

BENEVIA® 2021

Insetticida fogliare specifico per alcune colture orticole e fragola.

Dispersione oleosa

Gruppo IRAC:
modulatori dei
recettori
rianodinici

28

Diamidi

BENEVIA® 2021

COMPOSIZIONE:

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

Può 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/proteggere gli occhi/proteggere il viso (P280), In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico (P333+P313), Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente (P363), Raccogliere la fuoriuscita (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

Officina di Produzione:

-E. I. Du Pont de Nemours & Co. - Valdosta Manufacturing Center - 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, Georgia 31601, USA
-Cheminova Deutschland GmbH & Co KG - Stader Elbstraße 28, 21683 Stade, Germany
-ALTHALLER Italia s.r.l. - Strada Com.le per Campagna 5, 20078 San Colombano al Lambro (MI)
-STI Solfotecnica Italiana S.p.A - Via E. Torricelli, 2, Cotignola (RA)

Officina di rietichettatura:

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

Registrazione N. 17860 del 13 maggio 2021 del Ministero della Salute

Contenuto netto: Litri 0,25-0,50-0,75-1-1,5-2 Partita N.



ATTENZIONE

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'apezzamento prima dell'applicazione del prodotto.

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

-Ventilare fino all'essiccazione dello spray le zone 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].

-Proteggere gli occhi ed il viso con schermi facciali o occhiali protettivi.

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.

MODALITÀ D'AZIONE: BENEVIA® 2021 è un insetticida a base di cyantraniliprole efficace contro un ampio spettro di aleirodidi, tripidi e ditteri per la difesa delle 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 degli insetti, compromettendone la funzionalità. Possiede attività ovidica, ovo-larvicida e adulticida, che varia in funzione del parassita controllato. BENEVIA® 2021 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), *Drosophila suzukii* (moscerino dei piccoli frutti).

DOSI, MODALITÀ ED EPOCA D'IMPIEGO

Per il controllo di aleirodidi iniziare le applicazioni durante la fase di ovideposizione o alla comparsa delle prime larve/naanidi. Per il controllo di tripidi e ditteri intervenire alla comparsa del parassita.

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® 2021 (od altri prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva cyantraniliprole) per anno in pieno campo.

Su fragola, in coltura protetta, sono consentite al massimo 2 applicazioni per anno.

Per un migliore controllo degli insetti ad apparato boccale succhiante aggiungere un coadiuvante a base d'olio alla dose raccomandata in etichetta.

Pomodoro e melanzana: Per il controllo di *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, utilizzare in pieno campo 600-750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha.

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

Pomodoro da industria: Per il controllo di *Frankliniella occidentalis*, utilizzare in pieno campo 750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha.

Rispettare un intervallo tra i trattamenti di 7-10 giorni

Cetriolo, zucchini, melone, cocomero/anguria: Per il controllo di *Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, utilizzare in pieno campo 600-750 ml/ha con volumi d'acqua compresi fra 3 e 10 hl/ha.

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

Fragola (in coltura protetta): Per il controllo di *Frankliniella occidentalis*, *Drosophila suzukii* 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.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA: BENEVIA® 2021 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

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 di pieno campo, utilizzare attrezzature che producano una riduzione del 75% della

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® 2021 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® 2021 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 BENEVIA® 2021 rispettando la seguente sequenza di miscelazione: (1) sacchetti idrosolubili (WSB); (2) granuli idrosolubili (SG); (3) granuli idrodispersibili (WG, XP, DF); (4) polveri bagnabili (WP); (5) concentrati in sospensione acquosa (SC); (6) concentrati idrosolubili (SL); (7) suspo-emulsioni (SE); (8) BENEVIA® 2021 e altri concentrati in sospensione oleosa (OD); (9) coadiuvanti, bagnanti, olii. 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® 2021 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® 2021 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® 2021 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, zucchini, melone, cocomero/anguria, fragola, pomodoro da industria: 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.

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 PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

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

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 13 maggio 2021 ed avente validità su:

-Melone - Anguria	Dal 13 maggio 2021 al 29 giugno 2021
-Melanzana	Dal 13 maggio 2021 al 29 giugno 2021
-Pomodoro da Industria	Dal 13 maggio 2021 al 30 luglio 2021
-Pomodoro	Dal 1 luglio 2021 al 29 ottobre 2021
-Cetriolo	Dal 1 luglio 2021 al 29 ottobre 2021
-Zucchine	Dal 13 maggio 2021 al 30 luglio 2021
-Fragole	Dal 13 maggio 2021 al 1 giugno 2021