



CAPEX[®] 100

AGROFARMACI

Insetticida microbiologico per il controllo della Capua (*Adoxophyes orana*) a base di GranuloVirus (AoGV)



COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
Adoxophyes orana GranuloVirus (AoGV)
(minimo
5 x 10¹³ granuli/litro)...g 1,0
Coformulanti q.b. a....g 100

Formulazione:

sospensione concentrata

Classificazione CLP:

Non classificato

Tempo di carenza:

3 giorni

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 15792 del 03.09.2013

Confezioni:

100 ml x 20

Conservazione:

- in congelatore (-20 °C) per oltre 5 anni
- in frigorifero (4-5 °C) per almeno 3 anni
- in luogo fresco e asciutto non alla luce diretta del sole non oltre 4-5 settimane

Capex 100 è un insetticida biologico a base di *Adoxophyes orana* GranuloVirus (AoGV) specifico per il controllo della Capua (*Adoxophyes orana*).

Capex 100 agisce solo per ingestione e manifesta una maggiore efficacia contro le larve di Capua di I^a e II^a età, delle quali provoca la morte in 3-5 giorni (di solito all'ultimo stadio larvale). Il Granulo-Virus viene ingerito dalla larva e raggiunge il tratto dell'intestino medio della vittima, dove il pH alcalino dissolve la matrice proteica che protegge la particella virale; questa ha così modo di oltrepassare la membrana peritrofica e invadere l'epitelio intestinale, dove il virus si riproduce attivamente nel nucleo delle cellule. È fondamentale una corretta tempistica dell'applicazione (si consiglia un attento monitoraggio della popolazione e/o il riferimento a modelli previsionali) e una ottimale bagnatura della vegetazione. I primi due trattamenti (a distanza di 8-12 giorni uno dall'altro), possono essere effettuati contro la generazione svernante di Capua in marzo/aprile. In estate la serie di due interventi (sempre a 8-12 giorni uno dall'altro) deve essere effettuata subito dopo il raggiungimento del picco di volo delle due generazioni: il primo in maggio/giugno ed il secondo tra fine luglio/agosto. Il trattamento con Capex 100 può avere anche un'influenza

sulla popolazione svernante di Capua, con un incremento della mortalità invernale delle larve, così da esercitare un più duraturo controllo della popolazione del fitofago. Capex 100 è un insetticida altamente specifico, per cui è perfettamente selettivo nei confronti di ausiliari e insetti pronubi (importante soprattutto per i trattamenti in prefioritura) e può quindi essere inserito in strategie di lotta integrata (riducendo così il rischio di sviluppo di popolazioni resistenti agli insetticidi di sintesi) o in agricoltura biologica. Capex 100 è un microrganismo presente in natura e non lascia dunque alcun tipo di residuo sui frutti e sulle piante.

AVVERTENZE: è molto importante assicurare una buona ed uniforme bagnatura della vegetazione.

Dal momento che il virus della granulosi è sensibile agli U.V. si consiglia di eseguire i trattamenti nelle prime ore della giornata o meglio alla sera. Capex 100 può essere miscelato con zolfo e molti altri agrofarmaci, ma non è compatibile con i prodotti a base di rame e a reazione molto alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.). Controllare la tabella di compatibilità sul sito www.biogard.it.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSAGGIO	MODALITÀ
Pomacee, Drupacee e Alberi ornamentali	100 ml/ha	Le prime applicazioni devono essere indirizzate contro le larve svernanti prima della fioritura; si consiglia di effettuare due trattamenti a distanza di 8-12 giorni uno dall'altro. Un secondo ciclo di interventi può essere indirizzato subito dopo il picco di volo degli adulti della I ^a generazione, mentre un terzo ciclo di interventi può essere effettuato contro le larve che andranno a svernare.



Foto: ABC
Larva di Capua