

Foray® 76B AVIO 5

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, attivo contro le larve di lepidotteri

Sospensione Concentrata

MECCANISMO D'AZIONE IRAC 11A

Composizione	
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS-351	g. 18,44 (= 206,5 g/l)
prodotti di fermentazione solidi e solubili	g. 100
Coformulanti	q.b. a

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy - 10A rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier au Mont d'Or, Lione (Francia)

Tel. +33 478 643260

Stabilimento di produzione:

A to Z Drying Inc. 1000 Wallace Rd.- 50461 Osage, IA (USA)

Distribuito da:

Sumitomo Chemical Italia Srl - Via Caldera, 21 - 20153 Milano

Tel. 02 452801

Registrazione del Ministero della Salute
Art. 53 Reg.1107/2009 -n. 17566 del 1.04.2020

Contenuto netto: 10 L, 20 L, 200 L, 1000 L

CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
PREVENZIONE: P261 Evitare di respirare gli aerosol. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi.
REAZIONE: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.
INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH208: Contiene Bacillus thuringiensis e 1,2-benzisothiazolin-3-one. Possono provocare una reazione allergica.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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
In caso di malessere consultare un medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

CARATTERISTICHE E BENEFICI DEL PRODOTTO

Foray 76B Avio 5 è un insetticida biologico per uso professionale in silvicoltura (boschi di latifoglie) e in aree verdi per il controllo delle larve di Lepidotteri defogliatori.

Foray 76B Avio5è selettivo nei confronti degli insetti utili e pronubi, risulta idoneo nei programmi di lotta integrata e biologica.

Foray 76B Avio5agisce per ingestione sulle larve dei Lepidotteri. A seguito della lesione della parete intestinale le larve smettono di alimentarsi e muoiono in 24-72 ore a seconda della suscettibilità della specie.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Per ottenere la massima efficacia si raccomanda quanto segue:

- Monitorare le zone da trattare per individuare infestazioni precoci
- Applicare Foray 76B Avio 5 alla schiusura delle uova nei primi stadi larvali e prima che si verifichi una defogliazione significativa.

In particolari situazioni (elevata infestazione, schiusura scalare delle uova, ecc) è opportuno ripetere il trattamento dopo 5-7 giorni al fine di controllare l'infestazione e assicurare una completa copertura della nuova vegetazione. L'intervallo tra due applicazioni successive è in funzione della crescita vegetativa delle piante, delle condizioni meteorologiche e di possibili re-infestazioni. È quindi opportuno monitorare la popolazione presente e lo sviluppo vegetativo al fine determinare il giusto intervallo di tempo tra un trattamento e l'altro.

In condizioni di forte pressione dei parassiti e presenza di ultimi stadi larvali utilizzare la dose massima, ridurre l'intervallo di applicazione e assicurare una completa copertura della vegetazione, condizione essenziale per garantire la massima efficacia.

Applicare la soluzione su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso.

Foray 76B Avio5è un formulato idoneo per trattamenti con mezzo aereo.

Adottare atomizzatori rotanti del tipo Becomist, Micronair, Airbi in grado di spruzzare goccioline di diametro compreso fra 50 e 150 micron. Per elicotteri in grado di operare a velocità di 100 Km/ora ed oltre, adottare il Micronair AU 5000.

VOLUME DI ACQUA

Applicazione con mezzo aereo: utilizzare la dose di Foray 76BAvio 5come indicato in tabella. La dose consigliata va distribuita tal quale, non è necessario diluire il prodotto.

PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE

Se il prodotto viene applicato tal quale, agitare bene lo stesso prima dell'uso e farlo circolare all'interno del sistema di distribuzione prima di iniziare il trattamento.

Nel caso che il prodotto venga applicato diluito, preparare una soluzione con la quantità d'acqua necessaria per la copertura completa della vegetazione.

Riempire il serbatoio con circa ¾ di acqua necessaria per la diluizione, azionare l'agitatore e versare la dose prevista di Foray 76BAvio 5. Mantenendo in funzione l'agitatore completare il riempimento del serbatoio. Agitare se necessario per mantenere la sospensione. Applicare la soluzione ottenuta entro 24 ore dalla sua preparazione.

Foray 76B Avio 5è appositamente formulato per l'esclusivo impiego in aree forestali, non è necessaria l'aggiunta di un bagnante o adesivante.

Nel caso si decida di aggiungere bagnanti o adesivanti è consigliabile verificarne la compatibilità fisica in un piccolo contenitore mettendo le quantità nelle giuste proporzioni.

DOSI E PARASSITI CONTROLLATI

Utilizzare la dose massima in presenza di ultimi stadi larvali ed elevata infestazione.

Parassiti	Dose (l/ha)	Trattamenti/anno (intervallo tra le applicazioni)
Farfalla bianca del pioppo (<i>Stilpnotia salicis</i>)	2-2,5	1-4 (5-7 giorni)
Euprotide(<i>Euproctis chrysorrhoea</i>)		
Bombice dispari(<i>Lymantria dispar</i>) ¹		
Monaca (<i>Lymantria monacha</i>)		
Processionaria della quercia (<i>Thaumetopoea processionea</i>)		
Tortricide verde della quercia (<i>Tortrix viridana</i>)		

¹Nei trattamenti contro Bombice dispari in aree rurali e semi-rurali, è consentita l'esposizione di vegetazione non interessata come specie autoctone e ornamentali, coltivazioni agricole o mangimi

CONSERVAZIONE

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e al calore. Non conservare il prodotto a temperature maggiori di 25°C; in confezioni integre il prodotto è stabile per almeno 1 anno. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate.

Avvertenze

Le Regioni vigilano sulla corretta modalità di distribuzione del prodotto attuando ogni procedura necessaria alla salvaguardia della salute dell'uomo, dell'animale e dell'ambiente e per garantire la necessaria informazione dei residenti.
Durante il trattamento è vietato l'accesso negli appezzamenti alle persone estranee e agli operatori non adeguatamente equipaggiati e protetti.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto si impiega da solo.

ATTENZIONE: da impiegare esclusivamente in ambienti boschivi e forestali: ogni altro uso è vietato. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO*

Per le confezioni da 200 e 1000 litri:

Contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo; non disperdere nell'ambiente.

Per le confezioni da 200 e 1000 litri:

Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

*Frase applicabile alle confezioni da 10 e 20L

© marchio registrato Valent BioSciences LLC, USA

Autorizzazione valida dal 1 aprile 2020 al 29 luglio 2020