet 80 wg

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



Composizione: Folpet puro 80%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 8.601 del 03.12.1994.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg per vite, 10 gg per fragola, 7 gg per pomodoro e 21 gg per melone.

[Caratteristiche]:

FOLPET 80 WG è un fungicida ad azione principalmente preventiva ed è dotato di notevole persistenza d'azione.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
VITE DA VINO	200	Contro Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>), Marciume nero (<i>Guignardia bidwellii</i>)	Iniziare con un trattamento alla ripresa vegetativa seguito da un altro quando si intravedono le prime foglioline emergenti, continuare con i normali trattamenti antiperonosporici.
	125 - 150	Contro Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>) e Marciumi secondari (<i>Aspergillus spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i>)	Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e continuare attenendosi alle disposizioni dei calendari di lotta della zona.
	125 - 150	Contro Carie bianca (<i>Coniella diplodiella</i>)	Intervenire tempestivamente entro 12-18 ore dalla grandinata.
	160 - 180	Contro Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>), Marciume nero (<i>Guignardia bidwellii</i>)	Iniziare con un trattamento alla ripresa vegetativa seguito da un altro quando si intravedono le prime foglioline emergenti, continuare con i normali trattamenti antiperonosporici.
	200	Contro Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Vaiolatura (<i>Mycosphaerella fragariae</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum fragariae</i>), Maculatura.	Trattare in funzione preventiva e di copertura a partire da quando si verificano le condizioni propizie per le infezioni. Ripetere i trattamenti, se necessario, ad intervalli di 7-10 giorni.
POMODORO	150	Contro Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria solani</i>), Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>), Septoria (<i>Septoria lycopersici</i>) e Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	Trattare in funzione preventiva e di copertura a partire da quando si verificano le condizioni propizie per le infezioni. Ripetere i trattamenti, se necessario, ad intervalli di 7-10 giorni.
MELONE	1,2 kg/ha	Contro Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	Trattare in funzione preventiva e di copertura a partire da quando si verificano le condizioni propizie per le infezioni. Ripetere i trattamenti, se necessario, ad intervalli di 7-10 giorni.
PIOPO	300 - 400	Contro Marssonina (<i>Marssonina brunnea</i>)	Trattare in funzione preventiva e di copertura a partire da quando si verificano le condizioni propizie per le infezioni. Ripetere i trattamenti, se necessario, ad intervalli di 7-10 giorni.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Fase di intervento	Note
FLOREALI E ORNAMENTALI	200 - 300	Contro Botrite e Fitoftora (Botrytis spp. e Phytophthora spp.)	Trattare in funzione preventiva e di copertura a partire da quando si verificano le condizioni propizie per le infezioni. Ripetere i trattamenti, se necessario, ad intervalli di 7-10 giorni.

Avvertenze: Devono trascorrere 20 giorni da una applicazione con olii minerali. Su FLOREALI e ORNAMENTALI eseguire applicazioni preliminari prima di effettuare il trattamento.

Geozeb

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



Composizione: Mancozeb puro 75%

Formulazione: Granuli idrodispersibili

Reg. Min. Salute: n° 13.147 del 09.09.2006

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg per patata, 3 gg per pomodoro e 28 gg per tutte le altre colture.

[Caratteristiche]:

GEOZEB è un prodotto fungicida di tipo preventivo ad ampio spettro d'azione formulato in granuli idrodispersibili, che non dà origine a spolvero e immesso nell'acqua si scioglie rapidamente, non creando depositi e schiuma nella botte.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	200 - 220	Contro la Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), Escoriosi (<i>Phomopsis viticola</i>), Marciume nero (<i>Guignardia bidwellii</i>), Rossore parassitario (<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>)	Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione nelle epoche più favorevoli alle malattie somministrando non più di 2,13 kg di formulato per ettaro per ciascun trattamento.
MELO, PERO	150 - 200	Contro Ticchiolatura (<i>Venturia sp.</i>), Septoria (<i>Mycosphaerella pyri</i>), Ruggine (<i>Gymnosporangium sp.</i>), Alternaria (<i>Alternaria sp.</i>)	Effettuare un trattamento per stagione nell'epoca più favorevole alle malattie, somministrando non più di 3,2 kg di formulato per ettaro.
POMODORO	200 - 220	Contro Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Alternaria (<i>Alternaria sp.</i>), Septoria (<i>Septoria lycopersici</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum coccodes</i>), Cladosporiosi (<i>Cladosporium fulvum</i>)	Iniziare le irrorazioni quando si verificano le condizioni favorevoli per l'infezione, trattando ogni 7-10 giorni. Effettuare al massimo 5 trattamenti per stagione, somministrando non più di 2,13 kg di formulato per ettaro per ciascun trattamento.
PATATA	200 - 220	Contro Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	Iniziare le irrorazioni quando le condizioni sono favorevoli allo sviluppo delle malattie e ripetere i trattamenti ogni 7-10 giorni. Effettuare al massimo 8 trattamenti per stagione, somministrando non più di 2,13 kg di formulato per ettaro per ciascun trattamento.

Avvertenze: non è raccomandata la miscelazione di **GEOZEB** con altri prodotti fitosanitari. 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 avvenuta. DIVIETO D'IMPIEGO IN SERRA - DIVIETO D'IMPIEGO SU COLTURE DIVERSE DA QUELLE INDICATE.

Composizione: Tebuconazolo puro 4,35% (43,1 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 13.935 del 02.10.2007

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg pesco, nectarine, ciliegio, albicocco e susino; 14 giorni per vite; 15 gg pero; 30 gg melo (sospendere il trattamento a fine fioritura), frumento e orzo.



Hang

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

[Caratteristiche]:

Fungicida sistematico per Pomacee (Melo, Pero), Drupacee (Pesco e Nettarina, Ciliegio, Albicocco e Susino), Vite, Cereali (Frumento e Orzo).

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità	Note
MELO	290	Ticchiolatura e Oidio.	Numero massimo trattamenti: 4.
PERO	290 - 430	Ticchiolatura, Maculatura bruna.	Numero massimo trattamenti: 4.
ALBICOCCO	430	Monilia, Oidio, Muffa grigia.	Numero massimo trattamenti: 2.
CILIEGIO	430	Monilia, Muffa grigia.	Numero massimo trattamenti: 2
PESCO, NETTARINE	430	Monilia, Oidio, Muffa grigia.	Numero massimo trattamenti: 2.
SUSINO	290 - 430	Monilia, Muffa grigia, Ruggine.	Numero massimo trattamenti: 2.
VITE	230	Oidio.	Numero massimo trattamenti: 4.
FRUMENTO, ORZO	5 l/ha	Oidio, Septoria, Ruggini, Fusarium.	Numero massimo trattamenti: 1.



Avvertenze: Fitotossicità: su melo, in particolari condizioni climatiche, il prodotto può causare rugginosità.

Karbel

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



Composizione: Iprodione puro 50,0%.

Formulazione: Microgranuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 15.066 del 30.11.2011

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per Pomodoro;
14 gg per Vite.

[Caratteristiche]:

Il prodotto è una formulazione concentrata per combattere la Botrite della vite e del pomodoro. **KARBEL** è un fungicida organico di contatto ad azione polivalente.

[Settori di impiego]:



COLTURA	Dose kg/ha	Fase di intervento	Note
VITE	1 - 1,5	Contro Botrite	Effettuare il primo trattamento prima della chiusura del grappolo e il secondo all'invaiatura (acini colorati, acini molli). Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno. Il prodotto non ostacola la fermentazione dei mosti; esplica inoltre azione frenante nei confronti del Mal bianco.
POMODORO (in serra)	1,5 - 2	Contro Botrite	Effettuare trattamenti fogliari ripetuti (max 3) a distanza di 15 giorni a partire dalla fine fioritura. Distribuire in un volume di 800-1200 l/ha di acqua.

Composizione: Fosetyl Alluminio puro 80,0%

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 15.859 del 30.11.2011.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 15 gg per Agrumi e Pomacee; 28 gg per Vite da vino.



Katanga Express

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

[Caratteristiche]:

KATANGA EXPRESS è un fungicida sistematico in granuli idrodispersibili la cui efficacia è garantita anche dalla sua grande mobilità nelle piante.

Penetra rapidamente nei tessuti vegetali, per cui non presenta rischi collegati al dilavamento, e manifesta una sistemica ascendente e discendente che consente anche la protezione delle foglie formatesi dopo il trattamento.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose g/ha	Avversità	Note
AGRUMI (Arancio, Limone, Pompelmo, Bergamotto, Cedro, Tangerino, Chinotto, Arancio amaro, Mapo, Tangelo)	250 - 300	Contro Phytophthora spp.	Effettuare irrorazioni fogliari (max 3 trattamenti per anno). Il primo trattamento deve essere effettuato in primavera all'inizio della fioritura. Il secondo a luglio ed il terzo a ottobre/novembre. Nel caso di piante debilitate dalla malattia, il cui apparato fogliare non è più in grado di assorbire bene il prodotto, è opportuno integrare le applicazioni fogliari con pennellature della stessa soluzione sulle zone infette del tronco e delle branche.
VITE DA VINO	250 - 300	Contro Peronospora (Plasmopara viticola)	Effettuare max 4 trattamenti per anno. Iniziare gli interventi in pre-fioritura e proseguirli ad intervalli di 10-14 gg in funzione delle condizioni climatiche e della pressione del patogeno.
POMACEE	250 - 300	Contro Phytophthora spp.	Effettuare max 3 trattamenti. Eseguire il primo trattamento ad aprile, il secondo a luglio, ed il terzo a settembre/ottobre.



Avvertenze: Non è raccomandata la miscelazione di **KATANGA EXPRESS** con altri prodotti fitosanitari. Il prodotto deve essere applicato ad almeno una settimana di distanza dal trattamento con oli minerali. Inoltre il prodotto non è compatibile con fertilizzanti fogliari contenenti azoto.

Krug

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



Composizione: Cymoxanil puro 45%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 11.147 del 08.01.2002

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg. girasole e soia; 21 gg. carciofo; 10 gg. per tutte le altre colture.

[Caratteristiche]:

KRUG è un fungicida ad azione citotropica translaminare efficace contro la Peronospora della Vite e alcune altre Peronosporacee sulle quali esercita un'azione preventiva e curativa.

KRUG agisce per contatto sugli elementi di propagazione della Peronospora e all'interno dei tessuti vegetali colpiti, inibendo lo sviluppo del micelio.

[Settori di impiego]:

COLTURA:

Dose g/ha

Avversità

Note

VITE

40 - 50

Peronospora.

Miscelare con prodotti di copertura cuprici, tioftalimidici e ditiocarbammati ed effettuare i trattamenti a partire dalla fase dei grappolini differenziati. La dose minima per ettaro non deve essere inferiore a 250 g/ha.

POMODORO, TABACCO,
CARCIOFO, CIPOLLA,
MELONE, PISELLO,
LATTUGA, SPINACIO,
ZUCCHINO, AGLIO,
PORRO, GIRASOLE,
SOIA E ROSA.

40 - 50

Peronosporacee.

Iniziare i trattamenti preventivi al verificarsi delle condizioni di infezione favorevoli alla malattia proseguendo per il resto della stagione. Con infezione in atto effettuare 2 trattamenti ravvicinati alla dose più alta.

Avvertenze: non va applicato in miscela con prodotti a reazione alcalina.

Composizione: Metalaxil puro 3,5% (49 g/l)
Rame metallo
(da idrossido di rame) 18,5% (259 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 14.127 del 26.08.2009

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 14 gg. per Pomodoro;
20 gg per Lattuga; 28 gg per Vite; 40 gg per Fragola;
60 gg per Cavolo verza; 150 gg per Soja.



mevaxil Cobre

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

[Caratteristiche]:

Il **MEVAXIL COBRE** è un fungicida sistematico e di contatto particolarmente indicato nella lotta contro le Peronosporacee ed altre crittogame appartenenti alla classe dei Ficomicti, responsabili di numerosi marciumi

radicali e del colletto di diverse colture. Viene assorbito rapidamente, per cui una pioggia che cade anche solo dopo 30 minuti, non influisce sull'efficacia e la persistenza del trattamento.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità	Note
VITE	400	Peronospora	2-4 trattamenti ogni 14 gg.
MELO	100-150 ml/pianta	Fitofftora	Bagnare bene il colletto e la zona sottostante. In caso di forti attacchi spennellare il tronco con una soluzione al 20%.
SOJA	4 l/ha	Peronospora e Fitofftora	2-3 trattamenti ad intervalli di 14 gg.
POMODORO	400	Peronospora	4 trattamenti ad intervalli di 14 gg.
FRAGOLA	3-4 l/ha	Fitofftora	2 trattamenti ad intervalli di 15-20 gg. Eventualmente immergere le piantine prima dell' impianto in una soluzione al 3%.
ORTICOLE (Lattuga, Cavolo verza)	3-4 l/ha	Peronospora, Alternaria, Bremia	2-3 trattamenti ad intervalli di 10-14 gg.



FITOTOSSICITÀ: Non trattare durante la fioritura. Il prodotto può essere fitotossico su colture non indicate in etichetta.

mevaxil Combi

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



Composizione: Metalaxil puro 10%
Folpet puro 40%.

Formulazione: Polvere bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 11.138 del 08.01.2002

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg per Vite.

[Caratteristiche]:

Il **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.

[Settori di impiego]:

COLTURA:

Dose g/ha

Avversità

VITE

200

Contro *Botrytis cinerea*,
Escoriosi e Black-rot

Note

Il primo trattamento deve essere eseguito dopo il verificarsi della prima pioggia infettante; per i trattamenti successivi l'attività sistematica del prodotto permetterà di mantenere delle cadenze fisse sganciate dalle piogge. Infatti anche le piogge abbondanti e ripetute non diminuiscono l'efficacia del trattamento.

La traslocazione acropeta del **MEVAXIL COMBI** consente anche la protezione della nuova vegetazione che si sviluppa nell'intervallo tra un trattamento e l'altro. Intervenire fino ad allegagione avvenuta con intervalli cadenzati di 12 giorni. Per la distribuzione del prodotto impiegare un quantitativo di acqua sufficiente ad assicurare una buona copertura della vegetazione. Per la lotta contemporanea contro l'oidio, miscelare il prodotto agli anticrittogamici previsti per questo scopo.

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

Composizione: Metalaxil puro 8%
Mancozeb puro 64%.

Formulazione: Polvere bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 10.985 del 12.7.2001

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 28 gg. per Vite e Tabacco.
Su Pomodoro trattamenti consentiti fino alla prima fioritura.



mevaxil m

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

[Caratteristiche]:

Il **MEVAXIL M** è un fungicida sistematico e di contatto con effetto sia preventivo che curativo nei confronti di varie colture; esso consente un impiego a cadenze fisse ed anche piogge infettanti ripetute non ne diminuiscono l'azione anticrittogamica.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	350 (3,5 kg/ha)	contro Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	Intervenire ogni 10-12 giorni a partire dalla prima pioggia infettante. Il prodotto presenta un'azione collaterale contro Marciume acido e Botrite. Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno.
POMODORO	300 (3 kg/ha)	contro Peronospora (<i>Phitophthora infestans</i>)	Intervenire ogni 7-9 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno.
MELONE	300 (3 kg/ha)	contro Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Intervenire ogni 7-9 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Non eseguire più di 2 trattamenti all'anno.



AVVERTENZE: non trattare in fioritura. 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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

myclos

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



Composizione: Miclobutanol puro 13,4% (=125 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 10.966 del 18.06.2001

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per melone, cocomero, zucchino, cetriolo, pomodoro, peperone, fragola, 7 gg per albicocco, pesco, susino e 15 gg per le altre colture.

[Caratteristiche]:

MYCLOS è un fungicida ad azione sistematica con attività preventiva, curativa ed eradicante, il prodotto penetra rapidamente nei tessuti sfuggendo all'azione diluente della pioggia



[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml hl	Avversità	Note
VITE da vino	15 - 20	Contro Oidio	Sino alla fioritura.
	30	Contro Oidio	Dalla allegagione in avanti, con trattamenti ogni 14 giorni.
VITE da tavola	20	Contro Oidio	Sino alla fioritura.
	30	Contro Oidio	Dalla allegagione in avanti, con trattamenti ogni 8-14 giorni in funzione dello stato vegetativo e dell'intensità dell'infezione fungina.
MELO, PERO	15 - 30	Contro Black Rot	Nel controllo del Marciume nero ad intervalli di 8-14 giorni, con dose maggiore ad intervallo maggiore.
	35 - 40	Contro Ticchiolatura ed Oidio	Trattando alla comparsa delle orecchiette di topo e proseguendo ogni 7-14 giorni in funzione della fase vegetativa e della pressione della malattia.
PESCO	50	Contro Monilia	Con 2 trattamenti all'epoca dei bottoni rosa ed alla caduta petali, in caso di condizioni climatiche sfavorevoli trattare anche in fioritura.
	40 - 50	Contro Oidio	Iniziando alla scamiciatura del frutto e proseguendo ad intervalli di 10-14 giorni.
SUSINO	40 - 50	Contro Monilia	Con 2-3 trattamenti tra l'inizio della fioritura e la caduta dei petali.
ALBICOCCO	50	Contro Monilia	Con 3 trattamenti all'epoca dei bottoni rosa ed alla caduta petali.
	40 - 50	Contro Oidio	Iniziando alla scamiciatura del frutto e proseguendo ogni 14 giorni.
MELONE, COCOMERO, ZUCCHINO, CETRIOLO	40 - 50	Contro Oidio	Ogni 8-10 gg alla prima comparsa della malattia.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/hl	Avversità	Note
POMODORO PEPERONE	40 - 50	Contro Leveillula taurica	Trattare ogni 8-12 gg iniziando all'apparire della malattia con utilizzo della dose massima quando vi è forte pressione della malattia osservando intervalli ridotti.
FRAGOLA	40	Contro Oidio	In post-trapianto ed in produzione trattando ad inizio malattia e continuando ogni 14 gg.
ROSA	40 - 50	Contro Oidio e Ticchiolatura	
GAROFANO	40 - 50	Contro Ruggine	

AVVERTENZE: le dosi sopra riferite sono per trattamenti a volume normale, con bagnatura accurata delle parti suscettibili di malattia; in caso di trattamenti a basso volume impiegare la stessa dose per ettaro di prodotto impiegata in trattamenti a volume normale. 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!

Pam

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



Composizione: Propamocarb cloridrato puro 66,5% (722 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 10.582 del 06.09.2000

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per pomodoro, melanzana, melone e cocomero, zucca, cetriolo, zucchino, peperone, cavolo di Bruxelles e cavolo cinese; 7 gg per cipolla, lattuga in campo, crescione, dolcetta; 14 gg per cavoli e lattuga in serra; 20 gg per le altre colture.

[Caratteristiche]:

Fungicida sistemico indicato nella difesa di numerose colture nel combattere i seguenti ficomicti: Pythium spp., Phytophthora sp., Peronospora, Pseudoperonospora, Aphanomices sp., Bremia.

Viene assorbito prevalentemente dalle radici e poi traslocato nell'apparato fogliare, caratterizzato da una lunga e completa protezione ed elevata selettività sulle colture. Il prodotto ha la caratteristica di poter essere impiegato con numerose tecniche quali: trattamenti fogliari, concia delle sementi, bagno dei bulbi e delle tali, disinfezione dei terricciati e dei letti di semina, trattamenti al terreno in pre e post-trapianto delle colture.

Viene impiegato sulle seguenti colture: **agrumi (escluso arancio)** (in vivaio), **melo (in vivaio)**, **pero (in vivaio)**, **cavoli (cavolfiore, cavolo nero, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles, cavolo cinese)**, **lattuga, crescione, dolcetta, prezzemolo, Crescione inglese, Rucola, Senape nera, Spinacio, basilico, curcurbitacee (cocomero, melone, zucca, zucchino, cetriolo), solanacee (pomodoro, peperone, melanzana), cipolla, tabacco, floreali, forestali, ornamentali, nei vivai, nei semenzai, nella concia delle sementi e bulbi, campi da golf e prati ornamentali.**

[Settori di impiego]:

COLTURA

MELO*, PERO* E AGRUMI (escluso arancio)*

(*trattamenti in vivaio prima che le piante entrino in produzione), **FORESTALI** (sia in vivaio che nei primi anni dopo la messa a dimora in campo)

CIPOLLA

Dose l/ha

1,5 - 3

Note

In 15-20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 3 trattamenti a stagione.

POMODORO (in campo e in serra), MELANZANA (in campo e in serra)

1,5 l/ha
(massimo 1 kg/ha di propamocarb)

In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 3 trattamenti (ogni 7 giorni minimo) a stagione.

ZUCCHINO (in campo e in serra)

1,5 - 3,0 l/ha
(massimo 2,2 kg di propamocarb/Ha)

In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 4 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.

CETRIOLO (in serra)

1,5 - 1,7 l/ha
(massimo 1,25 kg di propamocarb/Ha)

In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 3 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.

MELONE, COCOMERO, CAVOLFIORE, CAVOLO NERO, CRESCIONE INGLESE, RUCOLA, SENAPE NERA, SPINACIO, PREZZEMOLO, BASILICO, TABACCO, COLTURE FLOREALI ED ORNAMENTALI (tutte sia in campo che in serra)

1,5 - 3 l/ha

In 15 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 3 trattamenti a stagione.

ZUCCA IN CAMPO

1,5 - 3,0 l/ha
(massimo 2,2 kg di propamocarb/Ha)

In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 4 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.

ZUCCA IN SERRA

1,5 - 2,5 l/ha
(massimo 1,8 kg di propamocarb/Ha)

In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 4 trattamenti (ogni 10 giorni minimo) a stagione.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Note
Cavolo broccolo, Cavolo cappuccio	1,5 l/ha (massimo 1 kg di propamocarb/Ha)	In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 3 trattamenti (ogni 7 giorni minimo) a stagione.
Lattuga (in campo e in serra)	1,5 l/ha (massimo 1 kg di propamocarb/Ha)	In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 2 trattamenti (ogni 7 giorni minimo) a stagione.
Crescione, Dolcetta (entrambi solo in campo e in assenza di precedenti trattamenti ai semenzai)	1,5 l/ha (massimo 1 kg di propamocarb/Ha)	In 10 - 20 hl di acqua per ettaro effettuando un massimo di 2 trattamenti (ogni 7 giorni minimo) a stagione.
APPLICAZIONI PARTICOLARI Pomodoro, melanzana, peperone, zucchino, cetriolo, zucca, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles, Cavolo cinese, lattuga (tutte in campo e in serra): Concia dei semi	1 - 4 ml/kg di seme per semi di piccole dimensioni; 10 - 40 ml/Kg di seme per semi leggeri e dotati di elevata superficie.	
Pomodoro, melanzana, peperone, zucchino, cetriolo, zucca, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles, Cavolo cinese, lattuga (tutte in campo e in serra): Preparazione dei terricciati	300 ml/m ³ di terriccio diluito	In 20 litri di acqua.
Pomodoro, melanzana, peperone, zucchino, cetriolo, zucca, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo di Bruxelles, Cavolo cinese, lattuga (tutte in campo e in serra): Trattamenti ai semenzai	8 - 10 ml/m ² di superficie	In 4 - 5 litri di acqua (ripetere il trattamento 5 giorni prima del trapianto in 6-8 l/m ² di acqua).
Trattamenti al terreno in pre-trapianto (o pre-semina per le colture seminate direttamente)	8 - 10 ml/m ²	In 3 - 5 litri di acqua
Trattamenti in post-trapianto (o post-semina per le colture seminate direttamente), in alternativa al trattamento fogliare	100 - 200 ml/pianta di una soluzione allo 0,2% (200 ml/hl)	Ripetere il trattamento ogni 10 - 15 giorni (3 - 4 trattamenti). Somministrare al massimo 2 l di prodotto per ettaro per trattamento, pari a 1,4 kg di propamocarb per ettaro.
Melo (in vivaio), pero (in vivaio), agrumi (escluso arancio) (in vivaio), Melone, Cocomero, Cavolfiore, Cavolo nero, Crescione inglese, Rucola, Senape nera, Spinacio, Prezzemolo, Basilico colture floreali ed ornamentali, campi da golf, prati ornamentali (tutte in campo e in serra). Concia dei semi	1-4 ml/kg di seme per semi di piccole dimensioni; 10 - 40 ml/Kg di seme per semi leggeri e dotati di elevata superficie	
Melo (in vivaio), pero (in vivaio), agrumi (escluso arancio) (in vivaio), Melone, Cocomero, Cavolfiore, Cavolo nero, Crescione inglese, Rucola, Senape nera, Spinacio, Prezzemolo, Basilico colture floreali ed ornamentali, campi da golf, prati ornamentali (tutte in campo e in serra). Preparazione dei terricciati	300 ml/m ³ di terriccio diluito in 20 litri di acqua	
Melo (in vivaio), pero (in vivaio), agrumi (escluso arancio) (in vivaio), Melone, Cocomero, Cavolfiore, Cavolo nero, Crescione inglese, Rucola, Senape nera, Spinacio, Prezzemolo, Basilico colture floreali ed ornamentali, campi da golf, prati ornamentali (tutte in campo e in serra). Trattamenti ai semenzai	8 -12 ml/m ² di superficie	In 4-5 litri di acqua (ripetere il trattamento 5 giorni prima del trapianto in 6 - 8 l/m ² di acqua)
Trattamenti al terreno in pre-trapianto (o pre-semina per le colture seminate direttamente)	8 - 12 ml/m ² in 3 - 5 litri di acqua	

[Settori di impiego]:**COLTURA**

Trattamenti in post-trapianto (o post-semina per le colture seminate direttamente), in alternativa al trattamento fogliare

Dose l/ha

100-200 ml/pianta
di una soluzione
allo 0,2% (200
ml/l)

Note

Ripetere il trattamento ogni 10 -15 giorni (3 - 4 trattamenti).

COLTURE FLOREALI IN GENERALE

Garofano, Gerbera

12 - 15 ml/mq

Contro Pythium e Phytophthora, discolto in circa 2 - 4 litri di acqua, trattando due giorni prima dell'impianto e quindi procedendo all'incorporamento. Successivamente impiegare 200 ml per q.le acqua, con trattamento fogliare, bagnando abbondantemente con 400 - 500 litri ogni 1000 metri quadri, ad intervalli inizialmente di circa 8 - 10 giorni e successivamente ogni 15 - 25 giorni.

BULBOSE

Per controllare Pythium ultimum e Phytophthora si immergono i bulbi per 20 - 30 minuti in una soluzione contenente 300 ml di prodotto per q.le acqua, poi, prima della messa a dimora, si tratta il terreno con 10 - 12 ml di prodotto, per metro quadrato in 2 - 4 litri di acqua e successivo incorporamento a circa 10 - 12 cm di profondità.

PIANTE FORESTALI (VIVAI)

Contro Phytophthora cactorum, Phytophthora cinnamomi e Pythium, trattando il substrato colturale con 300 ml di prodotto per metro cubo, discolto in 8 - 10 litri di acqua; intervenire, in caso di necessità all'emergenza ogni 15 - 18 giorni con 4 - 5 litri di acqua per metro quadro di una soluzione allo 0,2% (200 ml/l di acqua).

CAMP DA GOLF, PRATI ORNAMENTALI

Contro Pythium aphanidermatum e altre specie alla dose di 1-1,5 ml/mq. Trattamenti fogliari irrorando con almeno 100-200 l di soluzione per 1000mq. Iniziare i trattamenti quando si verificano le condizioni microclimatiche favorevoli allo sviluppo della malattia (caldo umido, con umidità relativa superiore al 70-80%) e, soprattutto nel periodo critico, ripetere i trattamenti ogni 14 -15 giorni. Non rientrare nelle aree trattate prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso alle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione del pesticida".

Avvertenze: non compatibile con i prodotti a reazione alcalina (Polisolfuri, Poltiglia Bordolese) e gli olii 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 miscelezione compiuta. I semi trattati e residuati della semina non devono essere destinati all'alimentazione umana e del bestiame. Per la distruzione delle sementi conciate non riutilizzabili devono essere osservate le norme vigenti sui rifiuti tossici o nocivi. Effettuare i trattamenti in locali ben aerati".

Composizione: Propiconazolo puro 10,7% (= 110 g/l).

Formulazione: Emulsione in acqua.

Reg. Min. Salute: n° 11.157 del 18.01.2002

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 14 gg per Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino. 21 gg per Barbabietola da zucchero. 28 gg per Frumento, Orzo, Avena, Segale, Triticale.



Propydot

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

[Caratteristiche]:

PROPYDOR è un formulato in microemulsione acquosa di nuovissima concezione. Fungicida preventivo e curativo a largo spettro d'azione, è assorbito rapidamente dai tessuti vegetali e trasportato dalla corrente linfatica ascendente a tutte le parti della pianta, fino all'apice (sistemicità acropeta). Il veloce assorbimento rende il prodotto poco soggetto ai dilavamenti causati dalle

piogge che dovessero sopraggiungere dopo il trattamento. **PROPYDOR** si caratterizza inoltre per la sua lunga persistenza d'azione, consentendo di ottenere un più lungo controllo dei patogeni con un minor numero di trattamenti e per l'azione collaterale in fase vapore che permette l'efficace distribuzione anche all'interno di folte vegetazioni.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose l/ha	Avversità	Note
ORZO, AVENA	1,14 - 1,365	Oidio, Ruggini, Septoria Rincosporiosi	1-2 interventi alla comparsa dei primi sintomi.
RISO	0,91 - 1,365	Elmintsporiosi	1-2 interventi alla comparsa dei primi sintomi.
GRANO, SEGALE, TRITICALE	1,14 - 1,365	Oidio, Septoria, Cladosporiosi, Cercosporella, Rhynchosporium, Fusarium	1-2 interventi alla comparsa dei primi sintomi.
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	1,82 - 2,275	Cercospora, Oidio	1-2 interventi alla comparsa dei primi sintomi.
PESCO, ALBICOCCO, CILIEGIO	60 ml/ha	Monilia, Marciume dei frutti	1-2 applicazioni in pre- e post-fioritura. In prossimità della raccolta. Non superare 0,8 l/ha
TAPPETI ERBOSI	40 ml/100 mq	Sclerotinia, Helminthosporium, Oidio, Ruggini	Ogni 2/3 settimane.

FITOTOXICITÀ: sulle colture orticole, floreali ed ornamentali, dato l'ampio numero di varietà esistenti, si consiglia di effettuare una prova preliminare per rilevare eventuali sensibilità. In alcuni casi sono stati osservati sintomi di fitotossicità sulla vite.

Quantum R

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



Composizione: Dimetomorf puro 6% Rame met. (da ossicloruro) 40%.

Formulazione: Polvere bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 13.786 del 03.07.2007.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg per pomodoro e melone; 20 giorni per vite.

[Caratteristiche]:

QUANTUM R fungicida di contatto e citotropico a sistemicità locale che agisce direttamente sul micelio del fungo. Risultano pertanto sensibili tutti gli stadi di sviluppo del fungo dalla germinazione delle zoospore alla formazione degli sporangiofori. Il prodotto possiede un'azione curativa per 2-3 giorni dopo l'inizio dell'infezione.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	350 (3,5 kg/ha)	Contro Peronospora (Plasmopara viticola)	Intervenire ogni 10-12 giorni a partire dalla prima pioggia infettante. Il prodotto presenta un'azione collaterale contro Marciume acido e Botrite. Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno.
POMODORO	300 (3 kg/ha)	Contro Peronospora (Phitophthora infestans)	Intervenire ogni 7-9 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno.
MELONE	2 - 3 g/mq	Contro Peronospora (Pseudoperonospora cubensis)	Intervenire ogni 7-9 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Non eseguire più di 2 trattamenti all'anno.

Avvertenze: non trattare in fioritura. 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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Composizione: Dimetomorf puro 50,0%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 12.622 del 10.06.2010.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 10 gg prima del raccolto.

Quantum WDG



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

[Caratteristiche]:

QUANTUM WDG è un fungicida antiperonosporico che interferisce con i processi biochimici che presiedono alla formazione della parete cellulare del fungo causando la disaggregazione della stessa e la conseguente morte del patogeno; viene assorbito rapidamente (1-2 ore) dalla foglia e si sposta in modo translaminare dalla pagina superiore a quella inferiore e dal centro verso i margini.

[Settori di impiego]:



COLTURA	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	40 - 50 (0,4-0,5 kg/ha)	Contro Peronospora (Plasmopara viticola)	Con trattamenti a turni fissi ogni 10 - 12 gg in miscela con prodotti antiperonosporici di copertura a base di mancozeb o di rame ossicloruro.
GAROFANO	2 - 3 g/mq	Contro Marciumi da Phytophthora (Phytophthora spp)	Per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura.
	50 - 60		Per trattamenti fogliari ogni 10 - 12 giorni. Dose consigliata di acqua 10 hl/ha.
GERBERA	2 - 3 g/mq	Contro Marciume della gerbera (Phytophthora spp.)	Iniziare i trattamenti in maniera tempestiva dopo il trapianto e proseguire a seconda delle condizioni climatiche per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura.
	50 - 60		Per trattamenti fogliari ogni 10 - 12 giorni. Dose consigliata 10 hl/ha di acqua.

Avvertenze: Il prodotto non è miscelabile con i formulati ad azione fungicida o insetticida a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri etc).

Taoquat

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



Composizione: Ciproconazolo puro 10%.

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 15.453 del 31.07.2012.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 14 gg per Vite, Albicocco, Mandorlo e Carciofo. 10 gg per Pomodoro. 7 gg per Susino, Pisello, Melo, Pero. 3 gg per Pescio.

[Caratteristiche]:

Fungicida sistematico che può essere impiegato sia preventivamente che curativamente; infatti agisce all'interno della pianta inibendo la formazione degli austori del fungo. L'assorbimento del prodotto da parte degli organi verdi è molto rapido e termina in circa 30 minuti.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità	Note
VITE	10 -12,5	Oidio	Dalla fioritura ogni 10-14 gg.
	20	Muffa grigia	Pre-chiusura grappolo e pre-raccolta.
	10 g/p.ta	Mal dell'Esca	Su piante con non oltre 30% foglie colpite; in vigneti di non oltre 15 anni ed entro 3 anni dalla prima manifestazione di malattia.
MELO, PERO	12,5	Ticchiolatura e Oidio	Inizio caduta petali.
	15 -20	Ticchiolatura tardiva e Monilia	In funzione piogge e fino a 7 gg dalla raccolta.
DRUPACEE	10-12,5	Oidio	Dopo la caduta petali.
	10-12,5	Monilia	Bottoni rosa; in fioritura; alla sfioritura. In miscela con contatticidi.
	12,5	Ruggine	Alla comparsa dei primi sintomi.
ASPARAGO	250-300 g/ha	Ruggine	Alla comparsa dei primi sintomi e ogni 14 gg.
CARCIOFO	125-150 g/ha	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi e ogni 14 gg.
PISELLO	100-125 g/ha	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi e ogni 14 gg.
POMODORO	10 -12,5	Cladosporiosi, Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi e ogni 14 gg.
	20 - 30	Ruggini	
FIORI ED ORNAMENTALI			

Avvertenze: Tutte le dosi indicate si riferiscono alla distribuzione con pompe a volume normale, tale da assicurare una uniforme e completa bagnatura.

Composizione: Azoxystrobinica pura 23,2% (= 250 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: In corso.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 35 gg per Frumento e Orzo; 3 gg per Pomodoro; 21 gg per Vite.



Zermat

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

[Caratteristiche]:

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

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

[Settori di impiego]:

COLTURA

FRUMENTO E ORZO

Dose l/ha

1

Avversità

Contro Oidio, Ruggini, Septoriosi, Leptosphaeria, Rincosporiosi

VITE

1

Contro Oidio, Peronospora

Note

Tra il 2° nodo e la fioritura con 2 trattamenti a 14 giorni. Applicare Zermat 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 **ZERMAT** 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.

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 Qol).

Non effettuare più di due interventi all'anno utilizzando un quantitativo di acqua di 200 - 1000 l/ha.



[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Avversità
POMODORO	0,7 - 0,8	Contro Peronospora, Alternaria, Cladosporiosi ed Oidio dei pomodori

Note

Applicare a carattere preventivo o, al più tardi alla comparsa dei primi sintomi. Non effettuare più di 2 interventi per ciclo culturale, alternando ogni applicazione di ZERMAT con almeno una applicazione con prodotti a base di sostanze attive e differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Adottare la dose più alta o la cadenza d'intervento più breve quando vi sono condizioni molto favorevoli allo sviluppo dei patogeni (es. varietà particolarmente sensibili, andamento climatico predisponente, colture protette). Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione (200-800 l/ha). Non applicare il prodotto nei semenzi e nei vivai. 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 (QoI), sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura a diverso meccanismo d'azione.

Avvertenze: ZERMAT può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e i suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canadà, Mc Intosh e i suoi derivati (es. Summerred), Delbar estivale, Cox e i suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin). Su frumento ed orzo ZERMAT è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di lambda-cialotrina e pirimicarb. Per il pomodoro ZERMAT è miscibile con formulati ad azione insetticida a base di lambda-cialotrina, metomil, dimetoato e ad azione acaricida a base di propargite.

Composizione: Propiconazolo puro 23,5% (= 250 g/l).

Formulazione: Emulsione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 15.843 del 14.06.2013.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg per Frumento e Orzo;
42 gg per Riso.



Zolex 250

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

[Caratteristiche]:

ZOLEX 250 è caratterizzato dalla sistemicità d'azione dovuta alla traslocazione del principio attivo in senso centripeto, viene assorbito molto rapidamente da parte degli organi vegetali e quindi è poco esposto ai dilavamenti. **ZOLEX 250** possiede un'efficacia di tipo preventivo, curativo ed eradicante, con alcune differenze

nell'importanza relativa dei suddetti meccanismi d'azione con riferimento ai diversi patogeni ed alle condizioni ambientali. È dotato di lunga persistenza (da 3-5 settimane), a seconda delle malattie e condizioni climatiche, che permette di proteggere la coltura da più malattie che, per la loro biologia, compaiono in momenti diversi.

[Settori di impiego]:

COLTURA

FRUMENTO E ORZO

Dose l/ha

0,5

Avversità

Contro oidio (*Erysiphe* spp), ruggini (*Puccinia* spp), septoriosi (*Septoria* spp.) rincosporiosi (*Rhynchosporium* spp), elmintosporiosi (*Helminthosporium teres*)

RISO

0,5

Contro l'elmintosporiosi causata da *Drechslera* (*Helminthosporium*)

Note

Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni od alla comparsa delle prime pustole.

Per la protezione completa della coltura è necessario eseguire un trattamento nella fase di levata ed eventualmente ripeterlo in fioritura nel caso di una elevata pressione della malattia e su varietà più sensibili. Nell'orzo a semina autunnale, in annate particolari in cui si presentano ingenti attacchi precoci di Oidio e/o Elmintosporiosi, può rendersi conveniente un'applicazione in autunno.

Numero massimo di trattamenti per anno: 2 per frumento, 1 per orzo.

Trattamento alla comparsa dei primi sintomi e ripetendo il trattamento dopo circa un mese in caso di necessità.

I trattamenti vanno sospesi dal momento della completa emissione della pannocchia.

Numero massimo di trattamenti: 2

AVVERTENZE: ZOLEX 250 deve essere applicato preventivamente nei periodi a rischio per la malattia.

Con alte pressioni delle malattie, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione si raccomandano gli intervalli più brevi tra i trattamenti.



INSETTICIDI

Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
ASCOT	Lambda cialotrina	2,5	pag. 55
CHEMOL	Olio minerale	80	pag. 56
CHLORCYRINE 550 EC	Clorpirifos	45,37	pag. 57
	Cipermetrina	4,54	
CYPLAN	Cipermetrina	5	pag. 59
DIMETHOAT ST 40	Dimetoato	37,9	pag. 61
GROOVE 44 EC	Clorpirifos Etile	44,55	pag. 63
IMIDACLOPRID 200 SL	Imidacloprid	17,4	pag. 65
ITACA	Deltametrina	2,73	pag. 67
OMES	Clorpirifos	7,5	pag. 69
PROXY	Pyriproxyfen	10,86	pag. 70
TURIBEL	Bacillus thuringiensis	5	pag. 72



Composizione: Lambda cialotrina pura 2,5%

Formulazione: Granuli idrodispersibili.

Reg. Min. Salute: n° 14.945 del 03.08.2011.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg Pesche, Nettarine e Percoche, 15 gg Patata.



Ascot

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

[Caratteristiche]:

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.

[Settori di impiego]:

COLTURA:

PESCHE, NETTARINE,
PERCOCHE

Dose ml/ha

0,4 - 0,8

Avversità

Afide verde (*Myzus persicae*)
Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)

Note

Utilizzare 800-1200 lt di acqua.
N° massimo interventi: 2

PATATE

0,4 - 0,8

Afide verde (*Myzus persicae*)
Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*)

Utilizzare 800-1200 lt di acqua.
N° massimo interventi: 2



Avvertenze: Non trattare quando le api bottinano o quando sono presenti infestanti in fioritura.

Chemol

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



Composizione: Olio minerale (CAS n° 8042-47-5) 80,0 %.

Formulazione: Emulsione acquosa.

Reg. Min. Salute: n° 1.156 del 23.01.1974

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 20 gg per tutte le colture.

[Caratteristiche]:

È un insetticida di contatto a base di olio minerale altamente raffinato. Il prodotto agisce essenzialmente per asfissia coprendo il corpo degli insetti con una sottile pellicola che, penetrando nei loro canali tracheali, impedisce la respirazione e ne causa la morte. È efficace

contro le cocciniglie e le uova degli acari, presenta un'azione ovicida ed antischiusura come pure un'azione repellente nei confronti di alcuni insetti masticatori. Il prodotto si impiega sulle colture arboree ed erbacee in piena vegetazione sia in campo che in serra.

[Settori di impiego]:

COLTURA

Dose l/ha

Avversità

FRUTTICOLTURA A GEMME CHIUSE

2 - 3

Contro Acari, Afidi, Cicale, Cocciniglie, Eriofidi, Psille, Metcalfa, Tignola, uova di Lepidotteri

FRUTTICOLTURA AL VERDE

1,5 - 2

Contro Acari, Afidi, Cicale, Cocciniglie, Eriofidi, Psille, Metcalfa, Tignola, uova di Lepidotteri

AGRUMICOLTURA E OLIVICOLTURA

2 - 2,5

Contro Acari, Afidi, Aleurodidi, Cimice verde, Cocciniglie, Minatori fogliari, Tripidi, Tignole.

FLORICOLTURA

Rose - Oleandro

1,5 - 2

Contro Acari, Afidi, Aleurodidi, Cicale, Cocciniglie, Ditteri, Lepidotteri, Metcalfa, Psille, Tignole, Tingidi, Tripidi.

Il trattamento con CHEMOL può essere ripetuto rispettando un intervallo minimo di 10-12 gg sulle colture arboree e di 7-8 gg sulle colture erbacee. Le dosi indicate si riferiscono all'impiego con pompe a volume normale.

Avvertenze: irrorare uniformemente su vegetazione asciutta, in modo che la soluzione asciughi rapidamente sulla pianta. Non trattare con temperature superiori a 32-34°C e su piante in condizioni di stress. Il prodotto non è compatibile con dimetoato e con fungicidi quali anilazine, captano, folpet, dinocap, o qualsiasi altro prodotto contenente zolfo. Qualora si eseguano trattamenti separati con tali prodotti si consiglia di osservare un intervallo di tempo di almeno 2 settimane. Sulla cv. William non miscelare CHEMOL con etofenprox. Visto l'elevato numero delle specie e cultivar da trattare ed i numerosi prodotti miscelabili, è consigliabile effettuare un saggio su piccole superfici prima dell'impiego su larga scala.

Composizione: Clorpirifos puro 45,37% (=500 g/l)
Cipermetrina pura 4,54% (= 50 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 14.158 del 18.03.2008

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: Soja 120 gg.; Arancio, Limone, Barbabietola da zucchero, Tabacco 60 gg.; Pero, Melo, Vite, Pesco, Mais, Patata 30gg; Pomodoro, Cipolla 21 gg; Pisello 15 gg.



Chlorcyrine 550 EC

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

[Caratteristiche]:

CHLORCYRINE 550 EC è una miscela di due principi attivi, il Clorpirifos e la Cipermetrina. Il prodotto combina l'attività insetticida di contatto, ingestione e vapore del Clorpirifos, con quella pronta ed a largo

spettro della Cipermetrina, ottenendo così un prodotto a rapida azione e lunga persistenza, attivo contro numerosi fitofagi delle colture arboree ed erbacee.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità
VITE	50 - 60	Tignole, Cocciniglie, Sigaraio.
ARANCIO, LIMONE	50 - 80	Aleurodidi, Dialeurodidi, Neanidi estive di Cocciniglie.
	200	Formiche
PERO, MELO	75 - 180	Psilla: 1° trattamento a fine inverno 75 ml/ha; 2° trattamento sulle uova, sulle neanidi 100 ml/ha e 130 ml/ha ad inizio melata; 3° trattamento, se necessario, contro la terza generazione 130-180 ml/ha.
	50 - 80	Afidi.
	75 - 100	Fillominatori, Ricamatrici, Lepidotteri in genere, Carpocapsa e neanidi di Cocciniglie.
PESCO	50 - 75	Afidi.
	75 - 100	Anarsia, Cydia, Lepidotteri in genere.
	80 - 100	Cocciniglie, Tripidi, Mosca.
CIPOLLA, POMODORO, PISELLO, PATATA, (IN CAMPO ED IN SERRA)	70 - 80	Dorifora, Cavolaia, Tripidi, Piralide, Nottue (allo scoperto)
	50 - 60	Afidi, Mosca bianca.
TERRENO DESTINATO ALLA COLTURA DEI CAVOLI (Cavolo Cappuccio, Cavolo Verza, Cavolo Broccolo, Cavolfiore)	0,85 - 1,1 l/ha	Cavolaia, Nottue ed altri Lepidotteri.



Chlorcyrine 550 EC

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità
MAIS	60 - 80	Afidi.
	80 - 100	Piralide.
SOIA	1,2 l/ha	Cimici, Lepidotteri fogliari.
BARBABETOLA DA ZUCCHERO	0,4 - 0,5 l/ha	Afidi.
	0,8 - 1 l/ha	Altica.
	0,6 - 0,8 l/ha	Nottua.
	0,7 - 0,8 l/ha	Cleono, Lissso, Cassida.
TABACCO	60 - 80	Afidi, Mosca bianca.
	80 - 100	Nottue, Tripidi.
PIOPO	60 - 80	Saperda, Criptorrinco.
FLOREALI ED ORNAMENTALI	80 - 120	Afidi.

Composizione: Cipermetrina 5% (45 g/l).

Formulazione: Liquido emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 13.631 del 16.03.2007

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: soia 3 giorni; fagiolino, pisello, cavolo broccolo e cavolfiore 7 giorni; arancio, pesco; ciliegio, pero, cavolo verza e cappuccio, limone, cipolla, patata 14 giorni; pomodoro e barbabietola da zucchero 21 giorni; vite, mais 28 giorni; frumento 42 giorni; tabacco 60 giorni.

Cyplan

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



[Caratteristiche]:

Il **CYPLAN** è un prodotto che agisce per contatto ed ingestione sugli insetti parassiti con notevole potere abbattente e residuo ed effetto repellente.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Parassita
CAVOLO VERZA, CAVOLO, CAPPUCCIO, CIPOLLA, CAVALFIORE, CAVOLO BROCCOLO, POMODORO, FAGIOLINO, PISELLO	100 - 125	Dorifora
	100 - 150	Nottue allo scoperto
	75 - 100	Mosca bianca
PESCO, CILIEGIO	100 - 150	Anarsia, Cydia, Tripidi, Mosca, Lepidotteri in genere e Cocciniglie contro le neanidi in trattamenti estivi
	75 - 100	Afidì con foglie non accartocciate
	100 - 150	Con olio bianco contro insetti svernanti, uova di Acari a bottoni rosa
ARANCIO	100 - 150	Cocciniglie (neanidi in trattamenti estivi) e Mosca degli agrumi
	75 - 100	Afidì e Mosca bianca
VITE	100 - 150	Tignola e Tignoletta
	100 - 125	Sigaraio e Cocciniglia
PERO	100 - 150	Psilla (adulti svernanti) a fine inverno
	150	Psilla (prime neanidi)
	200 - 300	Psilla (terza generazione)
	75 - 100	Afidì
	100 - 150	Cemistoma, Litocollete, Nepticula (prima generazione allo stadio di uova mature), Ricamatrici estive, Lepidotteri, Carpocapsa, Cocciniglie (neanidi in trattamenti estivi)
	100 - 150	Con olio bianco Insetti svernanti e uova di Acari. Orecchiette di topo - Mazzetti fiorali
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	1 - 1,2 lt/ha	Altica
	0,5 - 0,8 lt/ha	Afidì



[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità
TABACCO	0,8 - 1 lt/ha	Nottue, Cleono, Lrosso, Casside.
	75 - 100	Afidi, Mosca bianca
MAIS	100 - 150	Nottue e Tripidi
	75 - 100	Afidi
FRUMENTO, SOIA	100 - 150	Piralide
	75 - 100	Afidi e Lema
FLOREALI, ORNAMENTALI	100 - 150	Cimice verde, Afidi e Tripidi
PIOPPO	75 - 100	Afidi, Mosca bianca
	150 - 200	Bega del garofano, Lepidotteri
	100 - 150	Tripidi, Maggiolino e Nottue.
	75 - 100	Afidi
	100 - 150	Saperda e Criptorrinco

Avvertenze: trattare con le dosi più alte per infestazioni forti e bagnare bene tutta la pianta.
Non trattare durante la fioritura.

Composizione: Dimetoato puro 37,9% (= 400 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 14.521 del 26.01.2009

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 14 gg per Asparago; 20 gg per Tabacco; 21 gg per Pomodoro e Melanzana; 28 gg per Olivo, Frumento, Segale e Triticale; 30 gg per Barbabietola da zucchero, Rapa, Bietola rossa e Navone; 100 gg per Agrumi.



DIMETHOAT ST 40

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

[Caratteristiche]:

Il **DIMETHOAT ST 40** è un insetticida efficace contro numerosi insetti parassiti delle colture agrarie, dotato di elevata azione citotropica per cui penetra nei tessuti vegetali agendo sulle forme di insetti più nascoste.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml/ha	Avversità	Note
OLIVO	140	Mosca	Dosaggio per attacchi "precocissimi" (luglio) e "normali" (settembre/ottobre).
	75	Mosca	Attacchi "precoci" (agosto). I trattamenti si effettuano all'inizio dell'ovideposizione cioè quando si notano le prime punture della mosca sulle olive.
	140	Tignola	
	90	Liotripide	In pre-fioritura.
	70	Punteruolo e Oziorrinco	
AGRUMI Arancio, Mandarino, Limone, Clementino, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Pomelo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Kumquat, Arancio amaro	65 - 90	Afidi (Aphis citricola, Toxoptera aurantii, Aphis gossypii)	Massimo 1,9 l/ha. Effettuare al massimo 2 trattamenti per stagione.
FRUMENTO, SEGALE, TRITICALE	0,7 - 0,9 l/ha	Afidi, Lema, Cimici, Cecidomia	Alla fine della fioritura se presenti 5 o più afidi per spiga.
	0,5 l/ha	Sminturide	Alla comparsa dell'infestazione.
ASPARAGO	70-100	Mosca dell'asparago	Alla comparsa dell'infestazione.
	90	Alurodidi e Afidi	
BIETOLA ROSSA, RAPA, NAVONE	70 - 100	Afidi, Mosca e Ragno rosso	
POMODORO, MELANZANA (in pieno campo)	70-100	Afidi, Aleurodidi	
	100	Vasate	
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	70 - 100	Afidi, Mosca e Ragno rosso	
	55	Sminturide	

Dimethoat

ST 40

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml/hl	Avversità	Note
TABACCO	55 - 100	Lepidotteri	Trattamenti dal mese di aprile contro queste larve minatrici.
	70 - 90	Aleurodidi, Afidi, Tripidi	
FLOREALI, ORNAMENTALI GAROFANO	200	Ditteri, Striscino del garofano, Hylemya brunneascens	
PIOPPO, COLTURE FORESTALI	300	Tarlo vespa, Gemmaiola, Crisomela	

[**Avvertenze: DIMETHOAT ST 40** può esser fitotossico sulle varietà di olivo Coratina, Simona, Canina, Vernina, Marsella, Frantoio, Itrana, Borsana ed eventuali altre sensibili. Attendere almeno 48 ore prima di accedere alle zone trattate o di consentire l'accesso a uomini o animali domestici.]

Composizione: Clorpirifos puro 44,55 (480 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 14.139 del 11.04.2008

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 15 gg. Fagiolo, Pisello, Melanzana e Asparago; 21 gg. Pomodoro, Carota, Cipolla e Peperone; 30 gg. Melo, Pero, Pescio, Vite, Mais e Patata; 60 gg. Agrumi, Barbabietola da Zucchero e Tabacco; 120 gg. Per Soja e Girasole.



Groove 44 EC

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

[Caratteristiche]:

GROOVE 44 EC è un insetticida ad ampio spettro d'azione che agisce per contatto, ingestione e asfissia. **GROOVE 44 EC** è dotato di una buona attività abbattente e adeguata persistenza sulle colture.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose l/ha	Avversità	Note
AGRUMI	1,7 - 2	Cocciniglie, Dialeurodidi, Aleurodidi, Formiche	Contro le Formiche trattamenti al terreno irrorando con abbondante acqua.
MELO E PERO	1,2 - 2	Cocciniglie, Carpodapsa, Tortricidi ricamatori, Sesia	Trattamenti alla parte aerea. Il prodotto esplica azione anche nei confronti di Afidi e Psille.
VITE	0,85 - 1	Tignole	Trattamento alla parte aerea alla comparsa delle prime larve.
PESCO	1,2 - 2	Tignola, Anarsia, Mosca della frutta	
PIOPO	1,3 - 2,6	Criptorrinco	
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	0,85 - 1,1	Altica, Atomaria, Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
SOJA	1,2	Cimici, Lepidotteri fogliari, Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
MAIS	1 - 1,2	Piralide, Sesamia	Contro la II generazione di Piralide utilizzare 1,2 - 1,7 l/ha con apposite attrezzature. Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
PATATA	1,2 - 1,6	Dorifora, Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
POMODORO	0,85 - 1,1	Dorifora, Piralide, Scopula, Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
FAGIOLI E PISELLO	0,85 - 1,1	Piralidi, Laspeyresia; Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.

Groove

44 EC

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose l/ha	Avversità	Note
CAVOLI (cavoli ad infiorescenza, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo rapa)	0,85 - 1,1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
CAROTA	0,85 - 1,1	Depressaria, Rapaiola, Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
CIPOLLA	0,85 - 1,1	Tripidi	
TABACCO	0,85 - 1,1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
GIRASOLE	0,85 - 1,1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
ASPARAGO	0,8 - 1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
PEPERONE	0,85 - 1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
MELANZANA	0,85 - 1,1	Nottue	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.
FLOREALI E ORNAMENTALI	0,6 - 1	Aleurodidi, Tripidi, Tortricidi, Nottue, Cocciniglie, Oziorrinchii	Contro Nottue trattamento con esche: 1,25 litri di prodotto in 50 kg/ha di esca a base di crusca e melasso.

Avvertenze: Non effettuare trattamenti su Agrumi nei mesi compresi tra gennaio e aprile.

Composizione: Imidacloprid puro g 17,4% (- 200 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 14.290 del 26.01.09

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per carciofo, lattughe e simili, fagiolo, fagioli, cetriolo (in serra) e zucchino (in serra); 7 gg per pomodoro, peperone, melanzana, cocomero, melone, cetriolo (in campo) e zucchino (in campo); 14 gg per agrumi, patata, tabacco, mandorlo, vite, caffofo, broccolo ed erba medica; 21 gg per pesce, nectarine, susino, ciliegio; 28 gg per melo; 35 gg per albicocco; 50 gg per pero.

Imidacloprid 200 SL

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



[Caratteristiche]:

Insetticida sistematico che agisce sui più importanti fitofagi ad apparato boccale pungente-succhiatore e ad apparato boccale masticatore. Presenta un'elevata sistemia acropeta e dopo l'applicazione viene traslocato per via xilematica (ascendente) e può, dalle radici attraverso il fusto, raggiungere le foglie.

Viene costantemente veicolato all'interno della pianta verso le giovani foglie e a quelle in corso di formazione, mantenendo una concentrazione sufficientemente ele-

vata per svolgere la propria azione insetticida. Il meccanismo di azione si basa sul fatto che il principio attivo si lega permanentemente con i ricettori proteici specifici della membrana delle cellule nervose, impedendo così l'ingresso dell'acetilcolina (il trasmettitore naturale di impulsi nervosi).

Non essendo degradato dall'enzima acetilcolinesterasi, l'azione del principio attivo distrugge il sistema nervoso degli insetti provocandone la morte.

[Settori di impiego]:

COLTURA:

POMACEE (melo, pero)

Dose ml/ha

50

Avversità

Afidi (Dysaphis plantaginea, Dysaphis pyri, Aphis gossypii, Aphis pomi) eriosoma (Eriosoma lanigerum), cicaline (Empoasca flavesrens), microlepidotteri (Leucoptera scitella, Lithocolletis blancardella, Lyonetia clerkella), Psilla del melo (Psilla mali), Tentredine (Hoplocampa testudinea).

DRUPACEE (pesco, nectarine, susino, ciliegio, albicocco)

50

Afidi (Myzus persicae, Myzus cerasi, Brachycaudus schwarzii, Hyalopterus sp.) con trattamento a rottura gemme-bottoni rosa o in vegetazione.

Nel trattamento a rottura gemme-bottoni rosa miscelare con Olio minerale 1,5-2%. Microlepidotteri (Phyllocoptes spp.). Contro Tentredine (Hoplocampa brevis) (susino), Metcalfa pruinosa e Cicaline.

AGRUMI (arancio, clementino, mandarino, limone)

50

Afidi (Aphis gossypii, Aphis citricola, Myzus persicae, Toxoptera aurantii).

75

Aleurodidi (es. Aleurothrixus floccosus, Dialeurodes citri), minatrice serpentina delle foglie (Phyllocnistis citrella).

POMODORO, MELANZANA PEPPERONE

50

Afidi (Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae, Aulacorthum solani).

75

Aleurodidi (es. Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) e Dorifora (Leptinotarsa decemlineata).

ZUCCHINO, CETRIOLO, COCOMERO, MELONE

50

Afidi (Aphis gossypii, Macrosiphum euphorbiae, Myzus persicae, Aulacorthum solani).

75

Aleurodidi (es. Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum).



Imidacloprid

200 SL

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Avversità
PATATA, FAGIOLO, FAGIOLINO, CAVOLFOIRE, BROCCOLO, CARCIOFO	50	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis nasturtii</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>).
	75	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>).
TABACCO	50	(<i>Myzus nicotianae</i> , <i>Myzus persicae</i>) e <i>Altica</i> (<i>Epithrix hirtipennis</i>).
FLOREALI ED ORNAMENTALI	50	(<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphoniella chrysanthemi</i> , <i>Macrosiphum rosae</i>) e <i>Metcalfa pruinosa</i> .
	75	Aleurodidi (es. <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Su floreali ed ornamentali in vaso è possibile anche il trattamento per irrigazione. Operare mettendo in sospensione 0,5-1 ml di prodotto per litro di acqua ed impiegare questa sospensione distribuendo il quantitativo normalmente utilizzato per irrigare le piante.
VITE	50	Cicaline (<i>Empoasca flavescens</i> ; <i>Scaphoideus titanus</i>); <i>Metcalfa</i> (<i>Metcalfa pruinosa</i>); <i>Fillossera</i> (<i>Viteus vitifoliae</i>).
LATTUGHE e SIMILI (Crescione, Dolcetta, Lattuga, Scarola, Indivia, Rucola, foglie e steli di Brassica, altri tra cui Cicorie/Radicchi, Dente di leone, Valerianella)	50	Afidi (<i>Nasonovia ribesnigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>).
FRAGOLA	0,75 l/ha	Afidi (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>) e Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>).
ERBA MEDICA	50	Afidi (<i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrthosiphon pisum</i>). Trattare subito dopo lo sfalcio e non applicare a colture destinate alla produzione di seme.

Avvertenze: Su Vite, Pomacee, Drupacee, Agrumi, Zucchino, Cetriolo, Cocomero, Fagiolo, Fagiolino, Olivo, Fragola, Erba medica, Floreali e Ornamentali è consentito 1 solo trattamento all'anno in post-fioritura. Nessuna limitazione per l'uso in serra. Per tutte le altre colture è ammesso 1 solo trattamento all'anno attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate in etichetta.

Trattamenti per irrorazione: le dosi riportate si intendono per irroratrici a volume normale. Nel caso di irroratrici a basso o ultra basso volume le concentrazioni del prodotto devono essere aumentate in modo da garantire lo stesso dosaggio per ettaro. **N.B.:** il prodotto deve essere sciolto in acqua alle concentrazioni sopra riportate. Versare direttamente il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice riempito di acqua per metà, riempire quindi con il rimanente quantitativo di acqua e mantenere in agitazione. Aggiungere **IMIDACLOPRID 200 SL** direttamente nella botte. **Trattamenti per irrigazione:** procedere distribuendo circa il 50% del volume di acqua d'irrigazione prevista prima dell'applicazione del prodotto, circa il 30% disciogliendovi il prodotto ed infine concludere distribuendo il restante 20% di acqua di irrigazione.

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

Composizione: Deltametrina pura 2,73% (= 25 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: n° 16.018 del 30.05.2014

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per Fragola,

Pomodoro, Melanzana, Cetriolo, Cetriolino, Zucchino, Melone, Cocomero, Zucca, Mais dolce, Spinacio, Carciofo; 7 gg per Melo, Pero, Olivo, Carota, Ravanello, Aglio, Cipolla, Scalognino, Cavoli a infiorescenza, Cavoli a foglia, Porro, Tabacco, Patata; 30 gg per Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Sorgo, Mandorlo, Nocciola, Nocciolo; 45 gg per Colza; 60 gg per Girasole.



[Caratteristiche]:

ITACA è un insetticida che agisce per contatto e per ingestione, con ampio spettro di attività contro gli insetti nocivi. Dotato di rapida azione abbattente, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande sicurezza d'impiego.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Parassita	Dosi d'impiego	Numero di trattamenti	Periodo carenza
Mandorlo Noce Nocciolo	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Corylobium avellanae</i> , <i>Myzocallis coryli</i>), Cidia (<i>Cydia fagiclandana</i> , <i>Cydia splendana</i>), Rodilegno (<i>Zeuzera pyrina</i>)	30-50 ml/lh (0,3-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	30
Melo Pero	Antonomo (<i>Anthonomus pomorum</i>), Afidi (<i>Aphis pomi</i> , <i>Melanaphis pyraria</i> , ecc.), Ricamatori (<i>Pandemis heparana</i> , ecc.), Cidia (<i>Cydia pomonella</i>), Tentredine (<i>Hoplocampa brevis</i>) Psylla (<i>Cacopsylla pyri</i> , ecc.) Rodilegno (<i>Zeuzera pyrina</i>)	30-50 ml/lh (0,3-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Olivo	Mosca (<i>Bactrocera oleae</i>), Margaronia (<i>Palpita unionalis</i>), Tignola (<i>Prays oleae</i>)	30-50 ml/lh (0,30-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Fragola	Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Nottue (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Plusia spp.</i>)	30-50 ml/lh (0,15-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	3
Carota Ravanello	Afidi (<i>Aphis gossypi</i> , <i>Myzus persicae</i>); Nottue (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Plusia spp.</i>) Altica (<i>Psylliodes chrysocephala</i>)	100 ml/lh (0,50 l/ha)	Max. 3 (ad intervalli di 7-14 giorni)	7
Aglio Cipolla Scalogno	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , ecc.) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	100 ml/lh (0,50 l/ha)	Max. 3 (ad intervalli di 7-14 giorni)	7
Pomodoro Melanzana	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , ecc.) Nottue (<i>Chrysodeis chalcites</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Heliothis spp.</i>) Cimice (<i>Nezara viridula</i>) Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>).	30-50 ml/lh (0,15-0,50 l/ha) colture in pieno campo, 0,15-0,70 l/ha colture in serra	Max. 3 (in pieno campo) 4 (in serra) ad intervalli di 7-14 giorni	3
Cetriolo Cetriolino Zucchino	Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Nottue (<i>Heliothis spp.</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , ecc.)	30-50 ml/lh (0,15-0,50 l/ha) in pieno campo, 0,15-0,70 l/ha in serra	Max. 3 (in pieno campo) 4 (in serra) ad intervalli di 7-14 giorni	3
Melone Cocomero Zucca	Afidi (<i>Aphis frangulae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , ecc.), Nottue (<i>Heliothis spp.</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30-50 ml/lh (0,15-0,50 l/ha)	Max. 3 (ad intervalli di 7-14 giorni)	3

[Settori di impiego]:

COLTURA	Parassita	Dosi d'impiego	Numero di trattamenti	Periodo carenza
Mais dolce	Nottue (<i>Agrotis spp</i> , <i>Heliothis spp</i>) Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Rhopalosiphon pisum</i> , ecc.) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30-50 ml/ha (0,18-0,50 l/ha)	Max. 3 (ad intervalli di 7-14 giorni)	3
Cavoli a infiorescenza (Cavolfiore, Cavoli Broccoli) Cavoli a Foglia	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , ecc.); Nottue (<i>Heliothis spp</i> , <i>Hellula undalis</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Plutella xylostella</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , ecc.), Cimici (<i>Eurydema spp.</i>)	30-50 ml/ha (0,12-0,5 l/ha)	Max. 2 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Spinacio	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Mizus persicae</i> , ecc.), Nottue (<i>Heliothis spp</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> .)	30-50 ml/ha (0,15-0,5 l/ha)	Max. 2 (intervalli di 7-14 giorni)	3
Carciofo	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Brachicaudus cardui</i> , <i>Mizus persicae</i> , ecc.) , Nottue (<i>Heliothis spp</i> , <i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> .)	30-50 ml/ha (0,30-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	3
Asparago	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Brachycorynella asparagi</i> , ecc.), Criocera (<i>Crioceris spp.</i>)	30-50 ml/ha (0,30-0,5 l/ha)	Max. 2 (intervalli di 7-14 giorni)	n.r.
Porro	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , etc.), Nottue (<i>Acrolepiosis assectella</i> , <i>Spodoptera spp.</i> ecc.).	30-50 ml/ha (0,15-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Colza	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Mizus persicae</i> , ecc.), Nottue (<i>Hellula phidilealis</i> , <i>Pieris spp.</i> , <i>Plutella xylostella</i> L., ecc)	30-50 ml/ha (0,09-0,30 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	45
Girasole	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Aulacorthum solani</i>), Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Homoeosoma nebulella</i> , <i>Spilosoma virginica</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , ecc.)	30-50 ml/ha (0,09-0,30 l/ha)	Max. 1	60
Tabacco	Afidi (<i>Mizus nicotinae</i>); Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliothis spp</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , ecc.).	30-50 ml/ha (0,15-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Patata	Afidi (<i>Aphis spp.</i> <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Rhopalosiphonimus latysiphon</i> , etc.), Nottue (<i>Heliothis spp</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Tignola (<i>Phitorimaea operculella</i>)	30-50 ml/ha (0,18-0,5 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	7
Frumento Orzo Segale Avena	Afidi (<i>Diuraphis noxia</i> , <i>Metopophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Schizaphis graminum</i> , <i>Sitobium avenae</i> , ecc.); Cimici (<i>Eurygaster spp.</i> , <i>Aelia spp.</i>)	30-50 ml/ha (0,075-0,250 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	30
Mais Sorgo	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Rhopalosiphon pisum</i> , ecc.); Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliothis spp</i> , <i>Sesamia nonagrioides</i>), Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>), Diabrotica	83 ml/ha (0,49 l/ha)	Max. 3 (intervalli di 7-14 giorni)	30

Avvertenze: in caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Composizione: Clorpirifos puro 7,5%.**Formulazione:** Granulare.**Reg. Min. Salute:** n° 13.236 del 28.02.2007**Classificazione:** vedi tabella nella pagina finale.**Intervallo di sicurezza:** 120 gg per Soja e Girasole; 60 gg Patate, Barbabietole da zucchero e Tabacco; 30 gg Mais, 21gg Pomodoro, Peperone, Carota e Cipolla; 15 gg per le altre colture.

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

[Caratteristiche]:

OMES è un insetticida granulare, indicato nella lotta contro gli insetti del terreno ed in superficie. Viene impiegato su terreno destinato alle colture agrarie.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose kg/ha	Avversità	Note
Patata, Barbabietola da zucchero, Mais, Tabacco, Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana), Carota, Cipolla, Cavoli (cavoli ad infiorescenza, cavolo cappuccio, cavolo cinese, cavolo rapa), Ornamentali, Floreali	30 - 40	Elateridi, Diabrotica, Nottue, Grillotalpa, Maggiolino, Tipule, Bibionidi, Mosca del cavolo, Altica, Lixus.	Da applicare prima o durante la semina ed incorporandolo al terreno con una leggera erpicatura o fresatura.
	10 - 15		Con trattamenti localizzati.

Avvertenze: Nei terreni molto leggeri impiegare la dose minima, (e se viene distribuito in miscela con concimi è necessario che la granulometria dei due prodotti non sia molto differente). **OMES** non trasmette saperi e odori sgradevoli alle colture trattate.

Proxy

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



Composizione: Pyriproxifen puro 10,86 % (-100 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile.

Reg. Min. Salute: In corso.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg Pomodoro e Melanzana; 21 gg per PESCO, Nettarina, Susino; 30 gg per Agrumi. Su Pomacee, Ciliegio, Albicocco, Olivo e Vite trattare prima della fioritura.

[Caratteristiche]:

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

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml/ha	Avversità	Note
AGRUMI	50 - 75	Cocciniglie (<i>Lepidosaphes</i> spp., <i>Saissetia oleae</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Parlatoria</i> spp., <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Quadraspidiotus 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	Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidiotus 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 nectarine, albicocco, ciliegio, susino)	37,5 - 50	Cocciniglia di San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) 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, nectarine e susino in alternativa, l'intervento può essere eseguito successivamente fino in prossimità della raccolta nel rispetto dell'intervallo di sicurezza.
OLIVO	25 - 30	Cocciniglie (<i>Saissetia oleae</i> , <i>Lichtensis viburni</i> , ecc.)	Effettuare un trattamento all'anno 1 mese prima della fioritura impiegando un volume di acqua di 700-1.250 l/ha.
VITE (da vino e da tavola)	50 - 75	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	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.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml/ha	Avversità	Note
ORNAMENTALI e FLOREALI (in serra)	50 - 75	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Eucalymnatus tassellatus</i> , <i>Lepidosaphes spp.</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i>)	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	Mosche bianche (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Cocciniglie (<i>Pseudalacaspis pentagona</i> , <i>Saissetia spp.</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i> , <i>Diaspis spp.</i> , <i>Parthenolecanium spp.</i> , <i>Ceroplastes spp.</i>)	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..

Turibel

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



Composizione: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki (sierotipo 3a3b) 5% (Potenza 32.000 UI/mg di formulato).

Formulazione: Polvere bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 14.548 del 26.03.2009.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 3 gg per tutte le colture.

[Caratteristiche]:

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

[Settori di impiego]:

COLTURA:

Dose g/ha

Avversità

AGRUMI

60-100

Tignola

POMACEE

30-50

Nottue, Ifantria

VITE

60-100

Tignole, Ifantria

OLIVO

60-90

Tignola, Ifantria

ACTINIDIA

60-100

Eulia e Tignola

DRUPACEE

60-100

Cidia, Anarsia, Ifantria

FRAGOLA

60-90

Piralide, Pandemis, Eulia

ORTAGGI A FOGLIA

(insalate, indivie, bietola a costa, prezzemolo, basilico, erba cipollina, erbe fresche), FAGIOLI, FAGIOLINO, SPINACIO, CARDIO, SEDANO, FINOCCHIO, CARCIOFO, PORRO

80-90

Nottue, Udea e Vanessa del cardo

40-50

Cavolaie e Tignole (Plutella)

80-100

Tortrici, Ifantria

SOLANACEE

(Pomodoro, Melanzana, Peperone)

60-80

Nottue e Piralide

CUCURBITACEE

(Zucca, Zucchino, Cetriolo, Melone, Cocomero)

70-100

Tortrici, Ifantria

CAVOLI, RAPA, RAVANELLO, COLZA, RAVIZZONE

50-70

Cavolaie, Tignola

PATATA

70-100

Ifantria, Tignola

MAIS

70-100

Piralide, Ifantria

BARBABETOLA DA ZUCCHERO, BIETA ROSSA

80-100

Mamestra, Tignola, Ifantria

SOIA

80-100

Vanessa, Ifantria

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Avversità
GIRASOLE, COTONE	80-100	Nottue, Ifantria
CASTAGNO	100	Carpocapsa
TABACCO	60-100	Nottue
COLTURE FLOREALI ED ORNAMENTALI, TAPPETI ERBOSI E VIVAI	60-120	Larve di Lepidotteri defogliatrici, Ifantria
ESSENZE FORESTALI	80-120	Processionarie, Limantrie, Ifantria
PIOPO	60-80	Stilpnozia, Ifantria

Avvertenze: Attenzione: negli impieghi su tappeti erbosi non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione. L'aggiunta di un bagnante-adesivante può essere utile per ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.

ACARICIDI



Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
FLANCO SC	Hexitiazox	24	pag. 75
JALISCO	Hexitiazox	10	pag. 76
VALMEC	Abamectina	1,89	pag. 77

Composizione: Hexitiazox puro 24% (-260 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 16.126 del 30.07.2014

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg per Fragola, Peperone, Melanzana, Fagiolino, Pomodoro, Melone, Cetriolo; 14 gg per Melo, Pero, Pescio, Agrumi, Actinidia, Vite; 34 gg per Soia.



0,2 litri

Flanco SC

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

[Caratteristiche]:

FLANCO SC è un acaricida ovo-larvicida a bassa tossicità che agisce per contatto e per ingestione contro uova, larve e ninfe di acari tetranychidi rossi e gialli (*Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus car-*

pini f. vitis). Anche se non agisce direttamente contro gli adulti esplica una azione sterilizzante sulle femmine.

FLANCO SC presenta un'azione translaminare e persiste 30-60 giorni.

[Settori di impiego]:

COLTURA

MELO, PERO, PESCO,
AGRUMI, VITE, ACTINIDIA,
FRAGOLA, MELONE,
CETRIOLO, POMODORO,
PEPERONE, MELANZANA,
FAGIOLINO, SOIA, COLTURE
FLOREALI E ORNAMENTALI.

Dose ml/ha

20

Avversità

Panonychus ulmi, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini f. Vitis*

Note

Con bassa popolazione di forme mobili. Con elevata popolazione di forme giovanili e adulte associare un acaricida adulticida.



Avvertenze: Dato l'elevato numero di varietà floreali e ornamentali, si consiglia di effettuare un trattamento preliminare su piccole superfici prima di passare al trattamento di superfici più ampie.

Jalisco

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



Composizione: Hexitiazox puro 10%.

Formulazione: Polvere Bagnabile.

Reg. Min. Salute: n° 15.929 del 18.12.2013

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 7 gg per Fragola, Peperone, Melanzana, Fagiolino, Pomodoro, Melone, Cetriolo; 14 gg per Melo, Pero, Pesco, Agrumi, Actinidia, Vite; 34 gg per Soja.

[Caratteristiche]:

JALISCO è un acaricida in polvere bagnabile che agisce per contatto e per ingestione ed è inoltre dotato di effetto translaminare.

[Settori di impiego]:

COLTURA

MELO, PERO, PESCO,
AGRUMI, VITE, FRAGOLA,
ACTINIDIA, MELONE,
CETRIOLI, PEPPERONE,
MELANZANA,
POMODORO,
FAGIOLINO, SOIA,
COLTURE FLOREALI in
pieno campo ed in serra

Dose g/ha

50

Avversità

Panonychus ulmi, Tetranychus urticae, Eotetranychus carpini f. Vitis

Note

Con bassa popolazione di forme mobili.

Con elevata popolazione di forme giovanili e adulte associare un acaricida adulticida.

Avvertenze: Dato l'elevato numero di varietà floreali e ornamentali, si consiglia di effettuare un trattamento preliminare su piccole superfici prima di passare al trattamento di superfici più ampie.

Composizione: Abamectina pura 1,89% (-18 g/l).

Formulazione: Concentrato emulsionabile

Reg. Min. Salute: n° 16.491 del 24.11.2015

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

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.



Valmec

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

[Caratteristiche]:

VALMEC è un insetticida-acaricida contenente abamectina, principio attivo efficace nei confronti di tutte le forme mobili di insetti ed acari. Per raggiungere la massima mortalità dei fitofagi possono essere ne-

cessari anche 3-5 giorni in seguito all'intervento con **VALMEC**. Dopo l'applicazione gli insetti e gli acari riducono sensibilmente l'alimentazione, quindi il danno procurato in questa epoca è minimo.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml/hl	Avversità	Note
ARANCIO	40ml/hl (0,3 - 0,8 l/ha)	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	Alla comparsa delle prime mine sui getti nuovi informazione.
	40 ml/hl (0,4 - 0,8 l/ha)	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)	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)	Psylla (<i>Psylla spp.</i>)	Psylla (<i>Psylla spp.</i>)
	80 ml/hl (0,60 - 0,96 l/ha)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i>)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> e <i>Panonychus ulmi</i>)
PESCO	50-100 ml/hl (0,5 - 1,2 l/ha)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Bryobia rubricolus</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.
VITE	50-100 ml/hl (0,25 - 1,0 l/ha vite da vino e 0,5 - 1,2 l/ha vite da tavola)	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.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Dose ml hl	Avversità	Note
POMODORO (in pieno campo)	50 - 100 ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50 - 100 ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	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 - 1,0 l/ha)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>)	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50 - 100 ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	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.
MELANZANA (in pieno campo e in serra)	50 - 80 ml/hl (0,15 - 0,8 l/ha)	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 - 1,0 l/ha)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50 - 100 ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	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 - 1,0 l/ha)	Ragnetti rossi e gialli (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Phytonemus pallidus</i>)	Alla comparsa delle prime forme mobili.
	50 - 100 ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	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)	50-100ml/hl (0,15 - 1,0 l/ha)	Ragnetti rossi e gialli (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Phytonemus pallidus</i>)	Alla comparsa delle prime forme mobili.

[Settori di impiego]:**COLTURA****Dose ml/ha**

50 - 100 ml/ha
(0,15 - 1,0 l/ha)

Avversità

Minatrici fogliari
(*Liriomyza spp.*)

Note

Alla comparsa delle prime punture di ovodeposizione.
Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 7 giorni impiegando 300-1000 litri di acqua per ettaro.

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 pescio, melo e pero. Per proteggere gli artropodi non-bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di: 10 metri per arancio, pero e melo, pescio 5 metri per vite da vino e da tavola. Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore o eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Per applicazioni in serra rispettare un periodo di 4 giorni prima di permettere il rientro degli insetti impollinatori e di 14 giorni per l'introduzione di insetti utili.

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

FERTILIZZANTI E BIOSTIMOLANTI

Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
AMINO 16	Aminoacidi vegetali	11,3	pag. 81
	Sostanza organica	33	
	Azoto (N) organico	3	
	Peso specifico	1,1 kg/l	
PIKAPPA	Anidride Fosforica	30,7	pag. 83
	Ossido di Potassio	21,2	
SINON NEUTRAL 15.15.12	Azoto	15	pag. 84
	Anidride fosforica	15	
	Ossido di Potassio	12	
WINCA	Ossido di Calcio	12	pag. 85
	Boro	0,5	
	Carbonio organico	6,5	
WIN START	Potassio (K ₂ O)	5,4	pag. 87
	Calcio (CaO)	3,4	
	Magnesio (MgO)	1,3	
	Boro (B)	0,24	



Composizione: Aminoacidi vegetali liberi 11,3%
 Sostanza organica 33%
 Azoto (N) organico 3%
 Peso specifico 1,1 kg/l.

Formulazione: Liquido solubile.

Reg. Min. Salute: Non necessaria.

Classificazione: Fertilizzante azotato liquido.

Intervallo di sicurezza: Non necessario.



1,2 kg pari
a 1 litro
6 kg pari
a 5 litri

Amino 16

Distribuito in esclusiva da Agrowin per:

EVYP E.E. 23, Dodekanisou
str. Thessaloniki Gr. - Brevetto EP 2537823

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

[Caratteristiche]:

Aminogramma

	(g/kg)
Alanina	9,49
Arginina	3,56
Acido Aspartico	12,13
Cisteina	1,0
Acido Glutammico	30,61
Glicina	4,85
Istidina	1,82
Isoleucina	1,97
Leucina	12,58
Lisina	2,94
Metionina	1,91
Fenilalanina	5,93
Prolina	9,66
Serina	6,05
Treonina	3,43
Tirosina	3,67
Valina	2,64

AMINO 16 è un innovativo biostimolante a base di aminoacidi levogiri di origine vegetale. **AMINO 16** trae origine dall'idrolisi enzimatica di proteine di origine vegetale e contiene gli aminoacidi più importanti nel metabolismo delle piante. Le proporzioni tra i diversi aminoacidi sono tali da garantire la massima efficienza biosintetica. Tale aspetto permette alle piante trattate di realizzare risparmi energetici fondamentali per migliorare le proprie attitudini produttive e per accelerare i recuperi da eventi stressanti.

AMINO 16 può essere assorbito rapidamente per via fogliare e/o radicale svolgendo immediatamente le funzioni principali:

- Aumenta le naturali capacità di difesa della pianta verso le principali patologie, il freddo e le gelate.
- Accelerà i processi metabolici aumentando le capacità produttive della pianta.
- Migliora l'efficienza della fotosintesi clorofilliana.
- Rende la pianta maggiormente resistente a fattori di stress ambientali e indotti da parassiti.
- Riduce la cascola di fiori e frutti e accelera la maturazione dei frutti
- Rinforza l'apparato radicale migliorando l'assorbimento dei principali elementi nutritivi, riducendo il rischio di meso e micro-carenze.
- Incrementa significativamente la produzione.

[Metodo e dosi di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Interventi	Effetti
Vite	1 - 3	Pre-fioritura Post-fioritura Chiusura grappolo	Miglior allegagione ed aumento contenuto in zuccheri.
Drupacee	1 - 3	Da post-fioritura ogni 10-15 gg (3 trattamenti)	Maggior allegagione, riduzione cascola, aumento produttività.
Pomacee	1 - 3	Dalla pre-fioritura ogni 15 gg (4 trattamenti)	Miglior allegagione, uniformità della pezzatura, aumento produttività.
Olivo	1 - 3	Dalla post-fioritura ogni 15 gg (3 trattamenti)	Maggior produzione e maggior resistenza alle malattie.
Cucurbitacee	2 - 2,5	Al trapianto e dopo 15 gg Da ingrossamento frutti ogni 15 gg (5 trattamenti)	Maggior produzione e anticipo di maturazione.
Agrumi	2,5 - 3	Inizio fioritura e da ingrossamento frutti ogni 15 gg (4 trattamenti)	Uniformità di pezzatura ed aumento produttivo.
Ortaggi	1,5 - 2,5	Dopo il trapianto ogni 15 gg (5 trattamenti)	Maggior produzione, maggiore resistenza alle malattie, riduzione effetti stress da trapianto.

Amino 16

[Metodo e dosi di impiego]:

COLTURA	Dose l/ha	Interventi	Effetti
Ortaggi	1,5 - 2,5	Dopo il trapianto ogni 15 gg (5 trattamenti)	Maggiore produzione, maggiore resistenza alle malattie, riduzione effetti stress da trapianto.
Fragola	1,5-2,5	Dopo il trapianto ogni 15 gg (4 trattamenti)	Maggiore produzione, maggiore resistenza allo stress da trapianto, migliore uniformità pezzatura.
Tabacco	2,5-5	A partire da 20 gg dopo il trapianto ogni 15 gg (3 trattamenti)	Crescita più uniforme.
Applicazione al suolo	0,3l/q.le acqua	Con irrigazione a goccia 4 applicazione durante il ciclo vegetativo della coltura	

Avvertenze: AMINO 16 non è miscelabile con prodotti contenti Zolfo. In miscela con prodotti contenenti Rame è opportuno effettuare prove parcellari.

Composizione: Anidride Fosforica solubile in acqua Ossido di Potassio solubile in acqua

(P₂O₅) 30,7% (435,9 g/l)
(K₂O) 21,2% (301 g/l)

Formulazione: Liquido solubile.

Reg. Min. Salute: Non necessaria

Classificazione: Concime CE

Soluzione di concimi PK 30-21



Pikappa

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

[Caratteristiche]:

PIKAPPA è un prodotto che per le sue caratteristiche formulate viene facilmente assorbito da tutti gli organi vegetativi della pianta.

Una volta entrato in circolo, **PIKAPPA** stimola la pianta nei processi vegetativi rendendola più vigorosa e quindi più produttiva ma soprattutto più resistente agli attacchi di funghi patogeni.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose g/ha	Note
AGRUMI E FRUTTIFERI	150 - 200	In pre-fioritura e in pre-raccolta.
VITE	150 - 200	Dalla gemmazione fino all'inverno.
CUCURBITACEE	200	2 - 3 trattamenti durante il ciclo vegetativo.
SOLANACEE	200	2 - 3 trattamenti durante il ciclo vegetativo.
ORTAGGI E FRAGOLA	150 - 200	3 - 5 trattamenti durante il ciclo vegetativo.
COLTURE ORNAMENTALI E FLOREALI	150 - 200	Trattare ogni 15 - 20 gg durante il ciclo.
FERTIRRIGAZIONE		
COLTURE ARBOREE	2,5 - 5 kg/ha	In pre-fioritura e in pre-raccolta.
COLTURE ORTICOLE	2,5 - 6 kg/ha	Trattare ogni 20 gg.
PIANTE ORNAMENTALI	2,5 - 6 kg/ha	3 - 4 trattamenti in primavera e autunno.

Avvertenze: **PIKAPPA** è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci e fertilizzanti comunemente usati. Non miscelare **PIKAPPA** con prodotti altamente alcalini come Miscela Solfocalcica o Poltiglia Bordolese. Qualora venissero impiegati sistemi di irrigazione a pioggia, evitare di programmare l'irrigazione direttamente dopo l'applicazione.

Sinon Neutral 15.15.12

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



Composizione:	Azoto (N) Totale	15,0%
	Azoto (N) ammoniacale	15%
	Anidride fosforica	(P ₂ O ₅) 15%
	solubile in acqua	
	Ossido di Potassio	(K ₂ O) 12%
	solubile in acqua	
	Peso specifico	1,2 kg/l

Formulazione: Granuli solubili.

Reg. Min. Salute: Non necessaria

Classificazione: Concime CE
NPK 15.15.12 ottenuto per miscelazione

Intervallo di sicurezza: Non necessario.

[Caratteristiche]:

L'altissima performance di **SINON NEUTRAL 15.15.12** è contraddistinta dalla elevata purezza dei suoi componenti grazie alla quale sono garantiti elevati assorbimenti degli elementi nutritivi potendo così utilizzare dosaggi ridotti evitando alla pianta i rischi di stress conseguenti ad eccessi di salinità. Gli elementi nutritivi della soluzione vengono velocemente assorbiti garantendo una elevata flessibilità di impiego su tutte le colture ed in tutti gli stadi vegetativi.

SINON NEUTRAL 15.15.12 stimola lo sviluppo dell'apparato radicale e favorisce la radicazione delle giovani piantine grazie al contenuto in fosforo che deriva da uno speciale Fosfato biammonico di alta qualità che non danneggia il suolo anche con continue applicazioni. Non contenendo Nitrati evita i danni causati dall'eccesso di utilizzo di fertilizzanti contenenti

Urea e fertilizzanti organici, soprattutto nelle concimazioni su colture protette. Il fosforo è ad alta capacità permeabile per cui può essere assorbito completamente dalle radici. Il Potassio vetrolo non aumenta la conducibilità elettrica del suolo e non danneggia la radice delle colture.

SINON NEUTRAL 15.15.12 trova applicazione per la concimazione fogliare ma può essere anche utilizzato in fertirrigazione con sistemi di irrigazione a goccia o sprinkler o manichetta.

SINON NEUTRAL 15.15.12 ha una reazione neutra in grado di aiutare la proliferazione biologica dei microrganismi del terreno riducendo anche le perdite di elementi nutritivi a causa dei fenomeni di dilavamento grazie al suo pronto assorbimento dalle radici delle colture. Il pH è neutro.

[Settori di impiego]:

COLTURA	Concimazione Fogliare	Fertirrigazione
VITE, ACTINIDIA	75 - 150 g/hl A partire da pre-fioritura con intervalli di 7-10 gg	15 - 25 kg/ha ogni 7/14 gg
ORTICOLE	Minatrici fogliari (Liriomyza spp.)	15 - 25 kg/ha ogni 7/14 gg
FRUTTIFERI	100 - 150 g/hl (max 1,5 kg/ha) Nelle epoche di maggior fabbisogno, in particolare al germogliamento e nelle prime fasi di sviluppo.	20 kg/ha A inizio sviluppo vegetativo per 2/3 interventi a distanza di 14 gg.
VITE DA TAVOLA		15 - 25 kg/ha ogni 7/14 gg
RISO	100 - 150 g/hl (max 1,5 kg/ha) Nelle epoche di maggior fabbisogno, in particolare alla levata e prima della fioritura.	
ORNAMENTALI E GIARDINI DOMESTICI:	Rose, Arbusti, Piantine di semenzaio, Prati inglesti etc	2 - 3 kg/1.000 mq. In base allo stadio di sviluppo.

Avvertenze: Non miscelare il prodotto con prodotti altamente alcalini come Miscela Solfocalcica o Poltiglia Bordolese. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso; Conservare il prodotto a temperatura compresa fra 0°+35° C; In caso di fuoriuscita accidentale del prodotto, assorbire con materiali inerti e smaltire secondo le norme locali; In caso di coinvolgimento del prodotto in un incendio utilizzare acqua in abbondanza.

Composizione: Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 12% (153 g/l)
Boro (B) solubile in acqua 0,5% (6,5 g/l)
Carbonio organico di origine vegetale 6,5%

Formulazione: Liquido solubile.

Reg. Min. Salute: Non necessaria

Classificazione: CONCIME CE
Soluzione di Cloruro di Calcio con Boro



WinCa

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

[Caratteristiche]:

WinCa è un concime caratterizzato da un contenuto bilanciato di Calcio e Boro studiato per essere applicato per via fogliare su diverse colture per prevenire o curare le fisiopatie dovute alle carenze di calcio. La principale funzione di **WinCa** è di migliorare i processi biochimici legati alla neutralizzazione degli acidi organici, l'irrobustimento delle pareti cellulari, la regolazione dell'assorbimento di Ferro e Azoto.

Le carenze di Calcio si manifestano con caratteristiche depigmentazioni fogliari e arricciamenti del lembo fogliare **WinCa** è particolarmente indicato per la frutticoltura, l'orticoltura e la floricoltura ed il suo utilizzo

permette di prevenire gravi fisiopatie e la sua particolare formulazione permette un rapido ed efficace assorbimento da parte della pianta.

L'uso regolare di **WinCa** previene la butteratura amara delle pomacee, il marciume apicale del pomodoro, la rugginosità di alcune varietà di nectarine, l'imbrunito e la necrosi marginale delle lattughe, il dissecamento apicale del cocomero, il marciume fisiologico del melone, il marciume apicale del peperone e della melanzana, il cuore nero e la spaccatura di sedano e finocchio.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose	Note
POMACEE Melo (Bitter Pit), Pero	3,5 - 6 kg/ha	Dalla fase di formazione del frutto effettuare interventi ogni 15-20 gg fino al periodo di pre-raccolta.
AGRUMI	6 - 9 kg/ha	Applicare in 1000 - 3000 lt acqua/ha. Applicare al momento dell'allegagione ogni 10 -14 gg.
PATATA (Cuore cavo, Maculosità Bruna)	3,5 - 5 kg/ha	Applicare al germogliamento del tubero e in seguito 3 ulteriori nebulizzazioni a intervalli di 10 - 14 giorni. Applicare in non meno di 500 lt acqua/ha.
POMODORO, PEPERONE (Marciume Apicale)	3,5 - 5 kg/ha	Applicare dalla prima allegagione e ripetere ad intervalli di 7 - 10 giorni. Applicare in non meno di 500 lt acqua/ha.
CUCURBITACEE (Marciume Apicale)	3,5 - 5 kg/ha	Applicare dalla prima allegagione e ripetere ad intervalli di 14 giorni. Applicare in non meno di 500 lt acqua/ha.
INSALATE	200 - 300 g/ha	Eseguire 2 - 3 interventi ad intervalli di 7 - 10 giorni. Applicare in non meno di 300 lt acqua/ha. Aggiungere un agente bagnante.
SEDANO (Cuore nero)	200 - 300 g/ha	Applicare ad intervalli di 7 giorni dopo l'atteccimento delle plantule trapiantate. Applicare in non meno di 300 lt acqua/ha.
DRUPACEE Albicocco, Pesco, Susino, Ciliegio	3,5 - 6 kg/ha	Applicare dall'allegagione in 1.000 - 3.000 lt acqua/ha, ad intervalli di 14 giorni. Eseguire 6 applicazioni.

WinCa

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose	Note
VITE (Dissecamento del rachide)	3,5 - 6 kg/ha	Effettuare 4 - 6 applicazioni a partire da dopo acinellatura. Applicare ad intervalli di 7 - 10 giorni in 1000 lt acqua/ha.
Floreali e Ornamentali	2,5 - 3,5 kg/ha	Eseguire 2 - 3 applicazioni ad intervalli settimanali fino a quando scompaiono i sintomi. Effettuare una adeguata bagnatura delle piante.
FERTIRRIGAZIONE	12 - 15 lt/ha	Eseguire trattamenti su colture orticole preferibilmente con sistema sprinkler ad intervalli di 10-14 gg.

Avvertenze: WinCa è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci e concimi fogliari comunemente usati, ad eccezione di quelli ad alto contenuto di fosforo. Non miscelare WinCa con prodotti altamente alcalini come miscele solfocalciche o Poltiglia Bordolese. Non utilizzare in combinazione con acidificanti.

Composizione:	Potassio (K ₂ O) 5,4% (68,6 g/l)
Calcio (CaO)	3,4% (43,1 g/l)
Magnesio (MgO)	1,3% (16,5 g/l)
Boro (B)	0,24% (3 g/l)

Formulazione: Liquido solubile.

Reg. Min. Salute: Non necessaria.

Classificazione: Complesso organico liquido in grado di aumentare le risposte immunitarie delle piante.

Intervallo di sicurezza: Non necessario.



Win Start

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

[Caratteristiche]:

Complesso nutritivo liquido - a base di derivati dell'acido salicilico - che per la sua particolare formulazione è in grado di migliorare le risposte immunitarie dei vegetali. **WIN START** utilizzato regolarmente, secondo le dosi e le modalità di impiego indicate, migliora le capacità naturali di difesa della pianta riducendo l'utilizzo di anticrittogamici ed insetticidi.

WIN START può essere utilizzato insieme a fitofarmaci garantendo una maggiore efficacia degli stessi.

Gli elementi nutritivi, presenti in **WIN START**, sono in grado di ottimizzare le potenzialità produttive della pianta senza creare situazioni di stress e mantenendo le caratteristiche organolettiche delle produzioni e la loro conservabilità.

WIN START, se usato secondo le indicazioni, migliora lo stato fitosanitario del vegetale ottimizzando le capacità produttive e riproduttive.

[Metodo e dosi di impiego]:

COLTURA	Dose	Note
ORTICOLE Pomodoro, Peperone Fagiolo, Pisello, Cipolla, Sedano, Scarola	2 - 4 lt/ha	Effettuare le applicazioni da prima dell'allegagione e ripetere a intervalli di 7-14 gg.
ORTICOLE Cavolfiore, Insalate Cavoli, Prezzemolo liscio e riccio, Lattughe, Cicorie, Indivia riccia, Carciofo	2 - 3 lt/ha	Applicare settimanalmente garantendo una buona bagnatura.
PATATA	2 - 4 lt/ha	Dal germogliamento del tubero ogni 7 giorni.
CUCURBITACEE Zucca, Anguria, Melone, Cetriolo	2 - 4 lt/ha	Dalla fioritura ogni 14 giorni.
TABACCO	2 - 4 lt/ha	Da una altezza di 30 cm della pianta, 2-3 interventi a distanza di 14 giorni.
VITE	2 - 3 lt/ha	Da grappolino differenziato ogni 10-14 gg.
FRUTTIFERI	2 - 4 lt/ha	Da allegagione ogni 10-14 gg.

Avvertenze: **WIN START** è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci e fertilizzanti comunemente usati, ad eccezione di nutrienti fogliari ad alto contenuto di fosforo. Non miscelare **WIN START** con prodotti altamente alcalini come miscela solfocalcica o poltiglia bordolese. Qualora venissero impiegati sistemi di irrigazione a pioggia, evitare di programmare l'irrigazione direttamente dopo l'applicazione.

PRODOTTI VARI



Prodotto	Principio attivo	% p.a.	Pagina
EFFICACY AGROWIN	Solfato ammonio guar derivatizzato	29-32 4	pag. 89
ESCAKIDE	Metaldeide	5	pag. 90
ROMULAN	Paclobutrazol	23,60	pag. 91

Composizione: Solfato ammonio 29-32%
Guar derivatizzato 4%
agenti disperdenti e umettanti 10-12%
agente stabilizzante 2-4%.

Formulazione: Liquido solubile.

Reg. Min. Salute: Non Necessaria

Classificazione: Non necessaria.

Intervallo di sicurezza: Non necessario.



Efficacy Agrowin

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

[Caratteristiche]:

EFFICACY AGROWIN è una miscela complessa a base di derivati della gomma di Guar, idrocolloide derivato dai semi della leguminosa *Cyamopsis tetragonoloba* con alta viscosità e forti effetti addensanti. La particolare composizione di **EFFICACY AGROWIN** permette, se usato in miscela con prodotti fitosanitari, una migliore efficacia del trattamento o in alternativa una riduzione delle quantità utilizzate di fitofarmaci. La presenza dei derivati di Guar, del Solfato ammonico e degli altri importanti componenti consente di:

1. Ottimizzare le dimensioni delle gocce della soluzione fitosanitaria nebulizzata per un migliore assorbimento della superficie vegetale.
2. Promuovere il contatto, l'adesione e la deposizione

della soluzione del fitofarmaco sulla foglia attraverso un'azione complessante.

3. Ridurre l'effetto dilavamento per effetto degli eventi atmosferici.
4. Rendere più veloce l'assorbimento da parte delle piante dei fitofarmaci utilizzati riducendo la tensione superficiale delle gocce sulle foglie.
5. Ridurre la dispersione della soluzione nell'ambiente attraverso una riduzione dell'effetto "deriva" e dello "sgocciolamento" dalla vegetazione al terreno.
6. Migliorare la qualità dell'acqua utilizzata per il trattamento contrastando l'azione inibitrice degli ioni liberi (Calcio, Sodio e Magnesio) nei confronti dei principi attivi miscelati.

[Modalità di impiego]:

EFFICACY AGROWIN si utilizza alla concentrazione 1 - 1,5% (v/v) ovvero 1 – 1,5 litri ogni 100 litri di acqua. Aggiungere il prodotto alla fine della preparazione della miscela con i fitofarmaci. Il prodotto è miscibile con i più comuni prodotti fitosanitari presenti sul mercato, tuttavia si consiglia di effettuare test su piccoli appezzamenti per verificare la compatibilità in special modo con i diversi principi attivi e con eventuali miscele degli stessi.

Avvertenze: Rispettare i tempi di carenza indicati per i fitofarmaci.

Escacide

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



Composizione: Metaldeide pura 5%.

Formulazione: Esca granulare.

Reg. Min. Salute: n° 2.603 del 02.07.1989.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 20 gg. su tutte le colture.

[Caratteristiche]:

ESCACIDE è particolarmente indicato nella lotta contro i Gasteropodi, lumache e limacce, che infestano e danneggiano quasi tutte le piante erbacee e in particolare ortaggi, fiori e cereali. **ESCACIDE** agisce per ingestione e secondariamente per contatto. E' buona norma distribuire il prodotto dopo una

pioggia o un'abbondante irrigazione. La particolare formulazione di **ESCACIDE** permette di ridurre le dosi di impiego rispetto ad altri lumachicidi pur mantenendo lo stesso livello di efficacia. **ESCACIDE** infatti persiste più a lungo garantendo un'attività immutata nel controllo dei Gasteropodi.

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose kg/ha	Parassita	Note
FRAGOLA	7 - 8	Lumache, Limacce, Chiocciole	Distribuire a spaglio o a mucchietti ed effettuare il trattamento dopo una pioggia o una buona irrigazione.
ORTAGGI	7 - 8	Lumache, Limacce, Chiocciole	
PATATA	7 - 8	Lumache, Limacce, Chiocciole	
FUNGHI COLTIVATI	7 - 8	Lumache, Limacce, Chiocciole	
COLTIVAZIONI FLORICOLE	7 - 8	Lumache, Limacce, Chiocciole	
GIARDINI E SERRE	10-15 granuli/mq	Lumache, Limacce, Chiocciole	
FORTI INFESTAZIONI	8-10	Lumache, Limacce, Chiocciole	

Avvertenze: sulle colture floricolte effettuare saggi preliminari su piccole superfici.

Composizione: Pacllobutrazol puro 23,60 % (- 250 g/l).

Formulazione: Sospensione concentrata.

Reg. Min. Salute: n° 16.293 del 25.09.2015.

Classificazione: vedi tabella nella pagina finale.

Intervallo di sicurezza: 60 gg pomacee.

Romulan



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

[Caratteristiche]:

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

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

[Settori di impiego]:

COLTURA:	Dose ml/ha	Note
POMACEE (melo, pero)	200	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 intervalli 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, nettarine, susino)	800	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	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.



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 dipinte 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 vigore 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 e consigliabile effettuare una prova di compatibilità/selettività su piccola scala.

[CLASSIFICAZIONE]

Nome Commerciale	Classificazione DPD	Classificazione CLP	Frasi H
COCTEL	 	 	H319; H410
DIQUASH		   	H302; H315; H318; H330; H335; H372; H410
GLISTER		 	H317; H319; H410
GLITTER			H410
LABEL 70 DF			H410
LINURON		 	H360DF; H373; H410; H351
PENDIMETALIN	 	  	H304; H315; H319; H410
PROPYZAMIDE 400 SC	 	 	H351; H411
TOSCANA			H410
WIRK			H410
WISH		   	H304; H318; H335; H336; H410
ARTUS		 	H351; H411
BORDO 20			H410
BORDO 20 IQV			H410
CURENOX TOP MICRO		 	H302; H332; H410

NOME COMMERCIALE	CLASSIFICAZIONE DPD	CLASSIFICAZIONE CLP	FRASI H
CUSTOM			H410
DEFEND WG			H315
DIVO		  	H304; H336; H410
FLAG			H410
FOLPET 80 WG		  	H317; H319; H351; H400 H411
GEOZEB		  	H317; H319; H361D; H400; H411
HANG		  	H361D; H317; H318; H412
KARBEL		 	H351; H411
KATANGA EXPRESS			H412
KRUG		 	H317; H410
MEVAXIL COBRE		  	H302; H318; H332; H410
MEVAXIL COMBI		 	H351; H410
MEVAXIL M		  	H317; H361D; H411
MYCLOS		   	H226; H361D; H304; H302; H318; H411
PAM			H317

[Classificazioni]

Nome Commerciale	Classificazione DPD	Classificazione CLP	Frasi H
PROPYDOR	 	 	H317; H410
QUANTUM WDG			H411
QUANTUM R		  	H302; H318; H411
TAAQAT		 	H361; H411
ZERMAT			H410
ZOLEX		 	H302; H317; H319; H410
ASCOT	 	 	H302; H410
CHEMOL			
CHLORCYRINE 550 EC		   	H226; H302; H332; H304 H315; H318; H335; H410
CYPLAN		 	H317; H410; H401
DIMETHOAT ST 40		   	H226; H302; H332; H304; H317; H411
GROOVE 44 EC		  	H301; H304; H319; H332; H351; H410
IMIDACLOPRID			H410
ITACA	 	   	H302; H304; H315; H318; H336; H410
OMES			H410

Classificazione

NOME COMMERCIALE	CLASSIFICAZIONE DPD	CLASSIFICAZIONE CLP	FRASI H
PROXY		  	H304; H319 H336 H410
TURIBEL			H315; H317; H319
FLANCO			H411
JALISCO			H411
VALMEC		    	H226; H302; H318; H304 H336; H373; H410
ESCACIDE			
ROMULAN		 	H361D; H410
AMINO 16			
EFFICACY AGROWIN			
PIKAPPA			
SINON NEUTRAL			
WINCA			
WINSTART			

CENTRO ANTIVELENI	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 Antiveleni 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:

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.

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

Flowable (Sc): Questi formulati possono essere versati direttamente nel serbatoio portato a volume e mantenuto in costante agitazione.

Miscele dei prodotti: E' preferibile diluire e versare separatamente nel serbatoio ogni singolo componente, specie nelle miscele con una formulazione di tipo diverse.

Nel caso, le polveri bagnabili andranno sempre versate per prime nel serbatoio contenente acqua.

Si consiglia di evitare miscele eccessivamente elaborate e di attuare comunque alcune prove preliminari nel rispetto delle tabelle di miscibilità dei prodotti.





[tel e Iu o i z a r s s o]





AGROWIN BIOSCIENCES S.R.L.

Via F. Musazzi, 24 - 20025 LEGNANO (MI) - Italia

Tel. +39 0331.44.09.77 - Fax +39 0331.54.08.62

www.agrowin.it www.agrowin.biz • info@agrowin.it agrowin@pec.it

Sede Legale: Via Monte Grappa, 7 - 24121 BERGAMO - Italia