

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 presenta una spiccata e rapida attività translaminare.



Import Tolerance USA

COMPOSIZIONE: Fenpyrazamine 50%

CLASSE TOSSICOLOGICA: NC

MISCIBILITÀ: Il prodotto si impiega da solo

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

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili



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

Colture	Avversità controllate	Dosi
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'invasiatura 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

www.prolectus.it

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute, a base di Fenpyrazamine, n. di registrazione 15125; leggere attentamente le istruzioni.


Prolectus®

La scelta del professionista



 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

Qualità professionale

Un vino di qualità deriva da un'uva di qualità, che a sua volta deriva da agrofarmaci di qualità. E lo stesso vale per gli ortaggi.

Prolectus è un antibiottrico innovativo, a base di una molecola esclusiva Sumitomo Chemical, registrato su vite da vino e da tavola e sulle principali orticole in serra.

Sulla vite da vino ha un effetto preventivo che aiuta a ridurre la presenza di laccasi, migliorando la qualità del vino senza influire in nessun modo sulle sue caratteristiche organolettiche.

Su pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo e zucchini in coltura protetta previene e contrasta la botrite, con un tempo di carenza di soli 3 giorni ed un unico residuo prossimo allo zero.

Possiede l'Import Tolerance USA, condizione indispensabile per l'esportazione oltreoceano, ha un ottimo profilo ecotossicologico e si usa senza patentino.

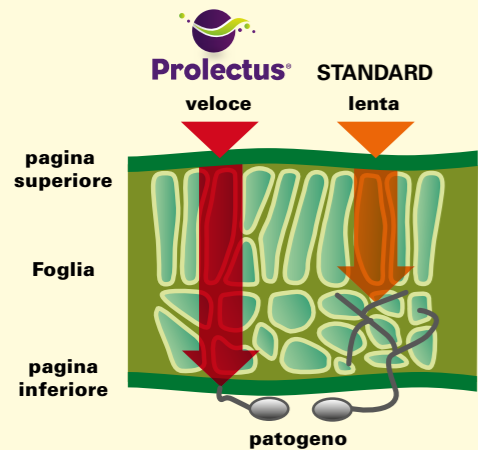


Import Tolerance USA

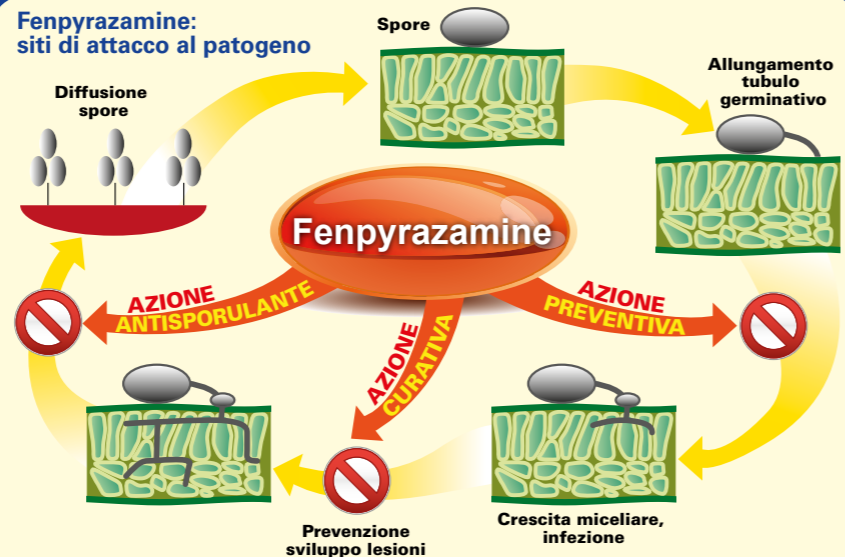
Prolectus:
la scelta sicura
per i professionisti
della qualità.



Translaminarità



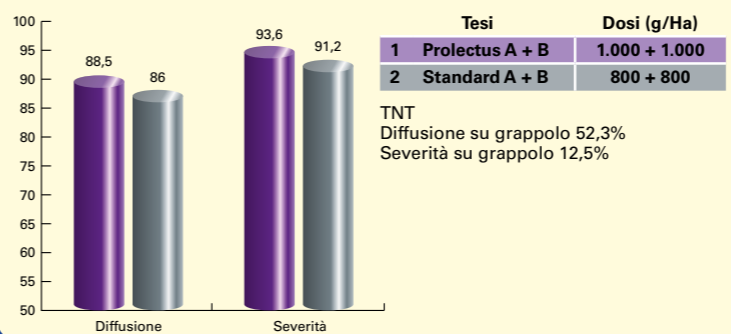
Fenpyrazamine: siti di attacco al patogeno



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	



% Efficacia nel rilievo del 17/08

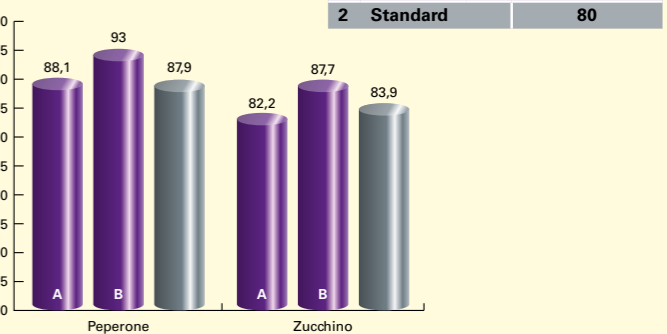


2008-2009 (media di 6 prove)

TNT % frutti attaccati	
Peperone	83,2%
Zucchini	70,1%



% Efficacia sui frutti



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

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

Lunga persistenza di azione nei confronti del patogeno

Selettivo nei confronti di impollinatori ed entomofauna utile

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

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

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

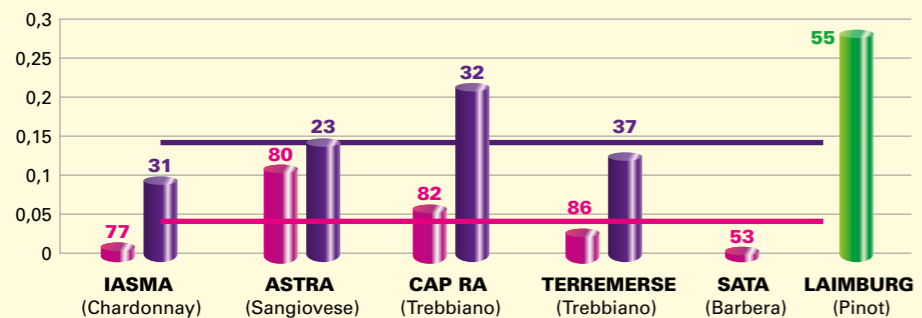
Possiede l'Import Tolerance per l'USA e non interferisce con i processi fermentativi dei mosti e sulle qualità organolettiche dei vini

Ottimo profilo residuale (l_{mr} = 3 ppm su vite, pomodoro, peperone e melanzana, 0,7 ppm su zucchini e cetriolo)

Non classificato: si usa senza patentino

ppm

Pre-chiusura Invaiaitura Pre-raccolta Media (pre-raccolta) Media (pre-chiusura)

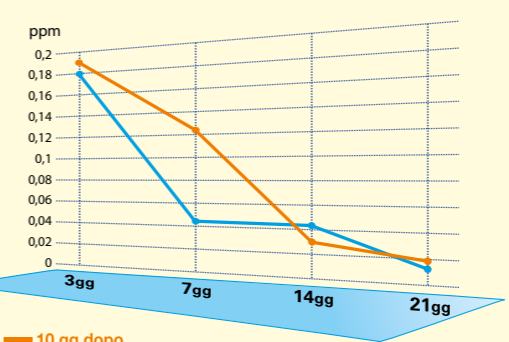


Media residui maturazione 0,14 ppm (4,7% l_{mr})
Media residui pre-chiusura 0,04 ppm (1,4% l_{mr})

I numeri sopra gli istogrammi indicano i giorni dopo il trattamento

Prolectus: residui su Zucchini (phi 3 gg) l_{mr} 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



Prolectus: residui su Pomodoro (phi 3 gg) l_{mr} 3 ppm

Coltura: Pomodoro
Varietà: Creativo
Località: Gela (CL)
Dose Prolectus: 1,2 kg/ha
Trattamenti: 1° - 06/02/2012
2° - 16/02/2012

