ALTACOR®

Insetticida selettivo specifico per alcune colture orticole.
Granuli idrodisperdibili

Gruppo IRAC: modulatori dei recettori rianodinici	28	Diamidi

ALTACOR®
COMPOSIZIONE:
100 grammi di prodotto contengono:
Chlorantraniliprole g 35
Coformulanti q. b. a 100

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA
Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:
FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Tel. 03519904468
Officina di Produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):
Gowan Milling LLC,12300 E. County 8 Street, Yuma, Arizona (USA)
Officine di Confezionamento:
-Phyteurop - Rue Pierre My, ZI Grande Campagne, 49260 Montreuil Bellay (Francia)
-STI Solfotecnica Italiana S.p.A - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)
Officine di Rietichettatura:
-Althaller Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro MI
- Arco Logistica S.r.l., sede 1 in via G. Monari n. 5 e sede 2 in via A. Battistella n. 22 - Ferrara (FE)
Registrazione N. 14137 del 27.06.2011 del Ministero della Salute
Contenuto netto: g 100-300-400-500-600 **Partita N.**

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI
-Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di protezione dai corpi idrici superficiali di 10 metri per applicazioni su lattughe ed altre insalate.
- Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali e non utilizzare oltre il 15 di agosto su suoli con drenaggio artificiale per applicazioni su legumi secchi.
-Non applicare alle colture quando le api e gli altri insetti impollinatori sono in piena attività; prima dell'applicazione sfalciare od eliminare le piante spontanee eventualmente fiorite.
-Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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].
-Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.
-Ventilare fino all'essicazione dello spray le zone/serre trattate prima di accedervi.
-Non rientrare nelle zone trattate prima che il deposito spray sia completamente asciutto.

INFORMAZIONI MEDICHE
Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo e/o nei mammiferi. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO
In caso di inalazione portare all'aria aperta e se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale consultando immediatamente il medico. - In caso di prolungato contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. - In caso di prolungato contatto con gli occhi risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti e consultare un medico. - In caso di ingestione bere 1 o 2 bicchieri di acqua evitando di provocare il vomito senza il parere di un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. **Terapia:** sintomatica.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118.

MODALITÀ D'AZIONE
ALTACOR® è un insetticida specifico per la lotta ai più diffusi lepidotteri infestanti le colture orticole. Appartiene alla famiglia chimica delle antranilammidi ed è caratterizzato da un meccanismo d'azione non neurotossico. Il prodotto mobilita le riserve di calcio a livello del sistema muscolare delle larve, compromettendone la funzionalitá. ALTACOR® agisce prevalentemente per ingestione, provocando la paralisi e la successiva morte dell'insetto.

SPETTRO D'AZIONE
Spodoptera exigua (nottua piccola), *Spodoptera littoralis* (nottua mediterranea), *Autographa gamma* (plusia gamma), *Helicoverpa armigera* (nottua gialla del pomodoro), *Leptinotarsa decemlineata* (dorifora della melanzana), *Mamestra brassicae* (nottua dei cavoli), *Ostrinia nubilalis* (piralide), *Pieris brassicae* (cavolaia), *Pieris rapae* (rapaiola), *Plutella xylostella, Chrysodeixis chalcites, Tuta absoluta* (tignola del pomodoro), *Psila rosae* (mosca della carota).

DOSI ED EPOCA 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. 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.**
Pomodoro, peperone e melanzana, per il controllo di *A. gamma, C. chalcites, H. armigera, L. decemlineata, O. nubilalis*, *Spodoptera* spp.*, T. absoluta:* **in pieno campo** 80-120 g/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 8 hl/ha; **in coltura protetta** 10-12 g/hl con volumi d'acqua compresi fra 3 e 12 hl/ha per peperone e 3-15 hl/ha per pomodoro e melanzana.
Il dosaggio massimo applicabile di ALTACOR® 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 *Spodoptera spp.* e *T. absoluta.*
Cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, cocomero e zucca, per il controllo di A. *gamma, H. armigera e Spodoptera* spp: **in pieno campo ed in coltura protetta** 80-120 g/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 12 hl/ha. Utilizzare la dose massima per il controllo di *Spodoptera spp.* In coltura protetta su piante allevate in verticale utilizzare 8-12 g/hl con volumi d' acqua di 3-15 hl/ha pari ad un dosaggio massimo di 180 g/ha.
Lattughe ed altre insalate (comprese le brassicacee), Spinaci e simili, Erbe fresche: per il controllo di *H. armigera, Spodoptera* spp. ed *Autographa gamma* **in pieno campo ed in coltura protetta** utilizzare 80-120 g/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 8 hl/ha. Utilizzare la dose massima per il controllo di *Spodoptera* spp.
Cavolo cappuccio, cavolfiore, cavolo verza, broccoli, per il controllo di *M. brassicae, P. brassicae, P. rapae e P. xylostella*: **in pieno campo** utilizzare 80-100 g/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha.
Fagiolino, per il controllo di *H. armigera, O. Nubilalis* e *Spodoptera* spp.: **in pieno campo** utilizzare 80-120 g/ha con volumi d'acqua di 3-12 hl/ha. I**n coltura protetta** utilizzare 8-12 g/hl con volumi d' acqua di 3-15 hl/ha pari ad un dosaggio massimo di 180 g/ha. Utilizzare la dose massima per il controllo di *Spodoptera* spp.
Legumi secchi (cece, lenticchia, fagiolo, pisello): per il controllo di *H. armigera*, *S. exigua, S. littoralis*, *A. gamma e O. nubilalis* utilizzare 80-120 g/ha con volumi di acqua compresi tra 3 e 12 hl/ha. Utilizzare la dose massima per il controllo di *S. exigua e S. littoralis*. Non effettuare più di due applicazioni ogni due anni sullo stesso appezzamento. Non applicare dopo il 15 agosto su suoli con drenaggio artificiale.
Carota e ravanello: per il controllo di *P. rosae, H. armigera, Spodoptera* spp. ed *A. gamma* **in pieno campo** utilizzare 100-120 g/ha con volumi d'acqua compresi tra 3 e 8 hl/ha.
Utilizzare la dose massima per il controllo di *P. rosae* e *Spodoptera* spp. Per le applicazioni contro *P. rosae* utilizzare il massimo volume d'acqua consentito.
ATTENZIONE: 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 sopra indicate.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

ALTACOR® è 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 colture a ciclo breve (minore di 50 giorni), s'intende come finestra d'impiego la durata del ciclo della coltura.
Per una corretta difesa insetticida si raccomanda di seguire sempre le linee guida IRAC specifiche per colture e parassiti.
Si suggerisce di monitorare attentamente l'efficacia del prodotto nei confronti delle popolazioni di *Tuta absoluta*. Non applicare Altacor per la lotta contro quelle popolazioni dell'insetto che hanno dimostrato di non essere più sensibili ad insetticidi appartenenti alla famiglia chimica delle diammidi.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA: riempire il serbatoio dell'irroratrice da metà a tre quarti del volume totale con acqua pulita, quindi aggiungere ALTACOR® alla dose stabilita. Mettere in funzione l'agitatore e portare a volume mantenendolo in funzione anche durante eventuali soste. In caso di miscele si consiglia di introdurre ALTACOR® prima dei prodotti in formulazione polvere e/o liquida.
Il contenitore deve essere completamente svuotato e risciacquato con acqua pulita; il liquido di risciacquo deve essere versato direttamente nel serbatoio.

COMPATIBILITÀ: ALTACOR® non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina.
AVVERTENZA: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ: ALTACOR® è selettivo per le colture riportate in etichetta. In caso di miscela con altri formulati e/o introduzione di nuove varietà si consiglia di effettuare dei saggi preliminari.

INTERVALLO DI SICUREZZA
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchino, melone, cocomero, zucca, lattughe ed altre insalate (comprese le brassicacee), spinaci e simili, erbe fresche, cavolo cappuccio, cavolfiore, cavolo verza, broccoli, fagiolino: 3 giorni
Carota e ravanello: 21 giorni.
Legumi secchi: 1 giorno.

ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare 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 e per evitare danni alle piante, alle persone e agli animali.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
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

® ALTACOR è un marchio registrato FMC Corporation o di sue società affiliate

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 4 settembre 2024

ETICHETTA IN FORMATO RIDOTTO

ALTACOR®

Insetticida selettivo specifico per alcune colture orticole.
Granuli idrodisperdibili

Gruppo IRAC: modulatori dei recettori rianodinici	28	Diamidi

ALTACOR®
COMPOSIZIONE:
100 grammi di prodotto contengono:
Chlorantraniliprole g 35
Coformulanti q. b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA
Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Non disperdere nell'ambiente (P273). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

ATTENZIONE

Titolare della Registrazione:
FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Tel. 03519904468
Officina di Produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):
Gowan Milling LLC, 12300 E. County 8 Street, Yuma, Arizona (USA)
Officine di Confezionamento:
-DuPont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia
-CHEMARK Kft. - H-8182 Peremarton-Gyartelep, P.O.B. 31, Ungheria
Officina di Rietichettatura:
-Althaller Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro MI
- Arco Logistica S.r.l., sede 1 in via G. Monari n. 5 e sede 2 in via A. Battistella n. 22 - Ferrara (FE)
Registrazione N. 14137 del 27.06.2011 del Ministero della Salute
Contenuto netto: g 100 Partita N.

PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO
SMALTIRE SECONDO LE NORME VIGENTI
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 4 settembre 2024