

## Scheda tecnica

### FUNGICIDA PER LA LOTTA CONTRO LA MUFFA GRIGIA DELLA VITE E DELLE COLTURE ORTICOLE COLTIVATE IN SERRA

**CARATTERISTICHE:** Fungicida per il controllo della Botrite della vite e delle colture orticole (pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, cetriolino e zucchini) coltivate in serra. Il prodotto non è sistemico sebbene presenti attività translaminare.

**COMPOSIZIONE:** Fenpyrazamine 50%


**CLASSE TOSSICOLOGICA:** NC

**MISCIBILITÀ:** Il prodotto si impiega da solo

**REGISTRAZIONE:** N°: 15125 del 13-07-2012

**FORMULAZIONE:** Granuli idrodispersibili



<b>Marchio registrato</b> Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	<b>Indicazioni di pericolo</b> N 
<b>Gruppo imballaggio</b> III	
<b>Trasporto ONU</b> 3077	
<b>Classificazione ADR</b> QL	<b>Frase di rischio</b> R50/53
<b>Confezioni</b> 1 kg	

Colture	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Vite da tavola e da vino (7 giorni vite da tavola; 14 giorni vite da vino)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1 kg/ha	Si consiglia un trattamento in pre-chiusura del grappolo o uno all'invaiaitura o in pre-raccolta. Max 1 trattamento/anno.
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini (solo coltura protetta per le orticole) (3 giorni)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,8-1,2 kg/ha	Iniziare i trattamenti all'instaurarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Adottare un intervallo fra i trattamenti di 8-12 giorni, in funzione della pressione della malattia. Max 3 trattamenti/anno.

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

[www.sumitomo-chem.it](http://www.sumitomo-chem.it)

[www.prolectus.sumitomo-chem.it](http://www.prolectus.sumitomo-chem.it)

  
**Prolectus®**

**Panico da botrite?  
Una nuova scoperta  
lo previene.**

  
**Prolectus®**

 SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

## Caratteristiche

Prolectus è il nuovo antibotritico di Sumitomo Chemical Italia a base di Fenpyrazamine, registrato su vite (uva da vino e da tavola) e sulle principali orticole in serra.

Prolectus è dotato di un rapido movimento translaminare: penetra nel tessuto fogliare ed è efficace su tutti gli stadi di crescita del patogeno.

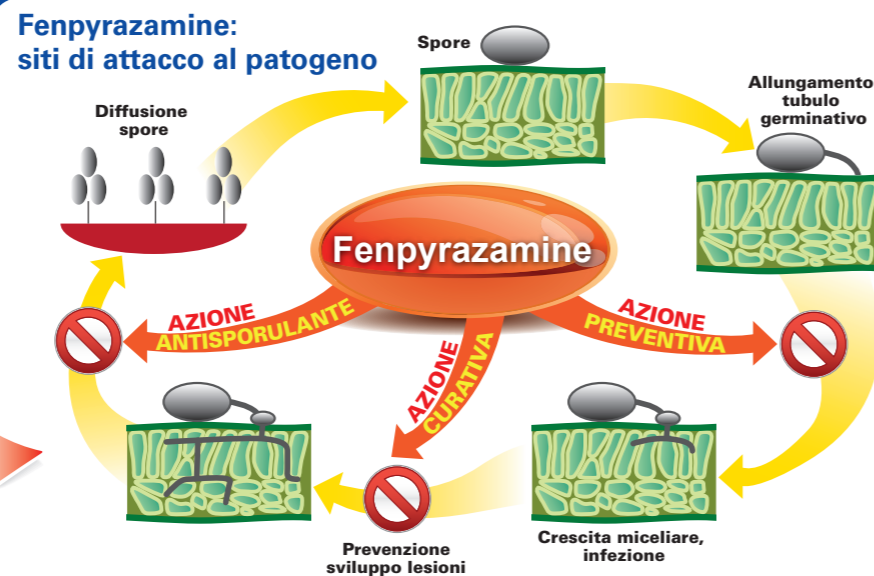
Si consiglia l'utilizzo di Prolectus nel momento di maggiore pressione della Botrite: è consentito un singolo trattamento per stagione sulla vite, mentre è possibile intervenire tre volte per anno sulle orticole.

Prolectus non ha classificazione tossicologica: è innocuo per gli operatori, è selettivo sull'entomofauna utile, non interferisce con l'attività dei pronubi ed ha un ottimo profilo ecotossicologico.



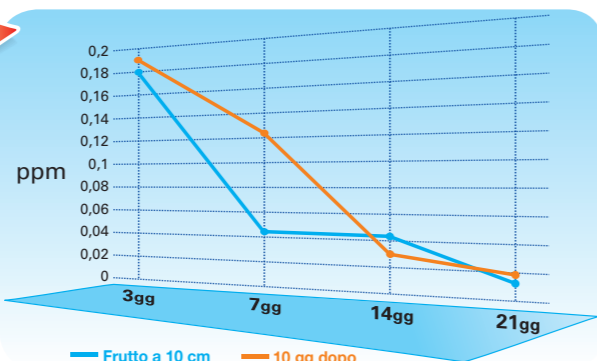
# Prolectus® punti di forza

Elevata efficacia nei confronti della *Botrytis cinerea* in tutte le fasi del suo ciclo biologico



Ottimo profilo residuale (Imr = 3 ppm su vite, pomodoro, peperone e melanzana, 0,7 ppm su zucchini e cetriolo)

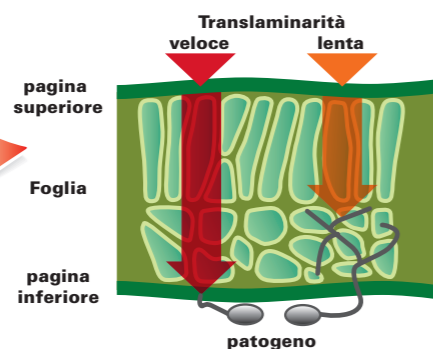
Prolectus: residui su Zucchini (phi 3 gg) - Imr 0,7 ppm



Coltura: Zucchini, var. Galatea  
Località: Noto (SR)  
Trapianto: 25/09/2011 (serra)  
Dose Prolectus: 1,2 kg/ha  
Volume d'acqua: 1.000l  
Centro di analisi: SATA srl

Selettivo nei confronti di impollinatori ed entomofauna utile

Rapida penetrazione translaminare: blocca lo sviluppo del micelio e non si dilava



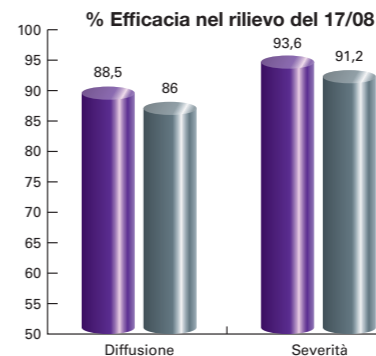
Bassi tempi di carenza (14 giorni uva da vino, 7 giorni uva da tavola, 3 giorni orticole)

## Prove

Località	Castelnuovo del Garda (VR)
Anno	2010
Varietà	Chardonnay
Applicazioni	A 09/06 BBCH 77 B 02/08 BBCH 81
Rilievi	07/07 - 17/08
Centro di saggio	AGREA

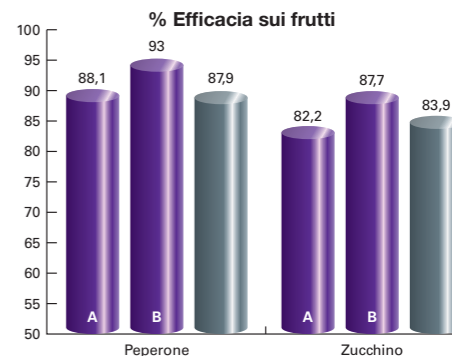
Tesi	Dosi (g/Ha)
1 Prolectus A + B	1.000 + 1.000
2 Standard A + B	800 + 800

TNT  
Diffusione su grappolo 52,3%  
Severità su grappolo 12,5%

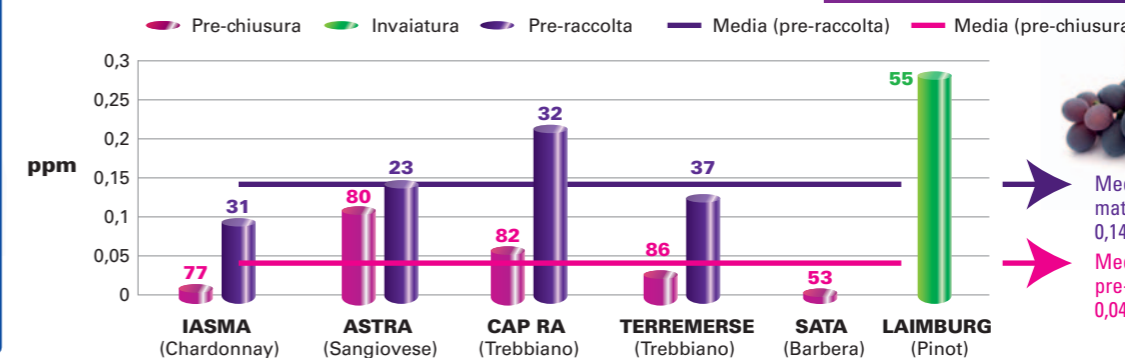


Tesi	Dosi (g/hl)
1 Prolectus A	80
1 Prolectus B	120
2 Standard	80

2008-2009 (media di 6 prove)  
TNT % frutti attaccati  
Peperone 83,2%  
Zucchini 70,1%



Prolectus: residui su Vite da vino (phi 14 gg) - Imr 3 ppm



I numeri sopra gli istogrammi indicano i giorni dopo il trattamento



Media residui maturazione 0,14 ppm (4,7% Imr)  
Media residui pre-chiusura 0,04 ppm (1,4% Imr)

Attivo sulla laccasi, enzima prodotto dalla *Botrytis cinerea* che provoca uno scadimento qualitativo del vino

Non interferisce con i processi fermentativi dei mosti e sulle qualità organolettiche dei vini

Lunga persistenza di azione nei confronti del patogeno

Non classificato: si usa senza patentino