

ASSET FIVE**Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale****MoA: IRAC 3A****ASSET FIVE – Composizione**

100 g di prodotto contengono:

Piretrine pure g 5 (= 46,5 g/L)

Coformulanti q.b. a g 100

**ATTENZIONE****Indicazioni di Pericolo:**

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

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. P401 Conservare al riparo dal gelo. P411 Conservare a temperature non superiori a 35°C. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Autorizzazione del Ministero della Salute N° 16776 del 20/12/2017**Titolare registrazione:****COPYR S.p.A.** – Via G. Stephenson, 73 – 20157 Milano Tel. 02/3903681**Officina di produzione:****MI** Althaller Italia S.r.l. - S. Colombano al Lambro (MI)**PD** VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l. – Borgoricco (PD)**BG1** IRCA Service S.p.A.-Fornovo S. Giovanni (BG)**BG2** Diachem S.p.A.-Unità prod. Sifa- Caravaggio (BG)**TE** Ferbi S.r.l.-Mosciano Sant'angelo (TE)**CE** REA S.r.l.-Marcianise (CE)

Distribuito da:

Serbios S.r.l. – Via E. Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO) – Tel. 0425/590622

Contenuto netto: mL 500 – 750; Litri 1 – 5 – 10

Partita n. del: *vedi confezione***PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Non rientrare nell'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]. In caso di applicazione manuale: indossare tuta da lavoro durante la miscelazione, carico e applicazione su colture orticole in pieno campo.

Per proteggere gli organismi acquatici, fare riferimento alle misure di mitigazione riportate nella tabella sottostante:

Coltura	Fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali (m)	Utilizzo di ugelli che riducano la deriva del (%)	O IN ALTERNATIVA	Fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali (m)	Utilizzo di misure di mitigazione quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva complessivamente del (%)
Pomodoro, melanzana, peperone, fragola, ornamentali, colza ¹ , pisello ¹ , carota ¹	5	--		0	73.0
Piccoli frutti	10	--		0	86.0
Vite, kiwi – applicazioni precoci	10	--		0	86.0
Vite, kiwi – applicazioni tardive	15	--		0	90.4
Agrumi, olivo	20	--		0	90.8
Pomacee, drupacee, nocciolo, mandorlo ¹ , forestali, verde urbano – applicazioni precoci	20	75		0	96.8
Pomacee, drupacee, nocciolo, mandorlo ¹ , forestali, verde urbano – applicazioni tardive	25	--		0	92.7

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, fare riferimento alle misure di mitigazione riportate nella tabella sottostante:

Coltura	Fascia di sicurezza non trattata da terre non coltivate (m)	Utilizzo di misure di mitigazione (%)	O IN ALTERNATIVA	Fascia di sicurezza non trattata da terre non coltivate (m)	Utilizzo di misure di mitigazione* quali ugelli anti-deriva, siepe, trattamento verso l'interno dell'ultima fila che riducano la deriva complessivamente del (%)
Pomacee, drupacee, agrumi, nocciolo, kiwi, olivo, forestali, verde urbano	5	--		0	46.5

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in presenza di api. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione in serra. Per evitare danni alle api si raccomanda di effettuare i trattamenti nelle prime ore del giorno o la sera tardi quando gli insetti non sono in attività e la loro presenza è minima. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima dell'applicazione.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione. **Avvertenza:** consultare un centro antiveneni.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Prima dell'utilizzo controllare il pH dell'acqua e, nel caso sia superiore a 7, provvedere ad acidificarla. La soluzione pronta all'uso deve avere un pH pari a circa 5 – 6 in quanto tale livello di acidità migliora l'efficacia del prodotto e ne aumenta la persistenza d'azione. È pertanto consigliabile procedere eventualmente all'acidificazione della soluzione fino al raggiungimento del valore sopra indicato, accertandosi di non scendere sotto il valore di pH 5.

CARATTERISTICHE

ASSET FIVE è un insetticida di contatto a base di solo piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale e può essere impiegato su diverse colture orticole, frutticole ed ornamentali.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ASSET FIVE va impiegato diluito in acqua. I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Sono previsti un massimo di trattamenti per ciclo produttivo pari a 3 per tutte le colture e a 2 per ornamentali e floreali, rispettando un intervallo minimo di 7 gg tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario. Per le colture a taglio (quali lattuga e altre insalate) il numero massimo di trattamenti è riferito al taglio. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per ottenere una buona copertura della vegetazione. Curare in modo particolare la pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (Mosca bianca) e Tripidi.

Coltura	Parassita	Dose massima di impiego (L/ha)	Dose massima di impiego (mL/hL) Volume di acqua (L/ha)	Num di trattamenti /Intervallo (giorni)	PHI (giorni)
Agumi (arancio, limone, mandarino)	Afidi, Mosca Bianca, Mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Pomacee (melo, pero)	Afidi (<i>Aphis pomi</i>), Psilla (<i>Cacopsylla pyri</i> , <i>Cacopsylla melanoneura</i> , <i>C. pyricola</i> , <i>C. pyrisuga</i> , <i>C. mali</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), Mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>) Cimice (<i>Nezara viridula</i>) <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi (<i>Myzus persicae</i>), <i>Drosophila suzukii</i> , Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), Mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>), <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Nocciolo	Gonocero del nocciolo (<i>Gonocerus acuteangulatus</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Kiwi	Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	2
Olivo	Mosca dell'olivo (<i>Dacus oleae</i>)	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola (<i>Clysia ambiguella</i>) e Tignoletta (<i>Lobesia botrana</i>), Cicaline, <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, <i>Drosophila suzukii</i>	0.64 L/ha	64 mL/hL Fino a 1000 L/ha	3 7 gg	2
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes, pieno campo)	<i>Drosophila suzukii</i> , Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), <i>Popillia japonica</i>	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	2
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili** (pieno campo e serra)	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	1

Coltura	Parassita	Dose massima di impiego (L/ha)	Dose massima di impiego (mL/hL) Volume di acqua (L/ha)	Num di trattamenti /Intervallo (giorni)	PHI (giorni)
Cucurbitacee (melone, cetriolo, zucchini in pieno campo)	Afidi, Cavalletta crociata (<i>Doclostaurus maroccanus</i>)	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	1
Patata	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), Cavalletta crociata (<i>Doclostaurus maroccanus</i>)	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca, Tripidi, Cavalletta crociata (<i>Doclostaurus maroccanus</i>)	0.77 L/ha	64 mL/hL Fino a 1200 L/ha	3 7 gg	1
Pomodoro, melanzana	Afidi, Mosca orientale della frutta (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	0.77 L/ha	64 mL/hL Fino a 1200 L/ha	3 7 gg	1
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi, Cavalletta crociata (<i>Doclostaurus maroccanus</i>)	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Erba medica	Afidi, Cavalletta italiana (<i>Calliptamus italicus</i>), Cavalletta crociata (<i>Doclostaurus maroccanus</i>)	0.38 L/ha	64 mL/hL Fino a 600 L/ha	3 7 gg	1
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>), <i>Popillia japonica</i>	0.64 L/ha	64 mL/hL Fino a 1000 L/ha	2 7 gg	n.r.
Forestali	Tingidi	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Verde urbano (ornamentale, ricreativo, sportivo)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca, Tingidi, Cimici, <i>Popillia japonica</i>	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	n.r.
Mandorlo ¹	Afidi e cimicetta	0.96 L/ha	64 mL/hL Fino a 1500 L/ha	3 7 gg	1
Pisello ¹	Afidi	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Colza ¹	Altica della colza e meligete della colza	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Carota ¹	Mosca delle carote	0.51 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	3 7 gg	7
Cavolo cappuccio ² , cavolo rapa ²	Afidi	0.48 L/ha	64 mL/hL Fino a 800 L/ha	2 7 gg	1

¹ Impiego autorizzato dal 23.05.2023 al 20.09.2023

² Impiego autorizzato dal 4.07.2023 al 31.10.2023

*In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di *Scaphoideus titanus*.

**Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga), Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

FITOTOSSICITÀ

Alle dosi riportate nella presente etichetta non sono stati segnalati fenomeni di fitotossicità.

STRATEGIE DI IPM (Integrated Pest Management)

Considerando il meccanismo d'azione non selettivo delle piretrine, per la protezione degli organismi utili e per evitare l'insorgenza di resistenze, applicare le buone norme dell'IPM.

ATTENZIONE: DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA. CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO DEL PREPARATO. IL RISPETTO DI TUTTE LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE ETICHETTA È CONDIZIONE ESSENZIALE PER ASSICURARE L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO E PER EVITARE DANNI ALLE PIANTE, ALLE PERSONE ED AGLI ANIMALI. DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI. OPERARE IN ASSENZA DI VENTO. DA NON VENDERSI SFUSO. IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.