

BEMOTIUS®

Insetticida concentrato emulsionabile
Prodotto per Uso Professionale

BEMOTIUS® - Composizione

Azadirachtin A g 2.75 (26 g/L)
Coformulanti ed inerti, q.b. a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H319 – Provoca grave irritazione oculare.
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.
EUH208 – Contiene Azadirachtin A. Può provocare una reazione allergica.

**ATTENZIONE****CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 – Proteggere gli occhi/il viso. P305+P351+P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

Titolare della registrazione: Mitsui AgriScience International S.A./N.V.

Avenue de Tervuren 270 B-1150 Brussels, Belgium - Tel. 0032-27731680

Registrazione del Ministero della Salute N. 18288 del 20/01/2023

Officine di produzione e confezionamento

Certis USA, Wasco, California (USA)

Distribuito da: Syngenta Italia S.p.A. – Viale Fulvio Testi, 280/6 - 20126 MILANO – Tel. 02-33444.1

Contenuto netto: mL 250-500, L 1-2-3-5-10-20

Partita n.....

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare guanti e tuta/abbigliamento da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Indossare i guanti prima di effettuare operazioni di rifinitura manuale sulle colture trattate.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di 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 deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 10 metri per impieghi su patata, pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchini, melone, cocomero, zucca;
- 20 metri per impieghi su agrumi, fragola, vite, ortaggi a bulbo, floreali, ornamentali, lattuga, spinaci, scarola, indivia, rucola, bieta da costa e da foglia, prezzemolo, basilico, carota, cavolfiori, cavolo cappuccio, cavolo verza;
- 30 metri per impieghi su melo.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di:

- 5 metri per impieghi su vite, floreali, ornamentali;
- 15 metri per impieghi su agrumi e melo.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Terapia: sintomatica; in caso di ingestione non provocare il vomito.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni

CARATTERISTICHE

Il prodotto è un insetticida naturale il cui principio attivo è estratto dai semi della pianta tropicale *Azadirachta indica* (albero del Neem). Agisce come regolatore di crescita alterando lo sviluppo degli insetti negli stadi pre-

immaginali, tra l'altro inibisce la formazione dell'Ecdisone, principale ormone coinvolto nel controllo della muta; possiede inoltre azione disappetente e repellente. Agisce per contatto diretto ed ingestione. È dotato di azione sistemica nella pianta, anche per assorbimento radicale e quindi traslocato sulla parte epigea.

Il prodotto possiede un effetto collaterale sugli Acari.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

BEMOTIUS deve essere applicato per via fogliare o tramite irrigazione a goccia.

Il prodotto, data la sua modalità di azione, deve essere impiegato preventivamente o alla prima comparsa dei parassiti. Applicare il prodotto nelle ore fresche e poco luminose della giornata. In caso di applicazioni fogliari, assicurare la bagnatura uniforme della vegetazione. Il trattamento può essere ripetuto dopo 7-10 giorni, in funzione del ciclo biologico degli insetti.

Applicazione fogliare

COLTURA	FITOFAGI	DOSE (L/ha)	Volumi di acqua (L/ha)	N. max applicaz. /anno	PHI (giorni prima della raccolta)
Agrumi (arancia, limone, pompelmo, mandarino)	Afidi, cocciniglie, aleurodidi, minatori fogliari (lepidotteri), cicaline, tripidi, <i>Ceratits</i> sp.	0,75-1,5	1000	3	7
Melo	Afidi, minatori fogliari (lepidotteri), cicaline, larve di lepidotteri	1,0-1,5	1000-1500	3	3
Vite	Cicaline, <i>S. titanus</i> , tripidi, piralide della vite (<i>Sparganothis pilleriana</i>)	1,0-1,5	800-1000	2	3
Fragola (uso in campo ed in serra)	Afidi, aleurodidi, nottuidi, tripidi, larve di lepidotteri	1,0-1,5	800-1000	3	7
Pomodoro, melanzana (uso in campo ed in serra) e peperone (uso in campo)	Afidi, aleurodidi, dorifora della patata, minatori fogliari (ditteri), nottuidi, tripidi, tignola del pomodoro	1,0-1,5	1000	3* * pomodoro e melanzana in campo	3
Cetriolo, zucchini, melone, cocomero, zucca (uso in campo ed in serra)	Afidi, aleurodidi, dorifora della patata, minatori fogliari (ditteri), nottuidi, tripidi	1,0-1,5	1000	5	3
Lattughe e insalate, foglie di spinaci e simili, prodotti baby leaf, erbe fresche e fiori commestibili (uso in campo ed in serra)	Afidi, aleurodidi, minatori fogliari (ditteri), nottuidi	1,0-1,5	600-800	3	7
Ortaggi a bulbo (cipolla, aglio)	Tripidi	1,0-1,5	1000	3	3
Carota	Afidi, ditteri e larve di lepidotteri	1,0-1,5	800-1000	3	3
Cavolfiori, cavolo cappuccio, cavolo verza	Afidi, nottuidi, tignole	1,0-1,5	800-1000	3	7
Patata	Afidi, dorifora della patata, tignole	1,0-1,5	800-1000	3	3
Floreali e ornamentali (uso in campo ed in serra)	Afidi, aleurodidi, cicaline, larve di lepidotteri, minatori fogliari, tripidi, bombice dispari (<i>Lymantria dispar</i>), tortrice delle querce (<i>Tortrix viridana</i>), processionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)	1,0-1,5	800-1000	5	--

Impieghi per irrigazione a goccia

COLTURA	FITOFAGI	DOSE (L/ha)	Volumi di acqua max (L/ha)	N. max applicaz. /anno	PHI (giorni prima della raccolta)
Fragola (uso in serra)	Afidi, aleurodidi, <i>nottuidi</i> , tripidi, <i>larve di lepidotteri</i>	1,5	10000	5	1
Pomodoro, melanzana e peperone (uso in serra)	Afidi, aleurodidi, dorifora della patata, minatori fogliari (ditteri),nottuidi, tripidi, <i>fignola del pomodoro</i>	1,5	10000	5	1
Cetriolo, zucchini, melone, cocomero, zucca (uso in serra)	Afidi, aleurodidi, dorifora della patata, minatori fogliari (ditteri),nottuidi, tripidi	1,5	10000	5	1
Lattughe e insalate, foglie di spinaci e simili, prodotti baby leaf, erbe fresche e fiori commestibili (uso in serra)	Afidi, aleurodidi, minatori fogliari (ditteri),nottuidi	1,5	10000	5	7
Floreali e ornamentali (uso in serra)	Afidi, aleurodidi, cicaline, larve di lepidotteri, minatori fogliari, tripidi, <i>bombice dispari (Lymantria dispar)</i> , <i>tortrice delle querce (Tortrix viridana)</i> , <i>processionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)</i>	1,5	10000	5	--

Intervenire dal post-trapianto delle colture subito dopo il superamento della crisi di trapianto, ripetendo i trattamenti ad intervalli di 10 giorni in funzione della pressione dei fitofagi o fitomizi target.

Preparazione e distribuzione della miscela

Riempire per metà il serbatoio con acqua. Mettere in funzione l'agitatore ed aggiungere la dose necessaria di BEMOTIUS. Completare il riempimento del serbatoio mantenendo costantemente in funzione l'agitatore. La miscela va mantenuta in costante agitazione per tutta la durata del trattamento.

Dopo l'applicazione, pulire adeguatamente l'attrezzatura e spruzzare il liquido di risciacquo sul campo trattato.

CONSERVAZIONE: Non esporre il prodotto a temperature superiori ai 54°C. Il prodotto è stabile per un anno a temperatura ambiente.

COMPATIBILITÀ

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali previste per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

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 un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento o per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.