



ADAMA

SANVINO®

Risultato divino



**Oltre 60 anni
di esperienza per
la protezione della vite.**

Il numero uno
per la protezione del grappolo.
La serenità di un risultato divino
per la qualità del tuo raccolto.



FUNGICIDI

ADAMA.COM



AVVERTENZA: ATTENZIONE
 Indicazioni di pericolo:
 H315 - H317 - H319 - H332 - H351 - H410 - EUH401H

FORMULAZIONE: Granuli idrodispersibili	COMPOSIZIONE: Amisulbrom puro 5 g Folpet puro 50 g	N. REGISTRAZIONE: 15127 del 05-07-2013
--	---	--

COLTURA	PATOLOGIA	DOSI	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	Peronospora, Botrite, Escoriosi	150 g/hl (1,5 kg/ha)	28 giorni

	AMISULBROM	FOLPET
Famiglia	Sulfonammide	Ftalimmide
Mobilità	Fungicida citotropico- translaminare	Fungicida di copertura ad azione di contatto
Meccanismo d'azione	FRAC C4 21 Interferenza con la catena respiratoria mitocondriale a livello del complesso Citocromo BC, sito Qil	FRAC M4 (Multi-sito) Inibizione della germinazione delle spore e della nascita del micelio, meccanismo multi-sito che non espone Folpet al rischio di insorgenza di ceppi resistenti
Persistenza d'azione (log K_{ow})	4,40 (alta)	3,11 (alta)
Solubilità in acqua	0,11 mg/l (20°C) (bassa)	0,8 mg/l (25°C) (bassa)

Epoca d'intervento

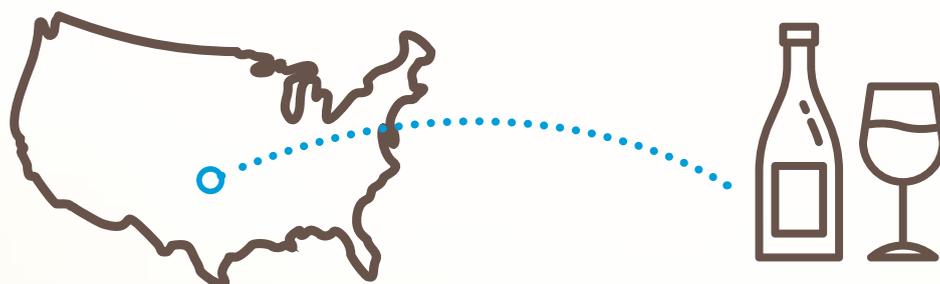


Iniziare i trattamenti preventivamente quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione e proseguirli a intervalli di 10-12 giorni in funzione dell'andamento climatico e della pressione del patogeno, per un massimo di 3 trattamenti all'anno.



Import tolerance

SANVINO® ha ottenuto la fissazione di un valore di Import Tolerance nel vino per le sostanze attive Amisulbrom e Folpet. **Può quindi essere tranquillamente utilizzato nella difesa di uve per produzione di vino destinato all'esportazione negli Stati Uniti.**



Prove sperimentali

SAGEA SR • Dolegna del Collio (GO) • Target: *Plasmopara viticola*
Date di applicazione: 11/05/17, 25/05/17, 08/06/17, 22/06/17, 06/07/17
Data rilievo: 05/07/2017

Attacco su grappolo (%)

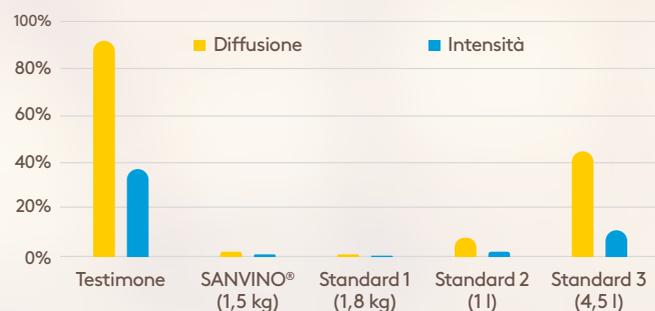


Attacco su foglia (%)

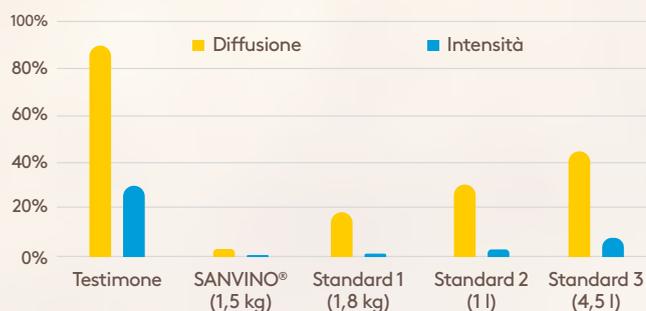


AGREA srl • Rauscedo (PN) • Target: *Plasmopara viticola*
Date applicazione: 24/04/17, 05/05/17, 25/05/17, 04/06/17, 15/06/17
Data rilievo: 22/06/2017

Attacco su grappolo (%)



Attacco su foglia (%)



Protezione elevata del grappolo

SANVINO® è formato da due molecole caratterizzate da elevate prestazioni e capacità di legarsi alle cere. La combinazione delle due molecole permette di offrire una **protezione ottimale dei grappoli** (organi ricchi di cere).



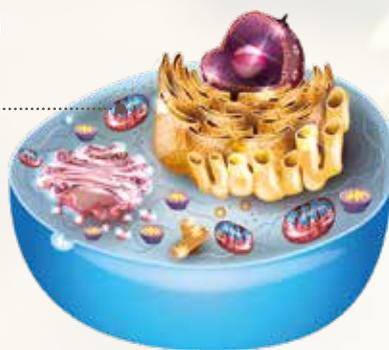
Molecola innovativa

Amisulbrom è una sostanza attiva dalle elevate prestazioni, recente nel panorama di difesa antiperonosporica della vite da vino. Questa molecola è dotata di un meccanismo d'azione poco comune, che **non presenta resistenza incrociata** con altri meccanismi. La presenza di due meccanismi d'azione di cui Folpet, multi-sito, permette di **gestire al meglio le resistenze**.

DUE MODALITÀ D'AZIONE DIFFERENTI

AMISULBROM

Interferenza con la catena respiratoria mitocondriale a livello del complesso Citocromo BC, sito Qil



FOLPET

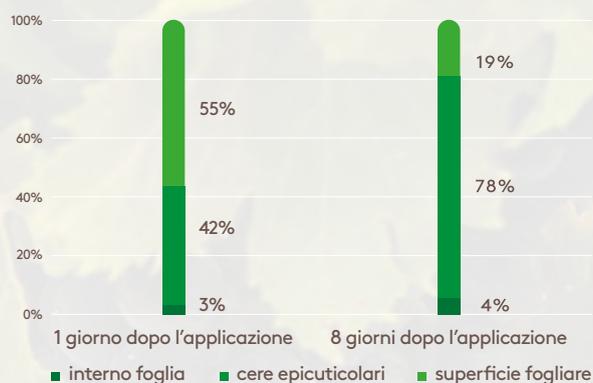
Azione multisito

Resistenza al dilavamento e persistenza d'azione

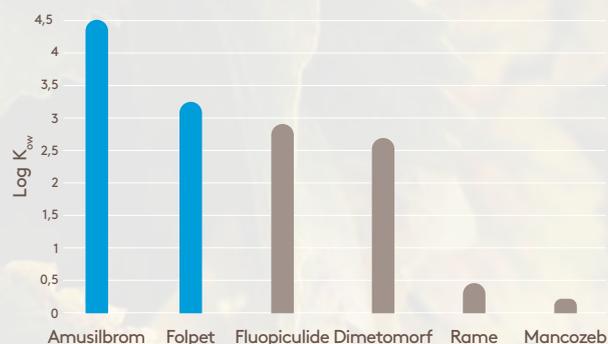


Il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua ($\text{Log } K_{ow}$) indica la capacità di legarsi alle cere di fiori, grappoli e foglie; maggiore è questo numero, migliore sarà la resistenza al dilavamento e quindi la persistenza d'azione.

% Distribuzione di Amisulbrom nei diversi strati fogliari



Capacità di legarsi alle cere delle molecole di comune utilizzo



L'ottimale coefficiente di ripartizione ottanolo acqua conferisce un'**elevata persistenza**, che determina delle ottime **prestazioni preventive e curative** su fiori, grappoli e foglie.

Ampio spettro d'azione

SANVINO® è attivo non solo su *Peronospora*, ma anche su *Black Rot*, *Muffa grigia*, *Escoriosi*, *Carie bianca* e *Oidio* grazie alla presenza di Folpet.

Infatti Folpet è una molecola nota per il suo ampio spettro d'azione; SANVINO® possiede importanti azioni collaterali su diverse malattie funginee:

- Buona attività nei confronti di *Botrytis cinerea*, agente della **Muffa grigia**
- *Phomopsis viticola*, agente dell'**Escoriosi**
- *Coniothyrium diplodelia*, agente della **Carie bianca**
- Attività collaterale nei confronti di *Guignardia bidwellii* agente del **Black-rot** e *Erysiphe necator*, agente dell'**Oidio**



Attacco di *Peronospora* su foglia e grappolo



Attacco di *Botrytis* su grappolo



ADAMA

Listen ▶ Learn ▶ Deliver

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.

RICORDATI
DI SCARICARE
LA **APP ADAMA!**



Adama Italia S.r.l. Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (BG) - Italia - www.adama.com