GREEN GUARDIA®
SENZA BRUCHI NÉ TIGNOLE

Insetticida biologico contro i bruchi delle farfalle



Per l'applicazione contro i bruchi di specie nocive autorizzate, ad esempio:

- Piralide del bosso
- Tignola invernale
- Cavolaia
- Tignole della vite
- Altri bruchi defogliatori di farfalle secondo le autorizzazioni

Per piante ornamentali e per la coltivazione di frutta, ortaggi e vite, secondo gli ambiti di applicazione autorizzati.

Non pericoloso per le api (B4)

Rispettoso degli organismi utili se utilizzato secondo le istruzioni

Adatto all'agricoltura biologica ai sensi del Regolamento (CE) n. 834/2007

Contenuto: 2 bustine monodose da 3 g;
1 bustina = 3 g per 3 L di soluzione da irrorare

N. di autorizzazione / di distribuzione: 024426-66

MODALITÀ D'AZIONE

Come agisce GREEN GUARDIA contro i bruchi e le piralidi:



1. La pianta viene bagnata con la soluzione spruzzata fresca.
2. I bruchi si nutrono delle foglie trattate.
3. Il principio attivo viene assorbito attraverso il tessuto fogliare.
4. Dopo poco tempo i bruchi smettono di nutrirsi.
5. Dopo circa 3–5 giorni i bruchi dannosi muoiono.

Negli arbusti di bosso, i bruchi si trovano spesso in profondità all'interno della pianta. Per questo è necessario irrorare accuratamente anche l'interno del bosso.



Nota:
Un'applicazione precoce, già alla comparsa dei primi bruchi o dei segni di alimentazione, aumenta l'efficacia del trattamento.

QUANDO BISOGNA UTILIZZARE IL PRODOTTO?

Utilizzare GREEN GUARDIA contro bruchi e piralidi non appena sono visibili i primi segni di un'infestazione.

Segni tipici di un'infestazione da bruchi:



- foglie rosicchiate
- danni da alimentazione sui giovani germogli
- ragnatele sul bosso
- escrementi (deiezioni) all'interno della pianta
- bruchi visibili sulle foglie o sui germogli

Momento migliore per l'applicazione:
Applicare al mattino o alla sera, preferibilmente non sotto il sole intenso di mezzogiorno.



Temperatura:
L'applicazione deve essere effettuata preferibilmente in condizioni di clima mite. Durante la nebulizzazione, la temperatura esterna deve essere superiore a 15 °C.

Pioggia:
Non applicare subito prima della pioggia. Dopo forti precipitazioni o in caso di infestazione persistente, può essere necessaria una nuova applicazione.



Stagione:
L'applicazione è possibile durante il periodo di infestazione, non appena compaiono bruchi o nidi di bruchi. In caso di infestazione del piralide del bosso, questo periodo è spesso rilevante dall'inizio della primavera fino all'autunno.



APPLICAZIONE PASSO DOPO PASSO

1. Preparare la soluzione di nebulizzazione
Versare una bustina monodose da 3 g in 3 litri d'acqua e mescolare bene fino a completo scioglimento del granulato.



Importante:
Preparare sempre la soluzione di nebulizzazione poco prima dell'uso e mescolare solo la quantità necessaria.

APPLICAZIONE PASSO DOPO PASSO

2. Preparare lo spruzzatore

Versare la soluzione pronta all'uso in uno spruzzatore pulito o in uno spruzzatore per la protezione delle piante adatto.



3. Trattare accuratamente la pianta

Irrorare completamente le piante interessate.

Particolarmente importante:

- Bagnare la parte superiore delle foglie
- Raggiungere la parte inferiore delle foglie
- Trattare i germogli giovani
- Irrorare l'interno di piante dense
- Per il bosso (Buxus), irrorare anche in profondità nella chioma



4. Attendere l'effetto

Dopo l'applicazione del prodotto, i bruchi smettono di nutrirsi. Dopo circa 3–5 giorni, i bruchi dannosi muoiono e cadono dalla pianta.



5. Ripetere il trattamento

In caso di forte infestazione, di bruchi appena schiusi o dopo forti piogge, può essere necessario ripetere l'applicazione. Il numero massimo di applicazioni consentite e gli intervalli raccomandati sono riportati nella tabella di applicazione.



DOSAGGIO / DOSE DI BASE



Dose di base per una bustina di GREEN GUARDIA:

Contenuto della bustina:

Sciogliere 1 bustina da 3 g in 3 litri d'acqua.

Questa dose di base corrisponde alla consueta concentrazione di **1 g per 1 litro d'acqua.**

Le quantità di applicazione consentite possono variare in base alla coltura, all'altezza delle piante e al parassita bersaglio.

Consultare la seguente tabella di applicazione.

AMBITI DI APPLICAZIONE AUTORIZZATI E QUANTITÀ DI APPLICAZIONE



COLTIVAZIONE DI PIANTE ORNAMENTALI – BOSSO IN PIENO CAMPO

Parassita:
Bruchi defogliatori, ad eccezione delle specie di nottuidi (Noctuidae), ad es. la piralide del bosso.

Dosaggio:
Sciogliere 3 g in 3 litri d'acqua.

Quantità di applicazione in base all'altezza delle piante:

- fino a 50 cm di altezza: sufficiente per circa 50 m²
- 50–125 cm di altezza: sufficiente per circa 33 m²
- oltre 125 cm di altezza: sufficiente per circa 25 m²



Numero massimo di applicazioni:
Fino a 6 applicazioni, con un intervallo di 5–7 giorni.



Tempo di carenza:
Nessun tempo di carenza per le piante ornamentali.



GREEN GUARDIA



COLTURE ORTICOLE – CAVOLI IN PIENO CAMPO

Organismo bersaglio:
Briconidi defogliatori (bruchi di farfalle), tranne i bruchi di nottuidi.

Dosaggio:
Sciogliere 3 g in 3 L d'acqua.

Superficie coperta:
Sufficiente per circa 50 m².

Numero massimo di applicazioni:
Fino a 2 applicazioni, con un intervallo di 5–7 giorni.

Tempo di attesa prima della raccolta:
9 giorni.



FRUTTICOLTURA – FRUTTA A SEME IN PIENO CAMPO

Organismo bersaglio:
Briconidi defogliatori (bruchi di farfalle), per es. il brinaspanner.

Dosaggio:
Sciogliere 3 g in 3 L d'acqua per metro di altezza della chioma.

Superficie coperta:
Sufficiente per circa 60 m² per metro di altezza della chioma.

Numero massimo di applicazioni:
Fino a 4 applicazioni, con un intervallo di 5–7 giorni.

Tempo di attesa prima della raccolta:
5 giorni.



COLTURE ORTICOLE – BRUCHI DI NOTTUIDI SU CAVOLI IN PIENO CAMPO

Organismo bersaglio:
Bruchi di nottuidi e altri bruchi autorizzati su ortaggi a foglia del genere cavolo.

Dosaggio:
Sciogliere 3 g in circa 1,8 L d'acqua.

Superficie coperta:
Sufficiente per circa 30 m².

Numero massimo di applicazioni:
Fino a 6 applicazioni, con un intervallo di 5–7 giorni.

Tempo di attesa prima della raccolta:
9 giorni.



VITICOLTURA – TIGNOLA DELLA VITE E TIGNOLA EUROPEA DELLA VITE IN PIENO CAMPO

Organismo bersaglio:
Tignola della vite e tignola europea della vite (eudemide della vite).

Dosaggio:
La quantità di prodotto da applicare dipende dallo stadio di sviluppo della vite e dall'uso autorizzato.

Indicazioni:
Per 100 m², utilizzare circa 12–16 g di GREEN GUARDIA Senza bruchi né tignole nella corrispondente quantità d'acqua.

Tempo di attesa prima della raccolta:
6 giorni.

Nota:
Per le applicazioni in viticoltura, attenersi alla tabella completa delle modalità d'uso e alle quantità autorizzate.

EVITARE ERRORI COMUNI



Errore n. 1: Spruzzare solo all'esterno

Negli arbusti di bosso, i bruchi si trovano spesso in profondità all'interno della pianta. Per questo è necessario trattare sempre a fondo anche l'interno.



Errore n. 2: Applicare troppo tardi

Prima si interviene dopo le prime tracce di danno da alimentazione, maggiore sarà l'efficacia del controllo.



Errore n. 3: Spruzzare prima della pioggia

La forte pioggia può ridurre l'efficacia. Dopo le precipitazioni può essere necessaria una nuova applicazione.



Errore n. 4: Utilizzare una soluzione di irrorazione vecchia

Preparare sempre la soluzione di irrorazione fresca e non conservarla per un periodo prolungato.



Errore n. 5: Dosaggio insufficiente

I bruchi devono nutrirsi delle parti trattate della pianta. Per questo la pianta deve essere irrorata completamente e in modo uniforme.

COMPATIBILITÀ CON LE PIANTE



GREEN GUARDIA Antibruchi e Antipiralidi è compatibile con la maggior parte delle piante ornamentali. Le specie sensibili al prodotto non sono attualmente note. In caso di piante sensibili o di varietà particolari, si consiglia di effettuare un'applicazione di prova su unapċcola area.

SICUREZZA PER L'UTENTE

Evitare qualsiasi contatto non necessario con il prodotto.

Un uso improprio può comportare rischi per la salute. Durante la manipolazione del prodotto, non mangiare, non bere e non fumare, e indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e una protezione per gli occhi e il viso.

Accedere alle superfici e alle colture trattate solo dopo che il deposito della soluzione di irrorazione si è asciugato. Non utilizzare stabilizzatori UV.



In caso di utilizzo in serra: arieggiare accuratamente prima di rientrare.



È necessario rispettare la linea guida sui requisiti dei dispositivi di protezione individuale nella protezione delle piante – «Dispositivi di protezione individuale durante l'uso di prodotti fitosanitari» – emessa dall'Ufficio federale tedesco per la protezione dei consumatori e la sicurezza alimentare.



GREEN GUARDIA

INFORMAZIONI GENERALI

Si raccomanda di consultare un medico e di tenere a disposizione l'imballaggio o l'etichetta identificativa.
Allontanare la persona colpita dalla zona di pericolo.
I primi soccorritori devono prestare attenzione alla propria sicurezza.

Dopo l'inalazione

Portare la persona colpita all'aria fresca e mantenerla calma.



In caso di disturbi persistenti o sintomi respiratori, consultare un medico. Se la persona è incosciente, metterla in posizione laterale di sicurezza e chiamare immediatamente un medico.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Continuare a sciacquare gli occhi per almeno 10 minuti. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico / richiedere assistenza medica.



In caso di contatto con la pelle

Lavare accuratamente la pelle contaminata con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. In caso di irritazione cutanea o disturbi persistenti, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di indossarli nuovamente.



In caso di ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito, salvo indicazione esplicita di un professionista sanitario. Far bere piccolle quantità d'acqua alla persona se è cosciente. Consultare immediatamente un medico in caso di sintomi o se i disturbi persistono.



Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente.

INDICAZIONI DI PERICOLO E DI SICUREZZA

ATTENZIONE

Provoca grave irritazione oculare (H319).

Contiene *Bacillus* thuringiensis subsp. *aizawai*. Può provocare reazioni allergiche.

Per evitare rischi per le persone e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

In caso di consulto medico, tenere a disposizione l'imballaggio o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Indossare guanti protettivi / indumenti protettivi / protezione per gli occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere, se presenti e se è facile farlo, le lenti a contatto. Continuare a sciacquare.

Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

I microrganismi possono avere il potenziale di scatenare reazioni di sensibilizzazione.

UFI: Q310-AOKX-C001-ST71

INFORMAZIONI SULLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Il prodotto è classificato come non pericoloso per le api (B4) per quanto riguarda la dose massima di applicazione autorizzata o la concentrazione d'uso.



Grazie alla selettività del prodotto, non sono messe a rischio le popolazioni di organismi utili rilevanti.



Il prodotto è tossico per i pesci e per gli organismi acquatici.



I liquidi di applicazione e i loro residui, il prodotto e i suoi residui, i contenitori svuotati, nonché i liquidi di pulizia e risciacquo non devono essere dispersi nelle acque superficiali.



Ciò vale anche per apporti indiretti tramite la rete fognaria, i cortili e le strade, nonché per i canali di acque piovane e di scarico.



L'applicazione del prodotto in o in prossimità immediata di acque interne superficiali o di acque costiere non è consentita.



Indipendentemente da ciò, è necessario rispettare la distanza minima obbligatoria dagli specchi d'acqua superficiali prescritta dalla normativa nazionale.



Le violazioni possono essere punite con una sanzione amministrativa fino a 50.000 euro.

FASCE DI RISPETTO / CORPI IDRICI

Il prodotto deve essere applicato su superfici vicine ai corpi idrici superficiali – ad eccezione unicamente dei corpi idrici con presenza eccezionale di acqua, ma inclusi i corpi idrici superficiali con presenza periodica di acqua – utilizzando un apparecchio classificato come "apparecchio a riduzione della deriva" nella versione vigente del regolamento del 14 ottobre 1993 per gli apparecchi interessati.

Ciò dipende dalla classe di riduzione della deriva dell'apparecchio utilizzato e dal rispetto delle distanze prescritte dai corpi idrici superficiali.

Per le classi di riduzione della deriva contrassegnate da una "x", oltre alla distanza minima dai corpi idrici superficiali stabilita in modo vincolante dalla legislazione federale del Land tedesco corrispondente, è vietato l'uso del prodotto nei pressi o immediatamente adiacenti ai corpi idrici in tutti i casi.



Alberi da frutto a nocciolo:

50 %: 5 m
75 %: 5 m
90 %: x

La rinuncia all'uso di un apparecchio a riduzione della deriva è possibile solo se, durante l'applicazione del prodotto, viene rispettata almeno la distanza prescritta dai corpi idrici superficiali.

Distanza senza apparecchio a riduzione della deriva:

Alberi da frutto a nocciolo: 10 m



CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

Conservazione

Conservare il prodotto esclusivamente nella confezione originale. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dal gelo e dal calore. Tenere fuori dalla portata di alimenti, bevande e mangimi.





Tenere fuori dalla portata dei bambini.



Per la data di scadenza e il numero di lotto, consultare la stampa sulla confezione.

Smaltimento



Conferire al sistema di raccolta dei materiali riciclabili solo imballaggi completamente svuotati.



Non riutilizzare gli imballaggi svuotati.



Evitare che residui di prodotto, resti del liquido di irrorazione e acqua di lavaggio e risciacquo finiscano nei corpi idrici.



Smaltire il contenuto / i contenitori nel rispetto delle normative locali vigenti in materia di smaltimento.

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE / DATI DEL PRODUTTORE

Nome del prodotto:
GREEN GUARDIA® Senza bruchi e tignole

Ambito di applicazione: Insetticida

Principio attivo:
540 g/kg Bacillus thuringiensis subspecies aizawai, ceppo ABTS-1857, 15.000 UI/mg

Meccanismo d'azione: Gruppo IRAC 11

Formulazione:
WG - granuli idrodispersibili

Avvertenza: Attenzione

Pittogramma di pericolo:
GHS07 - Punto esclamativo

N. di registrazione/distribuzione:
024426-66

Categoria di utilizzatore:
Uso consentito da parte di utenti non professionali.

Titolare dell'autorizzazione:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S. • 10A rue de la Voie Lactée • 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or • Francia

Distributore:
GREEN GUARDIA • CuBeRo GmbH • Berliner Str. 2 • 13507 Berlino • Germania

Web: www.greenguardia.de

E-Mail: info@greenguardia.de

Telefono: +49 157 92 38 41 35

XenTari® è un marchio registrato di Valent BioSciences LLC, USA.

CODICE QR / INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Più informazioni online

Scansiona il codice QR per:

- Guida passo-passo
- Tabelle di dosaggio
- Immagini per il riconoscimento dell'infestazione
- Note su tignola del bosso, cavolaia maggiore, falena invernale e tignola dell'uva
- FAQ
- Scheda di dati di sicurezza
- Informazioni aggiornate sul prodotto

QR-Link:
https://www.greenguardia.de/pages/anleitungen

Nota:
Leggere attentamente e interamente le istruzioni per l'uso cartacee prima dell'applicazione. Le istruzioni online servono come supporto aggiuntivo.