

BENEVIA® 2020

Insetticida fogliare specifico per alcune colture orticole e tabacco

Dispersione oleosa

Gruppo IRAC:
modulatori dei
recettori
rianodinici

28

Diamidi

BENEVIA® 2020

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:
Cyantraniliprole 100 g/l
Coformulanti q. b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Puo' provocare una reazione allergica alla pelle (H317). 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

Evitare di respirare la nebbia o i vapori (P261). Indossare guanti/indumenti protettivi (P280). In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico (P333+P313). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363). Raccogliere il materiale fuoriuscito (P391). Smaltire in prodotto/recipiente in conformità con le normative vigenti (P501).

Titolare della Registrazione:

Cheminova Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Tel. 03519904468

Officine di Produzione (formulazione e/o confezionamento):

-DuPont de Nemours- 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia 31602, USA

-Du Pont de Nemours (France) S.A.S. - Cernay, Francia

-CHEMARK Kft. - H-8182 Peremarton-gyartelep, P.O.B. 31, Ungheria

-STI Solfotecnica Italiana S.p.A - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)

-ALTHALLER Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI)

Officina di rietichettatura:

-Arco Logistica S.r.l., Via Antonio Battistella, 22 - Ferrara (FE)

Registrazione n. 17565 del 25/03/2020 del Ministero della Salute

Contenuto netto: Litri 0.25-0.50-0.75-1-1.5-2 Partita N.



ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

-Per proteggere gli organismi acquatici su tutte le colture di pieno campo, rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 20 m dai corpi idrici superficiali.

- Per proteggere gli artropodi non bersaglio su orticole e tabacco (>50 cm) superiori a 50 cm, utilizzare attrezzature che producano una riduzione del 75% della deriva oppure una riduzione della deriva del 50% in combinazione con una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata di 5 m, oppure una fascia di sicurezza non trattata da zona non coltivata di 10 m.

-Il prodotto è tossico per le api esposte direttamente al trattamento. Non impiegare quando le api sono in attività. Per proteggere le api ed altri insetti impollinatori non effettuare i trattamenti in fioritura. Eliminare le eventuali infestanti fiorite presenti nell'appezzamento prima dell'applicazione del prodotto.

-Per utilizzi in coltura protetta che prevedano l'impiego di insetti impollinatori, chiudere o rimuovere le arnie la sera prima del trattamento ed attendere almeno 24 ore dall'applicazione prima di aprire o reimmettere le arnie nella serra.

-Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego.

-Ventilare fino all'essiccazione dello spray le zone/serre trattate prima di accedervi.

-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].

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. Consultare un medico in caso di esposizione prolungata. - In caso di contatto con la pelle, togliere immediatamente vestiti e scarpe; lavarsi immediatamente con sapone e abbondante acqua; lavare i vestiti contaminati prima del riutilizzo. In caso di irritazione della pelle o reazione allergica, consultare un medico. - In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli con acqua e rimuovere le lenti a contatto. Se l'irritazione agli occhi persistesse, consultare un medico. - In caso di ingestione contattare un medico. Non indurre vomito a meno che non sia stato indicato dal medico o dal centro antiveleni. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. **Terapia:** sintomatica.

CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI O CHIAMARE IL 118.

MODALITA' D'AZIONE: BENEVIA 2020 è un insetticida a base di cyantraniliprole efficace contro aleirodidi e tripidi per la difesa delle colture orticole e contro lepidotteri per la difesa della coltura del tabacco. 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 degli insetti, compromettendone la funzionalità. Possiede attività ovicida, ovo-larvicida e adulticida, che varia in funzione del parassita controllato. BENEVIA 2020 agisce prevalentemente per ingestione, ma anche per contatto, provocando la paralisi e la successiva morte

dell'insetto, che si verifica in un periodo variabile da poche ore a qualche giorno dopo l'applicazione, a seconda delle specie interessate.

SPETTRO D'AZIONE: *Bemisia tabaci* (aleirodide delle solanacee), *Trialeurodes vaporariorum* (aleirodide delle serre), *Frankliniella occidentalis* (tripide occidentale), *Thrips tabaci* (tripide della cipolla), *Helicoverpa armigera* (nottua gialla del pomodoro), *Spodoptera exigua* (nottua piccola), *Spodoptera littoralis* (nottua mediterranea).

DOSI, MODALITA' ED EPOCA D'IMPIEGO

Per il controllo di lepidotteri notturni e aleirodidi iniziare le applicazioni durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve/naanidi.

Per il controllo di tripidi iniziare le applicazioni alla comparsa dell'insetto.

Utilizzare 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.

Indipendentemente dai volumi d'acqua e dalle attrezzature di distribuzione impiegate si raccomanda di rispettare la dose di prodotto ad ettaro (minima e massima) indicata per ciascuna coltura e per ciascun parassita.

Su ciascuna coltura autorizzata non superare le 2 applicazioni di BENEVIA® 2020 (od altri prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva cyantraniliprole) per anno in pieno campo e 4 in coltura protetta, di cui massimo 2 consecutive.

Pomodoro e melanzana:

Per il controllo di *Bemisia tabaci* e *Trialeurodes vaporariorum*, utilizzare: **in pieno campo** 750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha; **in coltura protetta** 75 ml/hl (750-1125 ml/ha) con volumi d'acqua compresi fra 3 e 15 hl/ha.

Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.

Cetriolo, zucchini, melone, cocomero/anguria:

Per il controllo di *Bemisia tabaci* e *Trialeurodes vaporariorum* utilizzare: **in pieno campo** 750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha; **in coltura protetta** 75 ml/hl (750-1125 ml/ha) con volumi d'acqua compresi fra 3 e 15 hl/ha.

Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.

Cipolline/cipolle verdi e cipollette (in pieno campo):

per il controllo di *Thrips tabaci* e *Frankliniella occidentalis*, utilizzare 750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha.

Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.

Tabacco:

per il controllo di *H. armigera* e *Spodoptera* spp. utilizzare 500 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 8 hl/ha.

Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA: BENEVIA 2020 è un prodotto a base di cyantraniliprole 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. Non effettuare più di due applicazioni di insetticidi appartenenti al Gruppo 28 per generazione del parassita/finestra d'impiego. 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.

AVVERTENZE AGRONOMICHE: Per colture allevate in pieno campo, si consiglia di non effettuare il trattamento in caso di pioggia imminente. Una volta effettuato il trattamento ed il prodotto si è completamente asciugato sulla vegetazione, eventuali precipitazioni che dovessero verificarsi già dopo 2 ore dall'applicazione non pregiudicano l'efficacia della stessa.

- Non applicare su colture in condizioni di stress.
- Non applicare in vivaio/semenzaio.
- Non utilizzare BENEVIA 2020 per applicazioni al suolo o radicali.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA: Riempire il serbatoio dell'irroratrice da un quarto a metà del volume totale con acqua pulita, quindi agitare la confezione del prodotto ed aggiungere BENEVIA 2020 alla dose stabilita. Mettere in funzione l'agitatore e portare a volume mantenendolo in funzione anche durante eventuali soste. Il contenitore deve essere completamente svuotato e risciacquato con acqua pulita; il liquido di risciacquo deve essere versato direttamente nel serbatoio.

Se il pH della miscela insetticida contenente BENEVIA 2020 è uguale o superiore a 8, si raccomanda di distribuire la miscela entro 4 ore dalla preparazione o acidificare la soluzione ad un pH 7 o inferiore.

COMPATIBILITÀ: BENEVIA 2020 non è compatibile con i preparati aventi reazione alcalina, i fungicidi appartenenti alla famiglia chimica delle strobilurine ed i prodotti formulati come emulsioni concentrate (EC).

AVVERTENZA: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di intossicazione informare il medico della miscela effettuata.

FITOTOSSICITÀ: BENEVIA 2020 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, melanzana, cetriolo, zuccino, melone, cocomero/anguria: 3 giorni;
-Cipolline/cipolle verdi e cipollette: 14 giorni.

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.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI – PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE – IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

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

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 25/03/2020 ed avente validità su:

- Pomodoro, cetriolo, zuccino dal 1/7/2020 al 28/10/2020;
- Melone, anguria, melanzana, cipolline/cipolle verdi e cipollette dal 1/3/2020 al 29/6/2020;
- Tabacco dal 1/6/2020 al 27/9/2020.