



Altacor[®]
Audace[®]
Avaunt[®] EC
Cal-EX[®] 1.9 EW
Coragen[®]
Cyren[®] 44 EC
Danadim[®] 400 ST
Fury[®]
Fury Geo[®]
Perfil[®] 10 WP
Promex[®]
Rogor L 40[®] ST
Rufast[®] E-Flo
Rufast[®] Advance
Smart 440 EW[®]
Steward[®]
Warrant[®] 200 SL

Altacor®

INSETTICIDA SELETTIVO A BASE DI RYNAXYPYR® PER IL CONTROLLO DEI PRINCIPALI LEPIDOTTERI FITOFAGI DELLE COLTURE ORTICOLE

Composizione

CHLORANTRANILIPROLE 35% (RYNAXYPYR®)

Formulazione

Granuli Idrodispersibili (WG)

Registrazione N° 14137 del 27/06/2011

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO DA 100 g
(100gx10)

BARATTOLO DA 300 g
(300gx10)

Consigli d'impiego: Iniziare le applicazioni durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve o delle primissime erosioni. Le applicazioni devono essere effettuate a distanza di 7-10 giorni una dall'altra, utilizzando l'intervallo più breve e i dosaggi più alti raccomandati in caso di elevata pressione dei parassiti. Adeguare il quantitativo d'acqua applicato (rimanendo all'interno dei volumi indicati per ciascuna coltura) allo sviluppo vegetativo al momento del trattamento. Indipendentemente dai volumi d'acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate si raccomanda di non utilizzare un dosaggio inferiore a 100 g/ha di Altacor® su carota e ravanello e di 80 g/ha di Altacor® su tutte le altre colture sotto indicate. Effettuare massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.

Compatibilità Altacor® non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Si consiglia di inserire i trattamenti con Altacor® all'interno di un programma di difesa che contempli principi attivi a diverso meccanismo d'azione.

Su ciascuna coltura autorizzata non superare le due applicazioni per anno.

Si suggerisce di monitorare attentamente l'efficacia del prodotto nei confronti delle popolazioni di *Tuta absoluta* evitando di usare Altacor® su quelle popolazioni di Tuta che non risultano essere più sensibili ad insetticidi appartenenti alla famiglia chimica delle diammidi.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Peperone, Melanzana (in pieno campo)	<i>Autographa gamma</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Tuta absoluta</i>	80 - 120 g/ha	Il dosaggio massimo applicabile è pari a 120 g/ha su peperone, pomodoro e melanzana in pieno campo e 180 g/ha in serra. Utilizzare la dose massima per il controllo di <i>Spodoptera spp.</i> e <i>T. Absoluta</i> .	3 giorni
Pomodoro, Peperone, Melanzana (in coltura protetta)		10 - 12 g/hl		
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino, Melone, Cocomero, Zucca (in pieno campo e coltura protetta)	<i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera spp.</i>	80 - 120 g/ha	Utilizzare la dose massima per il controllo di <i>Spodoptera spp.</i> In coltura protetta su piante allevate in verticale utilizzare un dosaggio massimo di 180 g/ha	3 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Cavolo verza, Broccoli (in pieno campo)	<i>Mamestra brassicae, Pieris brassicae, Pieris rapae, Plutella xylostella</i>	80 - 100 g/ha		3 giorni
Fagiolino (in pieno campo e coltura protetta)	<i>Helicoverpa armigera, Ostrinia nubilalis, Spodoptera spp.</i>	8-12 g/hl in coltura protetta, fino a max 180 g/ha	Utilizzare la dose massima per il controllo di <i>Spodoptera spp.</i>	3 giorni
Lattughe ed altre insalate (comprese le brassicacee) (Dolcetta, Valerianella, Gallinella, Lattughe, Scarola, Indivia riccia, Cicorie, Radicchio, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea) (in pieno campo e coltura protetta)	<i>Helicoverpa armigera ed Autographa gamma</i>	80 - 120 g/ha	Pieno campo e serra	3 giorni
	<i>Spodoptera spp.</i>	120 g/ha		
Carota, Ravanello	<i>Psila rosae (mosca della carota) e Spodoptera spp.</i>	120 g/ha	Solo pieno campo	21 giorni
	<i>Autographa gamma ed Helicoverpa armigera</i>	100 - 120 g/ha		
Spinacio e simili (Spinaci, Portulaca/Porcellana, Bietole da foglia e da costa) (in pieno campo e coltura protetta)	<i>Helicoverpa armigera, Autographa gamma</i>	80 - 120 g/ha	Pieno campo e serra	3 giorni
	<i>Spodoptera spp.</i>	120 g/ha		
Erbe fresche (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Foglie di Alloro/Lauro, Dragoncello) (in pieno campo e coltura protetta)	<i>Helicoverpa armigera ed Autographa gamma.</i>	80 - 120 g/ha	Pieno campo e serra	3 giorni
	<i>Spodoptera spp.</i>	120 g/ha		

Audace®

INSETTICIDA PIRETROIDE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE

Composizione

DELTAMETRINA puro g 2,73 (=25 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 15083 del 21/11/2011

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12Lx1)

Consigli d'impiego: Applicare Audace® ai primi attacchi dei parassiti in assenza di melata e con le foglie non accartocciate. Eseguire i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.

Compatibilità: Audace® è compatibile con formulati a reazione neutra. In caso di miscela con altri formulati, accertarne preventivamente la compatibilità fisica preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mandorlo, Noce, Nocciolo	Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Cidia (<i>Cydia fagiglandana</i> , <i>Cydia splendana</i>) Rodilegno (<i>Zeuzera pyrina</i>)	30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	Al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	30 giorni
Pero e Melo	Antonomo (<i>Anthonomus pomorum</i>) Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Cidia (<i>Cydia pomonella</i>), Ricamatori (<i>Pandemis heparana</i>) Tentredine (<i>Hoplocampa brevis</i>) Psilla (<i>Cacopsylla pyri</i>) Rodilegno (<i>Zeuzera pyrina</i>)	30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	Eseguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
Olivo	Mosca (<i>Bactrocera oleae</i>) Margaronia (<i>Palpita unionalis</i>) Tignola (<i>Prays oleae</i>)	30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	Eseguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
Fragola	Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Nottue (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Plusia spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha)	Eseguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	3 giorni
Carota, Ravanello	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Plusia spp.</i>) Altica (<i>Psylliodes chrysocephala</i>)	100 ml/hl (0,5 l/ha)	Eseguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
Aglione, Cipolla, Scalogno	Afidi (<i>Myzus persicae</i>) Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	100 ml/hl (0,5 l/ha)	Eseguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Chrysodeisis chalcites</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i>) Cimice (<i>Nezara viridula</i>) Tripide (<i>Frankiniella occidentalis</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha)	Eeguire al massimo 3 trattamenti/anno	3 giorni
Melanzana (in pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Chrysodeisis chalcites</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i>) Cimice (<i>Nezara viridula</i>) Tripide (<i>Frankiniella occidentalis</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,50 l/ha colture in pieno campo, 0,15-0,70 l/ha colture in serra)	Eeguire al massimo 3 trattamenti in pieno campo (4 in serra)	3 giorni
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis spp.</i>) Nottue (<i>Heliotis spp.</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha) Colture in pieno campo 0,15-0,70 l/ha Colture in serra	Eeguire al massimo 3 trattamenti In pieno campo (4 in serra) Intervallo 7-14 gg	3 giorni
Melone, Cocomero, Zucca	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Heliotis spp.</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha)	Eeguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	3 giorni
Mais dolce	Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i>) Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Rhopalosiphon pisum</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	30-50 ml/hl (0,18-0,5 l/ha)	Eeguire al massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	3 giorni
Cavoli a infiorescenza (Cavolfiore, Broccoli)	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Nottue (<i>Heliotis spp.</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Plutella xylostella</i> , <i>Spodoptera spp.</i>) Cimici (<i>Eurydema spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,12-0,5 l/ha)	Eeguire al massimo 2 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
Carciofo	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Brachicaudus cardui</i> , <i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Heliotis spp.</i> , <i>Gortyna xantheres</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	3 giorni
Porro	Afidi (<i>Myzus persicae</i>) Nottue (<i>Spodoptera spp.</i> , <i>Acrolepiosis assectella</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Girasole	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Aulacorthum solani</i>) Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spilosoma virginica</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30 -50 ml/hl (0,09-0,3 l/ha)	Massimo 1 trattamento	60 giorni
Tabacco	Afidi (<i>Myzus nicotiane</i>) Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>)	30-50 ml/hl (0,15-0,5 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
Patata	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Aulacorthum solani</i>) Nottue (<i>Heliotis spp.</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i>) Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Tignola (<i>Phtorimaea operculella</i>)	30-50 ml/hl (0,18-0,5 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	7 giorni
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/hl (0,075-0,25 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Su frumento 1 trattamento Intervallo 7-14 gg	30 giorni
Mais, Sorgo	Afidi (<i>Aphis spp.</i> , <i>Rhopalosiphum pisum</i>) Nottue (<i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliotis spp.</i> , <i>Sesamia spp.</i>) Piralide (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica Virgifera</i>)	83 ml/hl (0,49 l/ha)	Massimo 3 trattamenti Intervallo 7-14 gg	30 giorni

Avaunt® EC

INSETTICIDA A BASE DI INDOXACARB PER IL CONTROLLO DELLE TIGNOLE E DELLE CICALINE DELLA VITE, DELLA PIRALIDE E DELLA DIABROTICA DEL MAIS E DEI PRINCIPALI LEPIDOTTERI FITOFAGI DELLE POMACEE E DRUPACEE.

Composizione

INDOXACARB 150 g/l

Formulazione

Emulsione Concentrata (EC)

Registrazione N° 11173 del 05/02/2002

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(10x1)

Consigli d'impiego: Il prodotto ha un'attività ovi-larvicida. Si consiglia pertanto di intervenire tempestivamente nella fase di ovideposizione e fino alla nascita delle prime larvette. È importante assicurare una perfetta bagnatura.

Si consiglia di non effettuare il trattamento in caso di pioggia imminente. Su colture in produzione e con volumi di acqua inferiori o uguali a 10 hl/ha, applicare comunque una dose minima di Avaunt® EC corrispondente a 330 ml/ha per melo, pero, pesco, nettarine, albicocco e di 250 ml/ha per la vite.

Compatibilità Avaunt® EC non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	Tortricidi ricamatori (<i>Capua</i> , <i>Eulia</i> , <i>Pandemis spp</i> , <i>Archips podana</i>),	33 ml/hl	Sulle larve svernanti intervenire nella fase pre o post-fiorale. Sulle generazioni estive intervenire circa 6-8 giorni dopo il piccodi volo. Utilizzare max 500 ml/ha.	7 giorni
	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>		Max 4 tratt. per anno. Utilizzare max 500 ml/ha.	
Pesco, Nettarine	<i>Cydia molesta</i> , <i>Adoxophies orana</i> , <i>Anarsia lineatella</i>	33 ml/hl	Intervenire in prossimità della schiusura delle uova o sulla generazione svernante (A. lineatella e A. orana). Max 4 tratt. per anno. Utilizzare max 500 ml/ha.	7 giorni
Albicocco			Max 2 tratt. per anno. Utilizzare max 400 ml/ha.	
Vite da vino e Vite da tavola	<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>cicaline della vite e scafoideo</i>	30 ml/hl	Max 3 applicazioni per anno. Utilizzare max 360 ml/ha.	10 giorni
Mais	<i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Diabrotica virgifera</i>	250 ml/ha	Max 2 applicazioni per anno.	14 giorni
Mais dolce	<i>Ostrinia nubilalis</i>	250 ml/ha	Max 2 applicazioni per anno.	7 giorni

Cal-EX® 1.9 EW

INSETTICIDA-ACARICIDA AD AZIONE TRANSLAMINARE

Composizione

ABAMECTINA g 1,89 (=18 g/l)

Formulazione

Emulsione Olio - Acqua

Registrazione N° 16172 del 10/10/2014

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Applicare Cal-EX® 1.9 EW generalmente alla prima comparsa dei parassiti.

Compatibilità Il prodotto si impiega da solo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone)	Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	30-40 ml/hl (max 0,8 l/ha)	Applicazioni a partire dalle prime mine sui getti nuovi in formazione	10 giorni
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Eriofidi (<i>Aceria sheldoni</i>)		Alla comparsa delle prime forme mobili	
Pera	Psylla (<i>Psylla spp.</i>)	50-100 ml/hl (max 1,2 l/ha)	A uova gialle/prime neanidi della seconda generazione	3 giorni
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Eriofidi (<i>Epirimerus pyri</i> , <i>Eriophyes pyri</i>)		A fine caduta petali o alla comparsa dei fitofagi	
Melo	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>)	80 ml/hl (0,60-0,96 l/ha)	A fine caduta petali o alla comparsa dei fitofagi	3 giorni
Pesce e Nettarine	Ragnetti rossi e altri acari (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Bryobia rubricolus</i>)	50-100 ml/hl (max 1,2 l/ha)	A fine caduta petali o alla comparsa dei fitofagi	14 giorni
Vite da tavola	Tripide occidentale (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	50-100 ml/hl (max 1,2 l/ha)	Alla comparsa delle prime larve	10 giorni
	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>)		Alla comparsa delle prime forma mobili presenti sul 70% delle foglie	
Vite da vino	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus uticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forma mobili presenti sul 70% delle foglie	10 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	3 giorni
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
	Tignola del pomodoro (<i>Tuta absoluta</i>)		Alla comparsa delle prime mine	
	Minatrici fogliari (<i>Lyriomiza spp.</i>)		Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	
Melanzana (in pieno campo e serra)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>)	50-80 ml/hl (max 0,8 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	3 giorni
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
Peperone (in pieno campo e serra)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus spp.</i>), Eriofide (<i>Eriophis spp.</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	3 giorni
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
Melone, Cocomero, Cetriolo (in pieno campo e serra)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	3 giorni in serra 5 giorni in pieno campo
	Minatrici fogliari (<i>Lyriomiza spp.</i>)		Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
Fragole (in serra)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>Phytonemus pallidus</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	3 giorni
	Minatrici fogliari (<i>Lyriomiza spp.</i>)		Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
Lattughe e insalate (in pieno campo) escluse Crescione ed altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape Juncea (Nera)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	7 giorni
	Minatrici fogliari (<i>Lyriomiza spp.</i>)		Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	
Colture ornamentali e floricole allevate in terra ed in vaso	Ragnetto rosso comune (<i>Tetranychus spp.</i>)	50-100 ml/hl (max 1,0 l/ha)	Alla comparsa delle prime forme mobili	Non necessario
	Minatrici fogliari (<i>Lyriomiza spp.</i>)		Alla comparsa delle prime punture di ovideposizione	
	Larve di tripide (<i>Frankliniella occidentali</i> , etc.)		Alla comparsa delle prime larve	

Coragen®

INSETTICIDA A BASE DI RYNAXYPYR® PER IL CONTROLLO DEI PRINCIPALI LEPIDOTTERI DI POMACEE, DRUPACEE, VITE, AGRUMI NON IN PRODUZIONE, MAIS, NOCE, PATATA, CASTAGNO E MANDORLO

Composizione

CHLORANTRANILIPROLE 200 g/l (Rynaxypyr®)

Formulazione

Sospensione concentrata

Registrazione N° 13981 del 22/04/2009

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 300 ml
(300x20)

BOTTIGLIA DA 500 ml
(500x20)

Consigli d'impiego: Fare riferimento alle indicazioni della tabella che segue in cui, per ogni coltura, vengono riportati posizionamento tecnico e consigli d'impiego specifici.

In generale in caso di elevata pressione del parassita applicare i dosaggi maggiori e l'intervallo più breve tra le applicazioni, avendo cura di bagnare bene la vegetazione. Su vite da vino effettuare 1 applicazione per anno; su tutte le altre colture in etichetta (inclusa vite da tavola) il numero massimo di applicazioni consentite è di 2 per anno.

Indipendentemente dai volumi di acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate, si raccomanda di rispettare la dose di prodotto ad ettaro (minima e massima) indicata per ciascuna coltura e per ciascun parassita.

Compatibilità: Coragen® non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Coragen® e' un prodotto a base di chlorantraniliprole ed appartiene al Gruppo 28 (RRM = modulatore dei recettori rianodinici) secondo la classificazione IRAC (Insecticides Resistance Action Committee). Per tutte le colture applicare i prodotti appartenenti al Gruppo 28 evitando di trattare generazioni consecutive dei parassiti bersaglio (approccio per "finestra d'impiego"). Tra due finestre d'impiego consecutive, alternare i trattamenti (singoli o a blocchi) con altri prodotti efficaci appartenenti a gruppi IRAC diversi, unitamente all'impiego di mezzi di controllo agronomici e biologici. Per una corretta difesa insetticida si raccomanda di seguire sempre le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Pandemis spp.</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Cydia molesta</i>	18 - 20 ml/hl	Intervenire da inizio ovideposizione a pre-schiusura uova.	14 giorni
	<i>Phyllonoricher blancardella</i> , <i>Phyllonoricher corylifoliella</i> , <i>Leucoptera scitella</i>	16 - 18 ml/hl	Intervenire in fase di ovideposizione, prima che siano visibili le mine fogliari.	
Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino	<i>Cydia molesta</i> , <i>A. pulchellana</i> , <i>Cydia funebrana</i> , <i>Operoptera brumata</i>	18 - 20 ml/hl	Intervenire in fase di ovideposizione, prima della schiusura della uova. Intervallo fra le applicazioni: 10-14 gg.	14 giorni
	<i>Anarsia lineatella</i>	16 - 20 ml/hl		

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e Vite da tavola	<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>A. pulchellana</i> , <i>P. vitegenella</i>	15 - 18 ml/hl	Per vite da vino intervenire in fase di ovideposizione, prima della schiusura delle uova. Max 1 applicazione per anno. Per vite da tavola intervenire in fase di ovideposizione, prima della schiusura delle uova. Max 2 applicazioni per anno. Intervallo tra le applicazioni: 10-14 gg.	Vite da Vino: 30 giorni Vite da tavola: 3 giorni
Arancio, Limone, Mandarino (solo su colture non ancora in produzione)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	10 - 15 ml/hl	Intervenire in fase di ovideposizione o alla comparsa delle primissime larve	Non richiesto
Mais e Mais dolce	<i>Ostrinia nubilalis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Sesamia spp.</i>	100 - 150 ml/ha	Intervenire in fase di ovideposizione. Intervallo tra le applicazioni: 10-21 gg. Su mais dolce utilizzare l'intervallo più breve.	7 giorni
Noce	<i>Cydia pomonella</i>	18 - 20 ml/hl	Intervenire in fase di ovideposizione, prima della schiusura della uova.	21 giorni
Patata	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (dorifora)	50- 60 ml/ha	Intervenire in fase di ovideposizione.	14 giorni
	<i>Phthorimaea operculella</i> (tignola della patata)	125 - 175 ml/ha	Intervenire durante l'ovideposizione, prima della schiusura delle prime uova.	
Castagno (in coltura allevata)	<i>Cydia pomonella</i> (carpocapsa), <i>Cydia fagiglandana</i> (cidia intermedia), <i>Curculio elephas</i> (balanino)	18 - 20 ml/hl	Intervenire durante l'ovideposizione, prima della schiusura delle prime uova.	21 giorni
Mandorlo	<i>Anarsia lineatella</i> (anarsia)	18 - 20 ml/hl	Intervenire durante l'ovideposizione, prima della schiusura delle prime uova.	21 giorni

Cyren® 44 EC

INSETTICIDA DOTATO DI ENERGIKA AZIONE PER CONTATTO,
PER INGESTIONE E PER INALAZIONE

Composizione

CLORPIRIFOS puro g 44,3 (=480 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 9153 del 07/03/1997

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 10L
(2x10)

Consigli d'impiego: Cyren® 44 EC si impiega alla comparsa dei parassiti sulle colture e alle dosi di seguito riportate, che valgono per trattamenti a volume normale. Nei trattamenti a volume ridotto, per poter distribuire su ogni ettaro la stessa quantità di principio attivo, le dosi d'impiego del formulato devono essere proporzionalmente aumentate.

Compatibilità: Il Cyren® 44 EC non è miscelabile con il polisolfuro di calcio e di bario.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Fitotossicità: Non effettuare trattamenti sugli agrumi nei mesi compresi tra gennaio e aprile. Su albicocco, si consiglia di eseguire dei saggi varietali prima del trattamento. Su colture floreali ed ornamentali effettuare dei saggi preliminari per accertare la selettività del prodotto sulle varietà e nelle diverse condizioni ambientali.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mandarino	Cocciniglie	110 ml/hl (1,65 l/ha)	Trattare la parte aerea alla presenza dei parassiti. Max 2 trattamenti per anno	30 giorni
	Aleurodidi (<i>Dialeurodes citri</i> , <i>Aleurotrixus floccosus</i>)			
	Formiche	220 ml/hl		
Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi	Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>), Tortricidi ricamatori, Sesidi, Cocciniglie, <i>Cacopsylla melanoneura</i> , <i>Cacopsylla picta</i> Rodilegno giallo e rosso, Afide lanigero	110 ml/hl (1,65 l/ha)	Max 1 trattamento per anno	Trattamenti fino alla fase di frutticino appena formato
Vite da vino, Vite da tavola	Tignole, Cicaline, <i>Metcalfa pruinosa</i> , Cocciniglie	110 ml/hl (vite vino 1,5 l/ha, vite tavola 1,35 l/ha)	2 tratt/anno vite vino, 1 tratt/anno vite tavola	30 gg vite vino, fino a pre-fioritura vite tavola
Pesco, Nettarina, Albicocco	<i>Cydia molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i> , Cocciniglie	110 ml/hl (1,65 l/ha)	Max 1 trattamento per anno	Fino a pre-fioritura
Barbabietola da zucchero	Nottue, Altiche, Atomaria, Cleono, Nottue del terreno (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	1 l/ha	Max 1 trattamento per anno	60 giorni
Mais e Mais dolce	Piralide, Sesamia, Diabrotica, Nottue del terreno (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	1-1,5 l/ha	Max 1 trattamento per anno	60 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro da industria, Peperone, Melanzana	Lepidotteri (<i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>), Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Nottue del terreno (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	0,75 l/ha	Massimo 1 trattamento per anno	10 giorni per melanzana, pomodoro e peperone solo fino pre-fioritura
Cavoli a testa (Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles, Cavolo verza, Cime di rapa, Cavolo rosso, Cavolo bianco, Cavolo nero) e a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo, Broccolo)	Lepidotteri (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris Rapae</i>), Nottue del terreno (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	1 l/ha	Massimo 1 trattamento per anno	21 giorni per i cavoli, per i cavoli a testa solo fino alla formazione del pomo
Colture floreali ed ornamentali (in pieno campo)	Tripidi, Tortricidi, Nottue, Cocciniglie, Oziorinchi, Aleurodidi, Nottue del terreno (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	100 ml/hl o 0,8 l/ha	Massimo 1 trattamento per anno	Non richiesto

Danadim® 400 ST

INSETTICIDA A BASE DI DIMETOATO



INSETTICIDI

Danadim® 400 ST

Composizione

DIMETOATO puro g 37,7 (=400 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N. 12627 del 29/05/2008

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Per ottenere i migliori risultati è necessario intervenire all'inizio delle infestazioni avendo cura di bagnare accuratamente tutta la vegetazione da proteggere. Su orticole impiegare al massimo 300 l di acqua/ha; su olivo impiegare 1200 l/ha; su frumento e barbabietola da zucchero 200 l/ha.

Compatibilità: Il Danadim® 400 ST non è compatibile con i formulati a reazione alcalina, prodotti a base di poltiglia bordolese e zolfo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Fitotossicità: Per ridurre al minimo i rischi di fitotossicità, sulle varietà di olivo Coratina, Simona, Canino, Vernina, Marsella, Frantoio, Bosana, Itrana distribuire la miscela con atomizzatori utilizzando volumi di acqua compresi tra 10 e 12 hl/ha. Non distribuire con le lance. Non trattare l'arancio amaro e i limoni della varietà Interdonato. Il prodotto può essere fitotossico per alcune varietà di pomodoro. Non impiegare il prodotto su alcune specie floreali ed ornamentali elencate in etichetta.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Tangerino)	Afidi (<i>Aphis spiraecola</i> , <i>Aphis gossypii</i>)	100-120 ml/hl dose massima 1,44 l/ha	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti. Max. 2 trattamenti/anno con un volume di acqua di 1200 l/ha	120 giorni
Olivo	Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>)	80-100 ml/hl Dose massima 1,2 l/ha Dose per impiego con esche proteiche: 625 ml/hl; distribuire 20 lt di soluzione/ha	Eeguire i trattamenti ad inizio ovodeposizione (alle prime punture sulle olive); ripetere a distanza di circa 14 giorni in funzione dell'epoca, stadio di sviluppo della drupa e del grado di infestazione. Max. 2 trattamenti/anno Nella distribuzione con esche irrorare una porzione ridotta della chioma	28 giorni
	Tignola dell'olivo* (<i>Prays Oleae</i>)	80-100 ml/hl 0,96 -1,2 l/ha	Intervenire nei confronti delle larve della generazione carpo-faga tra il picco di catture e il termine della curva di volo dell'insetto. Effettuare un trattamento all'anno con un volume di acqua di 1000/1200 l/ha	

* IN ATTESA DI REGISTRAZIONE

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Melanzana (pieno campo)	Afidi (<i>Myzus persicae ecc.</i>),	170/200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	21 giorni
Cipolla, Aglio, Scalogno (pieno campo)	Tripidi (<i>Thrips spp., Frankliniella occidentalis</i>)	170/200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	14 giorni
Carota	Mosca (<i>Psila rosae</i>)	170/200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.3 trattamenti/anno	35 giorni
Bietola rossa, Rapa, Barbabietola da zucchero	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	250-300 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max. 2 trattamenti/anno	28 giorni
Fruento, Segale e Triticale	Afidi (<i>Sitobion avenae ecc.</i>)	0,5 l/ha	Intervenire a inizio infestazione	Trattare entro fine fioritura; 1 trattamento anno
Colture Ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis fabae ecc.</i>)	50-60 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Intervenire a inizio infestazione Max. 2 trattamenti/anno	Non richiesto

Composizione

ZETA- CIPERMETRINA g 1,65 (=15 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 9747 del 16/09/1998

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Applicare Fury® ai primi attacchi dei parassiti in assenza di melata e con le foglie non accartocciate.

Eseguire i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.

Compatibilità: In caso di miscela con altri formulati, accertarne preventivamente la compatibilità fisica preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Fitotossicità: Non trattare sulle varietà di lattuga Gentile e Manita. Sono stati osservati, talora, in serra, importanti fenomeni di fitotossicità.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Arancio, Limone	Aleurodidi, Mosca mediterranea, Afidi	150-170 ml/hl	Intervenire alla comparsa dei parassiti, prima che questi penetrino nel vegetale o vengano protetti dagli accartocciamenti fogliari	14 giorni
Pesco	Afidi, Anarsia, Cidia molesta, Tripidi, Mosca della frutta	200-220 ml/hl		
Melo, Pero	Afidi, adulti di Minatori fogliari, larve di Ricamatrici, neanidi di Psilla	200-220 ml/hl		
Vite	Tignole, Cicaline, larve di Piralide	150-170 ml/hl		28
Cavolo cappuccio, Cavolfiore, Broccoli, Lattuga (escluse varietà 'Gentile e Manita), Indivia, Fagiolino	Afidi, Aleurodidi, Cavolaia, Dorifora, Nottue, Piralidi	150-170 ml/hl		7 giorni
Cetriolo, Melone, Melanzana, Peperone	Afidi, Aleurodidi, Cavolaia, Dorifora, Nottue, Piralidi	150-170 ml/hl		3 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cicoria, Radicchio, Patata, Pomodoro	Afidi, Aleurodidi, Cavolaia, Dorifora, Nottue, Piralidi	150-170 ml/h	Intervenire alla comparsa dei parassiti, prima che questi penetrino nel vegetale o vengano protetti dagli accortacciamenti fogliari	3 giorni
Mais	Piralide, Sesamia	2,5 lt/ha	Contro piralide al 50% pannocchie emesse	60 giorni
Barbabietola da zucchero	Altica, Cleono, Nottue fogliari, Nottue terricole	1,3-1,5 lt/ha	Nottue fogliari: 6-10 foglie; nottue terricole: 2-4 foglie	21 giorni
Frumento	Afidi del nanismo, Afidi della spiga	1 lt/ha	Afidi nanismo: autunno; afidi spiga: spigatura	35 giorni
Tabacco	Afidi, Altica, Nottue	150-170 ml/hl		Non richiesto
Floreali ed ornamentali	Afidi, Tripidi	150-170 ml/hl		Non richiesto

Fury Geo®

INSETTICIDA GRANULARE AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE
PER COLTURE ERBACEE, ORTICOLE E INDUSTRIALI

Composizione

ZETA- CIPERMETRINA 0,8 %

Formulazione

Granulare

Registrazione N° 15370 del 14/06/2012

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

SACCO DA 10 Kg

Consigli d'impiego: Applicare Fury Geo® unicamente localizzato nel solco di semina o di trapianto.

Compatibilità: Data la sua formulazione granulare, il prodotto si applica da solo.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Mais e Mais dolce	Larve di Elateridi	12 kg/ha	Distribuire nel solco di semina o trapianto ad una profondità di almeno 5 cm. 1 sola applicazione nell'arco dell'anno durante le fasi di semina o trapianto	Non richiesto
	Larve di Diabrotica	15 kg/ha		
Pomodoro, Melanzana, Peperone, Lattuga, Indivia, Fagiolino, Pisello, Fagiolo, Cavolfiore, Cavoli broccoli, Cavolo cappuccio, Floreali ed ornamentali, Vivai di piante arboree, Barbabietola da zucchero, Tabacco, Frumento	Larve di Elateridi	12-15 kg/ha		
Colture porta-seme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): Barbabietola da zucchero, Cavoli ad infiorescenza, Cavoli a testa, Cucurbitacee, Pisello, Lattughe e Simili, Porro, Frumento, Mais, Colza, Carota, Rafano, Ravanella	Larve di Elateridi	12-15 kg/ha		

Perfil® 10 WP

ACARICIDA IN POLVERE BAGNABILE

Composizione

EXITIAZOX puro g 10

Formulazione

Polvere bagnabile

Registrazione N° 14024 del 17/10/2007

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

ASTUCCIO DA 0,5 Kg
(10x0,5)

Consigli d'impiego: Per ottenere un risultato ottimale bagnare abbondantemente la vegetazione trattata. Effettuare massimo 1 intervento all'anno.

Compatibilità: Perfil® 10 WP non è compatibile con i preparati a reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,5 kg/ha	Nel caso si intervenga su infestazioni con un numero già elevato di acari per foglia, è consigliabile miscelare con acaricidi adulticidi per avere una rapida azione abbattente iniziale.	21 giorni
Melo, Pero, Nashi, Cotogno, Nespolo	Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,5 kg/ha		28 giorni
Agrumi (Pompelmo, Tangelo, Pomelo, Ugli, Arancio, Bergamotto, Arancio amaro, Chinotto, Limone, Limetta, Mandarino, Clementina, Tangerino, Mineola)	Ragno rosso (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus citri</i>)	0,150-0,375 kg/ha		14 giorni

Promex®

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI COCCINIGLIE E MOSCA BIANCA

Composizione

PIRIPROXIFEN g 10,86 (=100 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 15949 del 11/12/2013

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Promex® agisce come regolatore di crescita sugli stadi giovanili degli insetti con una prolungata persistenza di azione. Agisce sia sulle uova con inibizione dell'embriogenesi che sulle forme giovanili dove provoca un'alterazione dell'equilibrio ormonale con conseguente blocco dello sviluppo dell'insetto.

Il prodotto non è sistemico, quindi necessita di una accurata bagnatura della vegetazione. Non richiede l'aggiunta di olio minerale. Su fruttiferi, ornamentali e floreali eseguire max 1 trattamento/anno.

Compatibilità: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Cocciniglie (<i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Saissetia oleae</i> , <i>Parlatoria spp.</i> , <i>Aspidiotus neri</i>)	50-75 ml/hl (1-1,5 l/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme larvali, preferibilmente della prima generazione. Impiegare un volume di acqua di 2000 l/ha.	30 giorni
Melo, Pero	Cocciniglia di S.Josè (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	37,5-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	In prefioritura alla comparsa delle prime neanidi	Entro la fioritura
Drupacee (Pesco, Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Cocciniglia di S.Josè (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Cocciniglia bianca (<i>Pseudalacaspis pentagona</i>)	37,5-50 ml/hl (0,3-0,5 l/ha)	A bottone rosa, alla comparsa delle neanidi Allo stadio di femmina fecondata	Pesco, nettarine, susino 21 giorni Ciliegio, albicocco Entro la fioritura
Olivo	Cocciniglie (<i>Saissetia oleae</i>)	25-30 ml/hl (0,175-0,375 l/ha)	Una applicazione prima della fioritura	Entro la fioritura

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	Cocciniglie (<i>Planococcus ficus</i> , <i>Parthenolecanium corni</i> , <i>Neopulvinaria innumerabilis</i> , <i>Pulvinaria vitis</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 l/ha)	Una applicazione prima della fioritura	Entro la fioritura
Pomodoro, melanzana (in serra)	Mosca bianca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,95 l/ha)	Intervenire alla prima comparsa degli adulti. Ripetere eventualmente a distanza di 10 giorni	3 giorni
Ornamentali e floreali (in serra)	Mosca bianca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Eucalymnatus tassellatus</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 l/ha)	Alla comparsa dei primi adulti Alla comparsa delle prime forme larvali	Non richiesto
Ornamentali e floreali (pieno campo)	Mosca bianca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Cocciniglie (<i>Eucalymnatus tassellatus</i> , <i>Planococcus spp.</i> , <i>Pseudococcus spp.</i> , <i>Saissetia spp.</i> , <i>Pseudalacaspis pentagona</i> , <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Diaspis spp.</i> , <i>Ceroplastes spp.</i> , <i>Parthenolecanium spp.</i>)	50-75 ml/hl (0,25-0,75 l/ha)	Alla comparsa dei primi adulti Alla comparsa delle prime forme larvali	Non richiesto

Rogor® L40 ST

INSETTICIDA A BASE DI DIMETOATO



Composizione

DIMETOATO puro g 37,7 (=400 g/l)

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Registrazione N° 4326 del 20/05/1981

Classificazione CLP

PERICOLO



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

TANICA DA 5L
(4x5)

Consigli d'impiego: Per ottenere i migliori risultati è necessario intervenire all'inizio delle infestazioni avendo cura di bagnare accuratamente tutta la vegetazione da proteggere. Su orticole impiegare al massimo 300 l di acqua/ha; su olivo impiegare 1200 l/ha; su frumento e barbabietola da zucchero 200 l/ha.

Compatibilità: Rogor® L40 ST non è compatibile con i formulati a reazione alcalina, prodotti a base di poltiglia bordolese e zolfo.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Fitotossicità: Per ridurre al minimo i rischi di fitotossicità, sulle varietà di olivo Coratina, Simona, Canino, Vernina, Marsella, Frantoio, Bosana, Itrana distribuire la miscela con atomizzatori utilizzando volumi di acqua compresi tra 10 e 12 hl/ha. Non distribuire con le lance. Non trattare l'Arancio amaro e i Limoni della varietà Interdonato. Il prodotto può essere fitotossico per alcune varietà di pomodoro. Non impiegare il prodotto su alcune specie floreali ed ornamentali elencate in etichetta.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Tangerino)	Afidi (<i>Aphis citricola</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Taxoptera aurantii</i>)	100-120 ml/hl dose massima 1,44 l/ha	Intervenire alla prima comparsa dei parassiti Max. 2 trattamenti/anno con un volume di acqua di 1200 lt/ha	120 giorni
Olivo	Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>)	80-100 ml/hl Dose massima 1,2 l/ha Dose per impiego con esche proteiche: 625 ml/hl; distribuire 20 lt di soluzione/ha	Eeguire i trattamenti ad inizio ovodeposizione (alle prime punture sulle olive); ripetere a distanza di circa 14 giorni in funzione dell'epoca, stadio di sviluppo della drupa e del grado di infestazione. Max. 2 trattamenti/anno Nella distribuzione con esche irrorare una porzione ridotta della chioma	28 giorni
	Tignola dell'olivo* (<i>Prays Oleae</i>)	80-100 ml/hl 0,96 -1,2 l/ha	Intervenire nei confronti delle larve della generazione carpofaga tra il picco di catture e il termine della curva di volo dell'insetto. Effettuare un trattamento all'anno con un volume di acqua di 1000/1200 l/ha	

* IN ATTESA DI REGISTRAZIONE

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Melanzana (pieno campo)	Afidi (<i>Myzus persicae</i> ecc.)	170/200 ml/ha Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	21 giorni
Cipolla, Aglio, Scalogno (pieno campo)	Tripidi (<i>Thrips spp., Frankliniella occidentalis</i>)	170/200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.2 trattamenti/anno	14 giorni
Carota	Mosca (<i>Psila rosae</i>)	170/200 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max.3 trattamenti/anno	35 giorni
Barbabietola da zucchero, Bietola rossa, Rapa	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	250-300 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Max. 2 trattamenti/anno	28 giorni
Fruento, Segale e Triticale	Afidi (<i>Sitobion avenae</i> ecc.)	0,5 l/ha	Intervenire a inizio infestazione	Trattare entro fine fioritura; 1 trattamento/anno
Colture Ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis fabae</i> ecc.)	50-60 ml/hl Dose massima 0,6 l/ha	Intervenire a inizio infestazione Max. 2 trattamenti/anno	Non richiesto

Rufast® E-Flo

INSETTICIDA SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI TRIPIDI E CICALINE

Composizione

ACRINATRINA pura g 7,01 (=75 g/l)

Formulazione

Emulsione olio/acqua

Registrazione N° 9668 del 24/06/1998

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

BOTTIGLIA DA 250mL
(24x0.250)

Consigli d'impiego: Per ottenere i migliori risultati è necessario effettuare una bagnatura accurata ed uniforme di tutta la vegetazione. Effettuare massimo 3 trattamenti all'anno su cetriolo, cetriolino e zucchini e 2 trattamenti su tutte le altre colture in etichetta.

Compatibilità: Rufast® E-Flo generalmente si applica da solo; è comunque miscibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari a reazione neutra. Si consiglia di fare sempre una prova preliminare su poche piante prima di effettuare applicazioni estese.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	Cicaline (<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca spp.</i> , <i>Zygina rhamni</i>)	20-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili	28 giorni
Vite da tavola	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	30-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio fioritura	28 giorni
	Cicaline (<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca spp.</i> , <i>Zygina rhamni</i>)	20-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili	
Melo, Pero	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>)	30-45 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili	14 giorni
Pesco, Nettarine,	Tripidi fiorali (<i>Thrips major</i> , <i>Taeniothrips meridionalis</i>), Ragnetto rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)	30-45 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili	Fino a caduta petali
Albicocco, Susino, Ciliegio	Tripidi fiorali (<i>Thrips major</i> , <i>Taeniothrips meridionalis</i>), Ragnetto rosso (<i>Panonychus ulmi</i>)	30-45 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime forme mobili	7 giorni ciliegio e susino, fino a caduta petali per albicocco
Fragola, Pomodoro, Melanzana, Peperone (serra e pieno campo), Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in serra), Zucca (pieno campo)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Heliothrips hemorroidalis</i>)	40-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	3 giorni 7 giorni su peperone

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Lattughe ed insalate, comprese le brassicacee (Dolcetta, Lattuga cappuccina, Lattughino, Lattuga iceberg, Lattuga romana, Scarola, Cicoria selvatica, Cicoria a foglia rossa, Rucola, Radicchio, Indivia riccia, Cicoria pan di zucchero, Barbarea, foglie e germogli di Brassica spp. Dente di leone, Valerianella) (pieno campo)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	40-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	14 giorni
Fagiolino (pieno campo e serra)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	40-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	3 giorni
Aglio, Cipolla, Scalogno (pieno campo e serra)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)	30-80 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	3 giorni
Cotone	Tripidi	40-80 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	non richiesto
Colture orticole da seme (pieno campo e serra)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Heliethrips hemorroidalis</i>)	40-80 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	non richiesto
Colture ornamentali erbacee e legnose (pieno campo e serra)	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>), Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i>)	30-60 ml/hl (max 0,3 lt/ha)	Intervenire ad inizio infestazione	non richiesto

Rufast® Advance

INSETTICIDA-ACARICIDA AD AMPIO SPETTRO DI AZIONE,
CON AZIONE TRANSLAMINARE

Composizione

ABAMECTINA g 0,53 (=5 g/l)
ACRINATRINA g 0,95 (=9 g/l)

Formulazione

Emulsione olio/acqua

Registrazione N° 16615 del 17/02/2017

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Applicare Rufast® Advance generalmente alla prima comparsa dei parassiti. Agisce prevalentemente per contatto, pertanto è necessario assicurare un'uniforme copertura della vegetazione da proteggere. Per tutte le colture in etichetta effettuare 1 sola applicazione per anno o per ciclo colturale.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>), Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Ragnetto giallo (<i>Eotetranychus carpini</i>), Eriofidi (<i>Calepitrimerus vitis</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	21 giorni
Melo, Pero	Psilla del pero (<i>Cacopsylla pyri</i>), Psille del melo (<i>Cacopsylla picta</i> , <i>Cacopsylla melanoneura</i>), Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Eriofidi (<i>Epitrimerus pyri</i> , <i>Aculus schlechtendali</i>), Carpocapsa (<i>Cydia pomonella</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	14 giorni
Pesco, Nettare	Tripidi (<i>Taeniothrips meridionalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips angusticeps</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>), Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>), Cidie (<i>Cydia molesta</i> , <i>Cydia funebrana</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno in pre-fioritura o a caduta petali	Fino a caduta petali
Susino	Tripidi (<i>Taeniothrips meridionalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips angusticeps</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>), Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>), Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>), Cidie (<i>Cydia molesta</i> , <i>Cydia funebrana</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	14 giorni
Agrumi (impianti non in produzione)	Ragnetti rossi (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Panonychus ulmi</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	non richiesto

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Zucchini, Pomodoro, Melanzana (pieno campo)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>), Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Minatrici foliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	3 giorni
Peperone (pieno campo)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Eriofide (<i>Aculus lycopersici</i>), Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Minatrici foliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	7 giorni
Fragola (pieno campo e serre parzialmente coperta)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	3 giorni
Lattuga	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Minatrici foliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	14 giorni
Colture ornamentali e floricole in terra ed in vaso, Vivai di arbustive ed arboree (in serra e serre parzialmente coperte)	Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>), Tripide (<i>Frankliniella occidentalis</i>), Minatrici foliari (<i>Liriomyza spp.</i>)	175-250 ml/hl (max 2,5 l/ha)	1 trattamento per anno	non richiesto

Smart® 440 EW

INSETTICIDA A BASE DI MALATION PER IL CONTROLLO DELLA MOSCA DEGLI AGRUMI



Composizione

MALATION puro g 40 (=440 g/l)

Formulazione

Emulsione olio-acqua

Registrazione N. 16053 del 24/11/2015

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(12x1)

Consigli d'impiego: Smart® 440 EW è impiegabile in modo flessibile dalla fase di ingrossamento del frutto sino alla pre raccolta, grazie ad un tempo di carenza di soli 7 giorni.

Si consiglia la correzione del pH dell'acqua a 5,5-6.

Compatibilità: Il prodotto non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Agrumi	Mosca mediterranea (<i>Ceratitis capitata</i>)	Applicazione fogliare: 160-220 ml/hl (1,1 l/ha). Applicazione con esca proteica attrattiva: irrorazione localizzata alle sole parti della pianta (1-2 m2) con presenza di frutti. Preparare una miscela contenente le proteine idrolizzate e lo 0,7 % di SMART® 440 EW. Applicare almeno 100 ml di soluzione per pianta	Intervenire dalla fase di ingrossamento del frutto sino alla pre raccolta per ridurre la popolazione di mosca N. massimo di trattamenti: 3	7 giorni

Steward®

INSETTICIDA A BASE DI INDOXACARB

Composizione

INDOXACARB 30%

Formulazione

Granuli idrodispersibili (DF)

Registrazione N° 10752 del 19/03/2001

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BARATTOLO CON DOSATORE DA 250g
(10x250)

BARATTOLO CON DOSATORE DA 500g
(10x500)

Consigli d'impiego: Sono da preferire gli interventi precoci in fase ovodeposizione-nascita delle prime larve. Nelle pomacee, Steward® è attivo su tutte le generazioni di tortricidi. Su generazione svernante trattare a caduta petali. Su generazioni estive si applica a 6-8 gg dal picco del volo. Per il controllo di *Cydia molesta* e *Cydia pomonella*, Steward® va applicato alla schiusura delle prime uova. Per il controllo di *Cydia molesta* e *Anarsia lineatella*, per pesco e nettarine, intervenire in prossimità della schiusura delle uova. In situazioni di forte pressione e con varietà medio-tardive, inserire Steward® in uno specifico programma. In viticoltura Steward® è attivo su tutte le generazioni di Tignola, applicando il prodotto in fase ovodeposizione-uovo testa nera. Sulle nottue delle colture orticole applicare Steward® nella fase di schiusura uova o alla comparsa delle primissime rosure. Per il controllo di *Tuta absoluta* è consigliabile aggiungere alla miscela un bagnante a base di olio di colza. Per fruttiferi e vite consultare l'etichetta per il dosaggio minimo da utilizzare per ettaro.

Compatibilità: Steward® non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare la comparsa di fenomeni di resistenza e' consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	Tortricidi ricamatori, <i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>	16,5 g/hl	Max 4 tratt. anno.	7 giorni
Pesco e Nettarine	<i>Cydia molesta</i> , <i>Anarsia lineatella</i> , <i>Adoxophyes pulchellana</i>	16,5 g/hl	Max 4 tratt. anno.	7 giorni
Albicocco	<i>Cydia molesta</i> , <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Anarsia lineatella</i>	16,5 g/hl	Max 2 tratt. anno.	7 giorni
Nocciolo	<i>Curculio nucum</i> , <i>Nezara viridula</i> e <i>Palomena prasina</i>	16,5 g/hl	Max 1 tratt. anno. Il prodotto non è attivo su <i>Gonocerus acuteangulatus</i> .	35 giorni
Ciliegio	<i>Argyrotaenia pulchellana</i> , <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Archips spp.</i> e <i>lepidotteri geometridi</i>	16,5 g/hl	Max 2 tratt. anno.	14 giorni

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino, Vite da tavola	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>), Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Metcalpha pruinosa</i>), <i>Argyrotaenia pulchellana</i> , Nottue	15 g/hl	Max 3 trattamenti anno.	10 giorni
Pomodoro, Peperone, Melanzana	<i>Plusia gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Tuta absoluta</i> , <i>Ostrinia nubilalis</i>	125 g/ha (85 g/ha contro <i>Plusia g.</i>)	Max 4 trattamenti anno.	3 giorni
Cavoli (Cavolo Cappuccio, Cavolfiore, Cavolo Cinese, Broccoli)	<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> , <i>Plutella xylostella</i>	85 g/ha	Max 3 trattamenti anno.	3 giorni
Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria, Radicchio	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mythimna unipuncta</i> ,	125 g/ha	Max 3 trattamenti anno.	3 giorni
Spinacio	<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Plusia gamma</i>	125 g/ha	Max 3 trattamenti anno.	10 giorni
Cetriolo, Cetriolino, Zucchini, Melone, Cocomero, Zucca	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mythimna unipuncta</i> , <i>Plusia gamma</i>	125 g/ha	Max 3 trattamenti anno.	3 giorni
Carciofo	<i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Vanessa cardui</i>	125 g/ha	Max 2 trattamenti anno.	10 giorni
Mais	<i>O. nubilalis</i> , <i>Diabrotica virgifera</i> , <i>Lepidotteri nottuidi</i> (<i>Ostrinia nubilalis</i> e <i>M. unipuncta</i>)	125 g/ha	Max 2 trattamenti anno.	14 giorni
Mais dolce			Max 2 trattamenti anno.	7 giorni
Barbabietola da zucchero	<i>Spodoptera exigua</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Mamestra brassicae</i>	125 g/ha	Max 3 trattamenti anno.	14 giorni
Soia	<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Pyrrhia umbra</i> , <i>Vanessa cardui</i> e <i>lepidotteri geometridi</i>	125 g/ha	Max 1 trattamenti anno.	21 giorni

Warrant® 200 SL

INSETTICIDA-AFICIDA SISTEMICO

Composizione

IMIDACLOPRID puro g 17,4 (=200 g/l)

Formulazione

Concentrato Solubile

Registrazione N. 13370 del 16/06/09

Classificazione CLP

ATTENZIONE



Confezioni

BOTTIGLIA DA 1L
(10x1)

Consigli d'impiego: Effettuare al massimo un trattamento l'anno. Le dosi riportate si intendono per irroratrici a volume normale. 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.

Compatibilità: Warrant® 200 SL è miscibile con gli insetticidi della gamma FMC (es. Cyren® 44EC, Danadim® 400 ST) e con oli minerali in genere.

Prevenzione e gestione della resistenza: Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di fenomeni di resistenza è consigliabile alternare prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

Campi d'applicazione, dosi e modalità d'impiego

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomacee (Melo, Pero)	Afidi (<i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Dysaphis pyri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis pomi</i> , <i>Eriosoma lanigerum</i>) Cicaline (<i>Empoasca flavescens</i>) Microlepidotteri (<i>Leucoptera scitella</i> , <i>Lithocolletis blancardella</i> , <i>Lyonetia clerkella</i>) Psilla del melo (<i>Psilla mali</i>) Tentredine (pero) (<i>Hoplocampa spp</i>)	50 ml/hl	Impiegare solo a partire dalla fase di post fioritura Trattamento contro microlepidotteri al momento del massimo sfarfallamento	Melo: 28 giorni Pero: 50 giorni
Drupacee (Pesco, Nettare, Susino, Ciliegio, Albicocco, Mandorlo)	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus cerasi</i> , <i>Brachycaudus schwaartzii</i> , <i>Hyalopterus spp.</i>) Cimicetta del mandorlo (<i>Monosteira unicastata</i>) Microlepidotteri (<i>Phyllonorycter spp.</i>) Tentredine (susino) (<i>Hoplocampa spp.</i>) Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>) Cicaline (<i>Empoasca decedens ecc.</i>)	50 ml/hl	Impiegare solo a partire dalla fase di post fioritura	Albicocco: 35 giorni Mandorlo: 14 giorni Altre Drupacee: 21 giorni
Agrumi (Arancio, Clementino, Mandarino, Limone)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis citricola</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Toxoptera aurantii</i>) Aleurodidi (<i>Aleurotrixus floccosus</i> , <i>Dialeurodes citri</i>) Minatrice serpentina (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	50 ml/hl 75 ml/hl	Impiegare solo a partire dalla fase di post fioritura Irrorazioni fogliari alla comparsa dei fitofagi	14 giorni

COLTURA	SPECIE PARASSITA	Dosi	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, Melanzana, Peperone (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>)	50 ml/hl	Sulle Solanacee è possibile anche il trattamento in fertirrigazione utilizzando 0,75-1 l/ha di prodotto Sulle colture in pieno campo intervenire solo dal termine della fioritura	7 giorni
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	75 ml/hl		
Fragola (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Chaetosiphon fragoefolii</i>) Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,75 l/ha	Impiego in fertirrigazione Sulle colture in pieno campo intervenire solo dal termine della fioritura	30 giorni
Cocomero, Melone, Zucchini, Cetriolo (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>)	50 ml/hl	Sulle Cucurbitacee è possibile anche il trattamento in fertirrigazione utilizzando 0,75-1 l/ha di prodotto	Cetriolo e Zucchini in serra: 3 giorni Cocomero, Melone, Zucchini e Cetriolo (in campo): 7 giorni
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75 ml/hl	Irrorazioni fogliari alla comparsa dei fitofagi	
Lattughe e simili (Crescione, Dolcetta, Scarola, Indivia, Rucola, Foglie e steli di brassica, Cicoria, Radicchio, Dente di leone, Valerianella)	Afidi (<i>Nasonovia ribis-nigri</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	50 ml/hl		3 giorni
Fagiolo, Fagiolino (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Aphis acanthi</i> , <i>Aphis craccifora</i> , <i>Aphis fabae</i>)	50 ml/hl		3 giorni
Cavolfiore, Broccolo	Afidi (<i>Brevicorine brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	50 ml/hl	Sulle colture in pieno campo intervenire solo dal termine della fioritura	14 giorni
Carciofo	Afidi (<i>Anuraphis helichrysi</i> , <i>Brachycaudus cardui</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	50 ml/hl		3 giorni
Erba medica	Afidi (<i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon onobrychis=pisum</i>)	50 ml/hl		
Patata	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>)	50 ml/hl		
	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	75 ml/hl		
Tabacco	Afidi (<i>Myzus nicotianae</i> , <i>Myzus persicae</i>) <i>Altica</i> (<i>Epithrix hirtipennis</i>)	50 ml/hl	Applicabile anche per irrigazione distribuendo 0,75-1 l/ha	
Floreali ed ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi (<i>Metcalfa pruinosa</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphoniella chrysanthemi</i> , <i>Macrosiphum rosae</i>)	50ml/hl	Sulle colture in pieno campo che fioriscono nell'anno del trattamento intervenire solo dal termine della fioritura	Non richiesto
	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	75 ml/hl		
Vite (in vivaio)	Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i>) Metcalfa (<i>Metcalfa pruinosa</i>) Fillossera (<i>Viteus vitifoliae</i>)	50 ml/hl	Impiegare solo a partire dalla fase di post fioritura	14 giorni