Vesticor® la scheda prodotto

PRODOTTO **Vesticor**® Composizione Chlorantraniliprole 200 g/l FORMULAZIONE Sospensione concentrata (SC)

REGISTRAZIONE N. 16846 del 11.01.2017

CLASSIFICAZIONE

MECCANISMO D'AZIONE IRAC 28 (modulatori dei recettori rianodinici)

Vesticor® è autorizzato su ampio numero di colture e insetti:

Specie	Insetto target	Dose (ml/ha)	Intervallo di sicurezza (gg)	N° tratt max/anno
Melo e Pero	Cydia pomonella, Adoxophyes orana, Argyrotaenia pulchellana, Pandemis spp, Ostrinia nubilialis, Cydia molesta	180-300	14	2
	Phyllonorychter blancardella, Phyllonorychter corylifoliella, Leucoptera scitella	160-270		
Pesco, Nettarine, Albicocco,	C. molesta, A. pulchellana, Cydia funebrana, Operophtera brumata	180-300	14	2
Susino	A. lineatella	160-300		
Vite da vino	E. ambiguella, L. botrana, A. pulchellana, P. vitegenella e C. gnidiella.	150-180	30	1
Uva da tavola		150-216	3	2
Noce	C. pomonella	180-300	21	2
Castagno (in coltura allevata)	C. pomonella, C. fagiglandana e C. elephas			
Mandorlo	A. lineatella			
Arancio, limone, mandarino	P. citrella	50-75	Applicare solo su colture non ancora in produzione	2
Patata	Leptinotarsa decemlineata	50-60	14	2
	P. operculella	125-175		
Mais e Mais dolce	O. nubilalis e lepidotteri nottuidi quali ad esempio H. armigera, S. exigua, S. littoralis, Sesamia spp.	100-150	7	2











Vesticor®

Nuovo insetticida per il controllo dei lepidotteri

In un contesto in costante evoluzione, dovuto alla crescente aggressività di diverse specie di lepidotteri e alla diminuita disponibilità di soluzioni efficaci, BASF introduce nella sua offerta Vesticor®, una soluzione altamente efficace per il controllo dei lepidotteri della vite e di diverse colture frutticole.

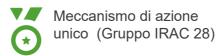
I vantaggi di Vesticor®

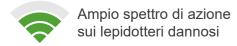


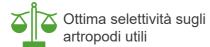
Elevata efficacia e persistenza



Bassa dose di impiego









Vesticor® è a base della sostanza attiva clorantraniliprole, principio attivo di riferimento per la lotta ai lepidotteri di diverse colture:

- Dotato di elevata efficacia e persistenza su numerose specie di lepidotteri dannosi
- Attivo sia per ingestione che per contatto, su più stadi dell'insetto, avendo effetto sia ovo-larvicida che larvicida
- Dotato di un meccanismo di azione unico; agisce sui modulatori dei recettori rianodinici (Gruppo IRAC 28)
- Selettivo nei confronti degli artropodi utili







Impiego di Vesticor® su tignoletta della vite

Diffusa praticamente in tutta Italia sia su uva da vino che su uva da tavola, la tignoletta della vite (Lobesia botrana) è in grado di danneggiare gravemente i grappoli sia direttamente, che indirettamente, favorendo lo sviluppo di botrite e marciumi.

Nei nostri areali si hanno tipicamente tre generazioni all'anno, con possibilità di averne una quarta che di solito non si completa. Le larve di seconda e la terza generazione si sviluppano a carico degli acini.



VESTICOR ha un'elevata flessibilità di posizionamento, e può essere impiegato in tutte le generazioni di tignoletta



PRE-FIORITURA



ALLEGAGIONE











INVAIATURA

MATURAZIONE

1^a generazione

Vesticor®

150-180 ml/ha a inizio ovideposizione 2ª generazione

Vesticor®

150-180 ml/ha a inizio ovideposizione 3ª generazione

Vesticor®

150-180 ml/ha a inizio ovideposizione

ESEGUIRE AL MASSIMO 1 TRATTAMENTO ALL'ANNO SU UVA DA VINO E 2 SU UVA DA TAVOLA

Vesticor® in prima generazione

Vesticor può essere impiegato in prima generazione, trattamento che permette di raggiungere più facilmente il bersaglio abbattendo la popolazione, in particolare nelle situazioni di elevata pressione, su cultivar a grappolo compatto.

Vesticor® in seconda generazione

Il trattamento in seconda generazione è, nella maggior parte delle situazioni, quello chiave, dove posizionare gli insetticidi con maggiore efficacia e persistenza come Vesticor.

Vesticor® in terza generazione

In situazioni particolari Vesticor può essere posizionato sulla terza generazione (intervallo di sicurezza su vite da vino: 30 giorni; su vite ad uva da tavola: 3 giorni), dove esprime il vantaggio dell'elevata efficacia e persistenza su cultivar a raccolta tardiva o molto tardiva.

Impiego di Vesticor® su tignola rigata

Negli ultimi anni si è riscontrato, in particolare negli areali del centro-sud Italia, un aumento dei danni da Tignola rigata (Cryptoblabes gnidiella) su grappolo.

La lotta a questo insetto può essere particolarmente difficile, in quanto ha un ciclo biologico diverso da quello della tignoletta, e pertanto può rendere necessari trattamenti specificamente posizionati.

Inoltre, la capacità di ovideporre all'interno del grappolo rende necessarie anche operazioni agronomiche specifiche (come la sfogliatura) per rendere efficace il trattamento.

La tignola rigata compie in media 4 generazio-

La terza e la quarta, che si susseguono da luglio fino a inizio novembre, sono responsabili di gravi danni su grappolo.





VESTICOR è uno dei pochi insetticidi autorizzati anche su Tignola rigata (Cryptoblabes gnidiella)

Vesticor ha elevata efficacia e persistenza anche su tignola rigata.

Il monitoraggio del volo degli adulti è importante per individuare il miglior posizionamento dei trattamenti, in particolare nella fase più critica dell'invaiatura.

Il miglior posizionamento per Vesticor è a inizio ovideposizione della terza generazione.

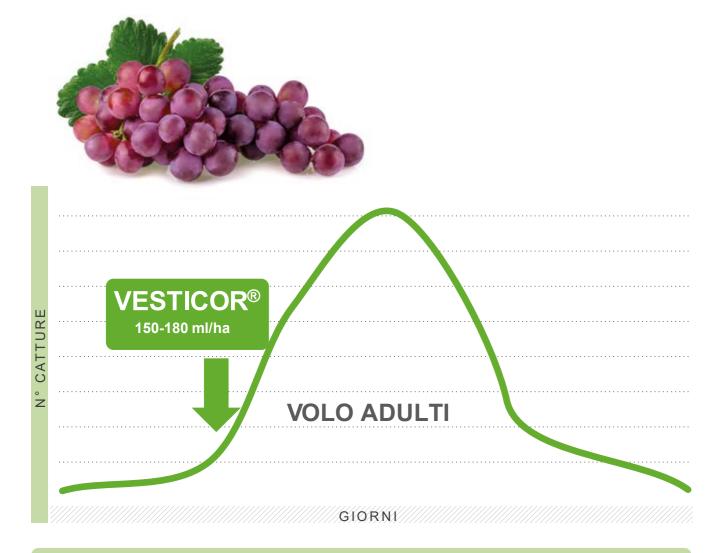








Vesticor® il corretto posizionamento



Grazie alla sua elevata persistenza, nella maggior parte delle situazioni Vesticor[®] è in grado di controllare l'intera generazione anche con voli prolungati nel tempo

Raccomandazioni di impiego

- Posizionare Vesticor[®] avvalendosi del monitoraggio con trappole a feromoni o seguendo le indicazioni dei modelli previsionali
- Il posizionamento ideale di Vesticor[®] è **nel momento in cui le catture aumentano bruscamente** (di solito qualche giorno dopo le prime catture)
- Curare la ottimale bagnatura dei grappoli (specie per le applicazioni in 2° e 3° generazione di tignoletta)
- Considerare la presenza storica di altri lepidotteri oltre a tignoletta per pianificare la strategia insetticida

Vesticor® i vantaggi chiave su vite



Elevata **efficacia e costanza** di risultati sui lepidotteri chiave, per grappoli più sani e vini di qualità superiore



Elevata selettività per gli artropodi utili per una migliore qualità dell'agroecosistema



Lunga persistenza d'azione per un'ottimale gestione dei trattamenti e dei costi



Favorevole profilo tossicologico e ecotossicologico per una completa compatibilità con i programmi di lotta integrata



Nessun vincolo all'esportazione verso i principali Paesi importatori di vino Italiano



Elevata selettività varietale su uva da vino e da tavola

