

Steward® difende la vite

CARATTERISTICHE:

- Steward® è un insetticida dotato di azione neurotossica che si esplica attraverso il blocco dei canali del sodio.
- Si differenzia totalmente per meccanismo d'azione dalle altre famiglie chimiche con proprietà insetticide oggi presenti sul mercato (Piretroidi, Carbammati, Esteri fosforici, IGR/MC)
- Agisce per ingestione (prevalente) e contatto ed ha azione ovo-larvicida.

ATTIVITÀ:

Steward® è dotato di un'efficacia straordinaria nei confronti di Tignoletta (*Lobesia botrana*) e Tignola (*Eupoecilia ambiguella*) e buona nei confronti di *Scaphoideus titanus* e altre cicaline della vite.



SELETTIVITÀ:

Steward® mostra un'eccellente selettività su numerosi ausiliari predatori (*Antocoris nemoralis*, *Geocoris spp.*, *Orius spp.*, *coccinella spp.*, *Nabis spp.*, ditteri, acari, ragni) e parasitoidi (*Apanteles congestus*, *Cotesia marginniventris*, *Bracon mellitor*, *Cardiochiles nigreps*, *Microplitis croceipes*, *Aphidius spp.*, *Diaeretiella rapae*, *Aphelinus mali*).

EFFICACIA:

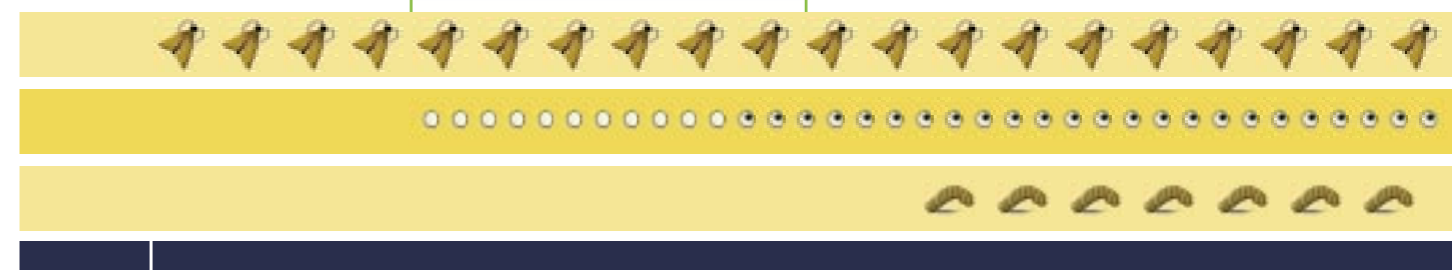
Steward® è dotato di un'ottima efficacia e di una interessante flessibilità d'impiego che danno sicurezza a chi sceglie di impiegarlo per la difesa del proprio vigneto.



Posizionamento di Steward® contro le tignole

Lobesia botrana,
Eupoecilia ambiguella
I, II E III GENERAZIONE

STEWARD® 15g/hl: POSIZIONAMENTO
OTTIMALE TRA INIZIO
OVODEPOSIZIONE E TESTA NERA.



GIORNI 0 INIZIO VOLO
5 INIZIO OVODEP.
11 TESTA NERA
13 SCHIUSURA UOVA

IN PRIMA GENERAZIONE applicare Steward® 8-10 giorni dopo il picco del volo (fino alla comparsa delle prime larvette).

IN SECONDA GENERAZIONE l'applicazione è consigliata tra i 3 ed i 10 giorni dall'inizio del volo. Nel caso dell'uva da tavola, o in presenza di alti livelli di infestazione di tignola, si consiglia di ripetere il trattamento dopo 10 giorni, impiegando Steward® oppure Etifos® ME.

SULLA TERZA GENERAZIONE il trattamento va posizionato a 3-7 giorni dall'inizio del volo.

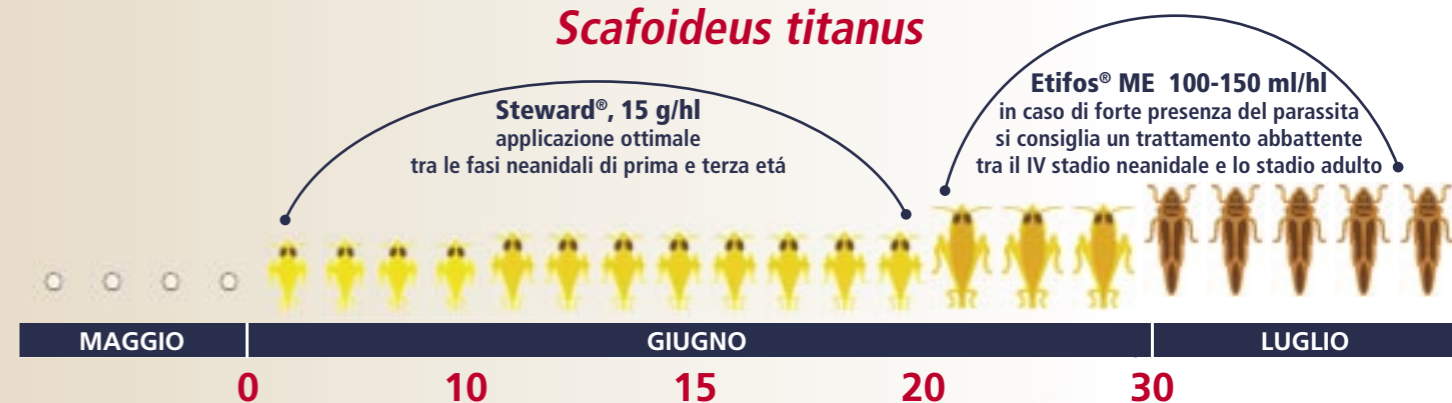
Steward® esplica la massima azione quando applicato tra lo stadio di uova bianche e quello di testa nera, fino all'inizio delle nascite.

In ogni caso è molto importante provvedere ad una perfetta bagnatura dei grappoli, anche quelli più interni, impiegando un adeguato volume di soluzione, onde assicurare una omogenea distribuzione del prodotto ed una adeguata protezione della coltura.

Steward® grazie ai risultati ottenuti in campo in questi anni di commercializzazione si è confermato il prodotto ideale per il controllo delle tignole, sia su vite da vino che su vite da tavola.
Nelle regioni del centro-nord Italia in cui è presente lo *Scaphoideus titanus*, Steward® applicato per il controllo della seconda generazione di tignola, permette un buon controllo del parassita, temibile vettore della flavescenza dorata (FD).
Inoltre Steward® permette di controllare efficacemente anche le cicaline comuni della vite (*Empoasca vitis* ed altre) eventualmente presenti al momento del trattamento.

Un esempio di impiego di Steward® nella lotta alle cicaline

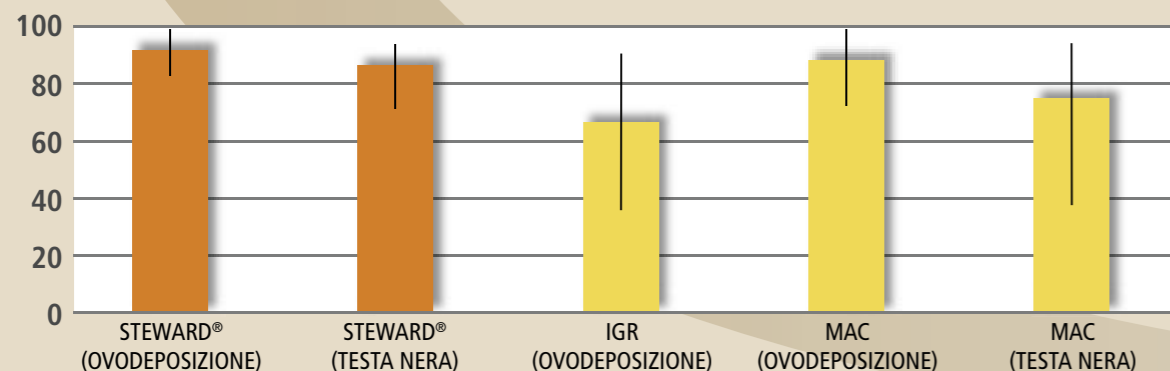
Scaphoideus titanus



Per il controllo della cicalina verde della vite (*Empoasca vitis*) applicare Steward® alla comparsa delle prime neanidi dopo il superamento della soglia.

Prove d'efficacia di diversi insetticidi in timing applicativi diversi

(% efficacia media in prove condotte tra il 2004 ed il 2007)



Steward® nessun freno all'export

Stogona

- Gli MRL (Residui Massimi Ammessi) di Indoxacarb, p.a. di Steward®, sono già stati armonizzati a livello comunitario per tutte le colture su cui il p.a. è registrato.

Questo garantisce al produttore, che ha applicato correttamente il prodotto, la possibilità di esportare con tranquillità e sicurezza, l'uva o il vino in tutta Europa.



La Direttiva 2007/27/CE fissa per Indoxacarb i residui massimi ammessi in tutti i Paesi dell'Unione Europea.

MRL per la vite da vino: 2 mg/kg
MRL per la vite da tavola: 2 mg/kg

I vantaggi di Steward®

- ✓ Meccanismo d'azione unico e diverso da tutti gli altri prodotti impiegati su vite
- ✓ Ampia flessibilità e grande sicurezza d'impiego
- ✓ Attivo su tutte le specie e generazioni di tignole
- ✓ Attivo anche su Scafoide e Cicaline
- ✓ Buona persistenza (12-14 gg)
- ✓ Buona resistenza al dilavamento
- ✓ Selettivo nei confronti dei principali artropodi utili
- ✓ Breve intervallo di sicurezza (10 gg)
- ✓ Residui armonizzati



COMPOSIZIONE Indoxacarb 30%
FORMULAZIONE Granuli idrodispersibili (DF)
CONFEZIONI Barattolo con dosatore da 250 g (x 10)
CLASSIFICAZIONE Xn - Nocivo
N - Pericoloso per l'ambiente
REGISTRAZIONE Min. San. n. 10752 del 19/03/01



VITE

DuPont

Steward®



The miracles of science™

Du Pont de Nemours Italiana s.r.l.
Crop Protection
Centro Direzionale "Villa Fiorita"
Via P. Gobetti, 2/C - 20063 Cernusco S/N (MI)
e-mail: dp.agro@ita.dupont.com -
www.ita.ag.dupont.com

DuPont è una società basata sulla scienza. Fondata nel 1802, DuPont utilizza la scienza per sviluppare soluzioni sostenibili essenziali per una vita di migliore qualità, più sicura e salutare in tutto il mondo. Presente in oltre 70 paesi, DuPont offre una vasta gamma di prodotti e servizi destinati a una varietà di mercati quali agricoltura e alimentazione, elettronica e comunicazioni, sicurezza e protezione, arredamento e costruzioni, trasporti e abbigliamento. Prodotti Fitosanitari autorizzati dal Ministero della Sanità, per composizione e n° di registrazione rifarsi al catalogo o al sito internet.

Copyright © 2007 DuPont. Tutti i diritti riservati. Il logo ovale di DuPont, DuPont™, The miracles of science™, Steward® sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di E. I. Du Pont de Nemours and Company o di sue società affiliate.



The miracles of science™