

PYGANIC® 1.4

Insetticida a base di piretrine naturali



COMPOSIZIONE:

Piretrine pure.....1,40 g/100 g
(=12,9 g/l) (purezza 480 g/kg)
Coformulanti q.b. a.....g 100

Formulazione:

concentrato emulsionabile

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

vedi tabella

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12566 del 12.3.2005

Confezioni:

1 litro x 12
5 litri x 4

Pyganic 1.4 è un insetticida a base di piretrine naturali che deriva dalla ricerca dell'azienda americana M.G.K., la quale ha sviluppato l'insetticida non solo tenendo conto del processo estrattivo del principio attivo dal fiore del piretro (*Chrysanthemum cinerariifolium*) impiegando per questo solo reagenti ecologici, riutilizzabili o riciclabili, ma prendendo in considerazione anche i coformulanti, secondo le regole dell'O.M.R.I. (Organic Material Review Institute) che certifica se un prodotto è ammissibile in agricoltura biologica in U.S.A. Pyganic 1.4 è un insetticida di contatto che esplica la sua azione grazie ad una serie di sostanze, esteri dell'acido crisantemico (una miscela di piretrine, jasmoline e cinerine), che penetrano attraverso il tegumento dell'insetto determinandone in breve tempo la paralisi con l'interruzione dell'impulso nervoso. L'insetticida è caratterizzato da una bassa

tossicità verso gli animali a sangue caldo e da una breve persistenza. Pyganic 1.4 è dunque un insetticida a base di piretrine "totalmente" naturale che mantiene i vantaggi degli insetticidi di questo tipo, ovvero: rapido effetto abbattente contro una vasta gamma di fitofagi, persistenza di azione limitata, in modo da ridurre al massimo i danni per gli ausiliari e nessun problema di residui indesiderati sulla coltura.

AVVERTENZE: è buona regola acidificare la soluzione in modo da ridurre il pH al di sotto di 7 (così da non interferire con l'azione delle piretrine). Trattare verso sera in quanto il prodotto è fotolabile. Pyganic 1.4 è compatibile con fertilizzanti fogliari e altri insetticidi mentre non è miscelabile con la poltiglia bordolese, polisolfuri ed altri prodotti alcalini.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	TARGET	DOSE	TEMPO DI CARENZA (GIORNI)
Susino, albicocco, pesco e nettarina	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Hyalopterus amygdali</i> , <i>Hyalopterus pruni</i>)	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	7
	Ciliegio	Afidi (<i>Myzus cerasi</i>)	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha
Pomacee (melo, pero, cotogno e nespolo)	Afidi (<i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>)	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	7
	Psille, Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>)	250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	
Agrumi (pompelmo, limone, arancio, limetta, mandarino, clementino, tangerino, mineola e altri ibridi)	Afidi (<i>Aphis citricola</i>)	150 ml/hl Max. 2,25 L/ha	7
Vite	Cicaline (<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>) e Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	300 ml/hl Max. 3 L/ha	7
Pomodoro, melanzana, zucca, zucchini, melone, cocomero, cetriolo.	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>) in campo e serra, Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) in serra	250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	3
Peperone	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>) in campo e serra. Mosca bianca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>) in serra	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	3
Fagiolo, fagiolino, pisello	Afidi (<i>Aphis fabae</i> ; <i>Acyrtosiphon pisum</i>) in campo e serra	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	4
Cavoli ad inflorescenza (cavoli broccoli, cavolfiore in campo)	Afidi (<i>Brevicoryne brassicae</i>) e Mosca Bianca (<i>Aleyrodes proletella</i>)	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	3
Fragola	Afidi (<i>Chaetosiphon fragaefolii</i> , <i>Aphis gossypii</i>) in campo e serra	150-250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	4
Floreali e ornamentali (crisantemo in campo)	Afidi (<i>Aphis fabae</i>)	250 ml/hl Max. 2,5 L/ha	-

Pyganic 1.4 è certificato OMRI (Organic Material Review Institute) - USA



Afidi su pesco