Admiral® echo

NUOVA FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO IN ACQUA

Registrazione: N°: 15053 del 30-11-2011
Composizione: Pyriproxyfen 9,81 g (=100 g/l)
Formulazione: EW - Emulsione olio/acqua
Gruppo IRAC: 7C
Confezioni: 1 L

Classificazione

CLP - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi:

Avvertenza: ATTENZIONE

Frasi H: H371 Può provocare danni agli organi. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 – 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.

DPD - Indicazioni di pericolo

Pittogrammi: N – Pericoloso per l'ambiente

Frasi R: R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

® Marchio registrato Sumitomo Chemical Company Tokyo

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.).

www.siapa.mi.it

Siapa

Alle radici del futuro

Admiral® echo

Insetticida ovolarvicida a base di pyriproxyfen per Pomacee, Drupacee, Agrumi, Orticole

Vincere è facile contro mosche bianche e cocciniglie

NUOVA FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO IN ACQUA

Siapa

Sistema d'azione

Admiral® echo è un prodotto ad azione insetticida a base di un principio attivo innovativo, il pyriproxyfen.

NUOVA FORMULAZIONE EMULSIONE OLIO IN ACQUA

È un regolatore di crescita (IGR) con spiccata efficacia contro la mosca bianca e le cocciniglie, caratterizzato da lunga persistenza d'azione biologica e con un eccellente profilo tossicologico, ambientale ed ecotossicologico.

Admiral® echo è un insetticida analogo dell'ormone giovanile (JHM) attivo principalmente contro il sottordine degli Omotteri. L'ormone giovanile è la sostanza prodotta naturalmente dall'insetto e che ne regola le mute larvali. Quando viene effettuato un trattamento con **Admiral® echo**, nei periodi consigliati, si ha una serie di squilibri fisiologici nell'insetto che riportiamo di seguito.

STADIO UOVA

EFFETTO **Admiral® echo** provoca l'inibizione della embriogenesi: ne consegue il mancato sviluppo dell'embrione nelle uova già deposte.

STADIO NEANIDE

EFFETTO Gli effetti di **Admiral® echo** sui diversi stadi larvali comportano una forte alterazione del bilanciamento ormonale o danno origine a stadi neanidali in soprannumero che successivamente si sviluppano in maniera più o meno anomala.

STADIO ULTIMO STADIO PREIMMAGINALE

EFFETTO Il trattamento in questa fase può dar luogo a forme intermedie tra stato neanidale o adulto che però non sono in grado di svilupparsi.

STADIO ADULTO

EFFETTO Il trattamento con **Admiral® echo** non ha nessuna azione diretta sugli adulti dei parassiti, tuttavia ne riduce il potenziale riproduttivo attraverso una diminuzione della fertilità.

Admiral® echo rispetta l'artropofauna utile

La specificità di azione permette una elevata selettività verso gli artropodi ausiliari e gli impollinatori.

Admiral® echo inoltre si è dimostrato selettivo, alle dosi di applicazione, nei confronti di *Encarsia formosa, Crisopa* sp., *Phytoseiulus persimilis, Amblyseius* sp., *Anthocoris* sp., *Thicogramma* sp.

Modo d'impiego

Momento di applicazione contro Mosca bianca

Dosaggio: 50-75 ml/hl per 2 applicazioni a 10 giorni d'intervallo.

Persistenza: fino a 14 giorni dopo il secondo trattamento.

- **Intervenire alla comparsa dei primissimi adulti** con **Admiral® echo** a 50-75 ml/hl.
- **Ripetere l'applicazione a distanza di 10 giorni** per ottimizzare il controllo del parassita.
- In presenza di un alto numero di adulti aggiungere un insetticida adulticida.
- È raccomandato il trattamento contro la prima generazione.

Momento di applicazione contro Cocciniglie

Dosaggio: vedi tabella.

Admiral® echo risulta compatibile con l'olio bianco.

- **Intervenire sulle larve della prima generazione** così da ottenere un aumento dell'efficacia finale, una migliore gestione delle fasi successive, e lo sfruttamento della lunga persistenza d'azione.
- **Effettuare una sola applicazione per stagione.**
- **Provvedere ad una accurata irrorazione** che consenta una uniforme ed omogenea copertura vegetativa.

Colture e dosi

Coltura	Insetti controllati	Dosi d'impiego	Note	Tempo di carenza
Agrumi	Cocciniglia a virgola (*Lepidosaphes* sp.), Cocciniglia mezzo grano di pepe *(Saissetia oleae)*	40-50 ml/hl	Impiegare un volume d'acqua di 2000-3000 l/ha. Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione.	28 giorni
	Cocciniglia bianca/rossa forte degli agrumi *(Aonidiella aurantii)*, Parlatoria (*Parlatoria* sp.), Cocciniglia bianca degli agrumi *(Aspidiotus neri)*	50-75 ml/hl	Impiegare un volume d'acqua di 2000-3000 l/ha. Contro le cocciniglie effettuare 1 applicazione per stagione intervenendo alla presenza delle prime forme larvali preferibilmente della prima generazione. In presenza di *Parlatoria* sp. trattare quando le prime larve sono visibili.	
Pomacee, drupacee (pesco, nettarina, albicocco)	Cocciniglia di San Josè *(Comstockaspis perniciosa = Quadraspidiotus perniciosus)*, Cocciniglia bianca del pesco *(Pseudaulacaspis pentagona)*	35-40 ml/hl	Impiegare un volume d'acqua di 600-800 l/ha. Trattare una sola volta prima della fioritura per il controllo delle forme giovanili (neanidi) di Cocciniglia di San Josè e per il controllo della Cocciniglia bianca del pesco allo stadio di femmina fecondata. Su pomacee e drupacee trattare prima della fioritura.	Trattamenti pre-fiorali
Pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, cetriolino, zucchino coltivati in serra	Mosche bianche *(Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)*	50-75 ml/hl	Impiegare un volume d'acqua di 1000-1500 l/ha. Applicare il prodotto 1 o 2 volte per stagione. La prima applicazione deve essere effettuata alla comparsa dei primi adulti, la seconda circa 2 settimane più tardi.	3 giorni

Si consiglia di aggiungere il coadiuvante Velonex a 150-200 ml/ha su Pomacee, Drupacee, Agrumi e a 100-150 ml/ha sugli ortaggi.