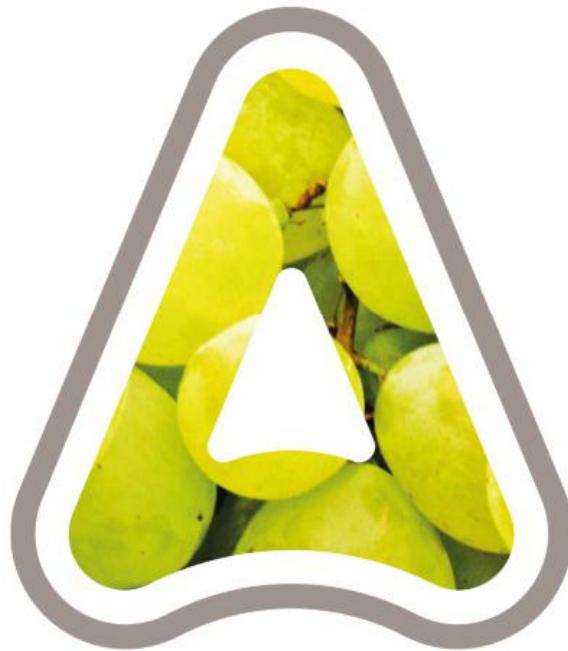




Linea protezione Vite 2018



ADAMA



⌚ Fungicidi

- **Lotta alle malattie fungine della vite**
 - Peronospora

Peronospora



Controllo Peronospora

Linea di difesa Adama



Pre caduta foglie



Apertura gemme
Punta verde



Foglie distese



Grappoli visibili



Grappoli separati
Pre-fioritura



Fioritura



Allegagione



Pre-chiusura
grappolo



Chiusura
grappolo



Invaiaatura
maturazione



Ridomil Gold Combi Pepite

Novità!

Adama Italia S.r.l. propone al mercato il prodotto RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE del Gruppo Syngenta, tale prodotto sarà

soggetto a rebranding in  durante il 2018.

ADAMA





ADAMA

Semplicemente il meglio da sempre



ADAMA

I FOLPET,
Semplicemente
i migliori, da sempre.

→ Elevato attaccamento alle cere e notevole resistenza al dilavamento.

Riconosciuto effetto collaterale nei confronti di → attacchi precoci di Botrite per trattamenti a partire da fine fioritura - allegagione.

→ Azione nei confronti di Escoriosi, Marciume nero (Black-rot) e Carie bianca.

→ Azione multi-sito che evita l'insorgere di resistenze.

→ Nessuna interferenza con i processi di vinificazione.



FOLPAN®
80 WDG

Classificazione CLP
H317 - H319
H351 – H400 – H411



ATTENZIONE

N. Registrazione

n. 13298 del 26.07.2011

Composizione

Folpet 800 g/kg

Formulazione

Granuli idrodispersibili (WG)

Colture

Vite (da vino e da tavola), Pomodoro (anche in serra) e Ornamentali

Epoca di impiego

Vite: Intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo dei patogeni

Escoriosi, Marciume nero 200 g/ha (2 kg/ha)

Peronospora, Botrite, Oidio, Marciumi secondari 125 – 150 g/ha (1,25 – 1,5 kg/ha)

Carie bianca 160 -180 g/ha (1,6 – 1,8 kg/ha)

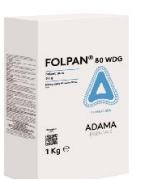
N° applicazioni

Max 10 applicazioni/all'anno

Intervallo di sicurezza

28 giorni per vite da vino

56 giorni per vite da tavola



ADAMA





UNIQUE SELLING POINT

Il miglior fungicida anti-peronosporico di copertura e multisito, attivo sulle principali malattie funginee, ideale per la gestione preventiva delle resistenze.

FOLPAN 80 WDG è inoltre caratterizzato da elevata resistenza al dilavamento e conseguente persistenza d'azione.

IMPORTANTI E RICONOSCIUTI SIDE EFFECT



RESISTENZA AL DILAVAMENTO

GESTIONE RESISTENZE

ADAMA





Principali patogeni controllati in vigneto

Plasmopara viticola, agente della Peronospora

Phomopsis viticola, agente dell'Escoriosi

Coniothyrum diplodelia, agente della Carie bianca

Buona attività nei confronti di ***Botrytis cinerea***, agente della Muffa grigia

Attività collaterale nei confronti di ***Erysiphe necator***, agente dell'Oidio e di ***Guignardia bidwellii*** agente del Black-rot



ADAMA



Controllo Peronospora

Linea di difesa Adama



Pre caduta foglie



Apertura gemme
Punta verde



Foglie distese



Grappoli visibili



Grappoli separati
Pre-fioritura



Fioritura



Allegagione



Pre-chiusura
grappolo



Chiusura
grappolo



Invaiatura
maturazione



FOLPAN 80 WDG

DOSI

1,250 - 1,5 kg/ha)

ADAMA





Unique Selling point

- **IMPORTANTI E RICONOSCIUTI SIDE EFFECT**: FOLPAN 80 WDG è efficace su Escoriosi e ha azione collaterale su Muffa Grigia, Oidio, Black rot e Carie bianca (malattia di post-grandine).
- **RESISTENZA AL DILAVAMENTO**: L'ottimale coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (Kow LogP= 3,11) di Folpet conferisce una persistenza d'azione duratura grazie alla caratteristica resistenza al dilavamento.
- **GESTIONE RESISTENZE**: Folpet è multisito.



ADAMA





Altri punti di forza per l'agricoltore

- **PARTNER IDEALE**: Partner ideale con tutti gli antiperonosporici sistematici e citotropici-translaminari.
- **RISPETTOSO DEI BENEFICIALS**: Selettivo nei confronti dei fitoseidi
- **IMPORT TOLLERANCE**: Folpet non ha limitazioni di Import Tollerance



ADAMA





RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE



FOLPAN® GOLD è un fungicida antiperonosporico ad azione preventiva e curativa, ideale per la difesa dei primi stadi del grappolo e della vegetazione, unita un'importante azione collaterale nei confronti di Botrite. La sua speciale formulazione conferisce al prodotto notevoli vantaggi in termini di sicurezza e praticità d'uso.

Adama Italia S.r.l. propone al mercato il prodotto RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE del Gruppo Syngenta, tale prodotto sarà soggetto a rebranding in  durante il 2018.

ADAMA



RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Caratteristiche del prodotto



Classificazione CLP

Per l'ambiente e per la salute
H317 – H319 – H332 – H351 – H400
– H410



ATTENZIONE

N. Registrazione	n° 12878 del 03.01.06
Composizione	METALAXIL-M PURO 48,5 g/Kg + FOLPET PURO 400 g/Kg
Formulazione	Granuli idrodisperdibili (WG)
Colture	Vite da vino
Epoca di impiego	Iniziare i trattamenti quando si verificano condizioni ambientali idonee a promuovere l'infezione primaria. Proseguire ad intervalli di 7 – 14 giorni per un massimo di 3 trattamenti.
Dose/ha	200 g/ha 2 kg/ha
Volume di acqua	1.000 l/ha
N° applicazioni all'anno	3 applicazione all'anno
Intervallo di sicurezza	28 giorni



	Metalaxil-m	Folpet
Famiglia	Fenilamide	Tioftalimide
Mobilità	Fungicida a azione sistemica	Fungicida di copertura a azione di contatto
Meccanismo d'azione	A1 RNA-polimerasi	M4 Multi-sito

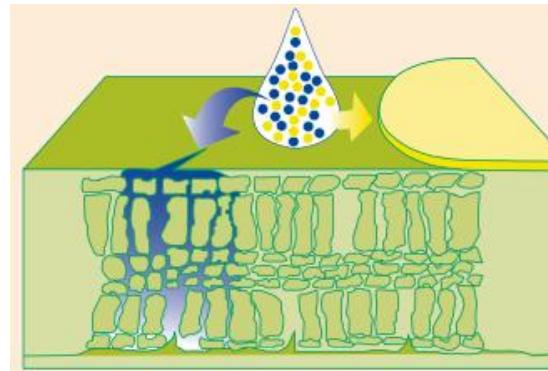
ADAMA





RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Persistenza d'azione Resistenza al dilavamento



FLARE® GOLD è composto da due molecole con diverso meccanismo d'azione:

1. Metalaxil-M caratterizzato da attività **sistemica e citotropica translaminare**.
2. Folpet è una sostanza attiva di **copertura multisito**

ADAMA



RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Adama Italia S.r.l. propone al mercato il prodotto RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE del Gruppo Syngenta, tale prodotto sarà soggetto a rebranding in  durante il 2018.

fungicida antiperonosporico ad azione preventiva e curativa, ideale per la difesa dei primi stadi del grappolo e della vegetazione, unita un'importante azione collaterale nei confronti di Botrite. La sua speciale formulazione conferisce al prodotto notevoli vantaggi in termini di sicurezza e praticità d'uso.

**OTTIMA
FORMULAZIONE**

**IMPORTANTI SIDE
EFFECT**



**PROTEZIONE DELLE
VEGETAZIONE IN
ACCRESCIMENTO**

ADAMA



Controllo Peronospora

Linea di difesa Adama



Pre caduta foglie



Apertura gemme
Punta verde



Foglie distese



Grappoli visibili



Grappoli separati
Pre-fioritura



Fioritura



Allegagione



Pre-chiusura
grappolo



Chiusura
grappolo



Invaiaatura
maturazione

Ridomil Gold Pepite



Ridomil gold pepite

DOSI

200 g/hl (2 kg/ha)

Adama Italia S.r.l. propone al mercato il prodotto RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE del Gruppo Syngenta, tale prodotto sarà

soggetto a rebranding in



durante il 2018.





RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Ottima formulazione



La tecnologia di questa formulazione unica consente la produzione di microgranuli estremamente compatti e porosi, conferendo una formula molto stabile, non polverulenta e con elevata solubilità.



ADAMA

16



RIDOMIL GOLD® COMBI PEPITE

Ottima formulazione



L'elevata porosità dei
microgranuli conferisce
**ottime bagnabilità e
disperdibilità.**



ADAMA





ADAMA

Il numero uno per la protezione
del grappolo.



ADAMA

The main advertisement features a vibrant photograph of a bunch of dark grapes resting on a rustic wooden surface. In the background, a vineyard is shown under a bright, warm sunset sky. A stylized blue and white logo consisting of a triangle with a circle inside is positioned above the grapes, surrounded by a glowing blue ring and radiating lines. To the right of the grapes, there are small icons representing a sun, a leaf, and a water droplet. The text "SANVINO®, risultato divino." is overlaid on the image. Below the image is a blue callout box containing product information.

SANVINO®, risultato divino.

SANVINO®, il numero uno per la protezione del grappolo.
Formulato ad azione preventiva e curativa, che associa una molecola innovativa nel panorama della difesa antiperonosporica della vite al miglior partner di copertura per il vigneto.

ADAMA



novità!

Classificazione CLP
H315 - H317 - H319
H351 - H410

**N. Registrazione**

n. 15127 del 05/07/2013

Composizione**Amisulbrom 50 g/kg + Folpet 500 g/kg****Formulazione**

Granuli idrodispersibili (WG)

Colture**Vite da vino****Epoca d'impiego**

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.

Peronospora : 150 g/ha (1,5 kg/ha)**Dose**

La presenza di Folpet assicura un buon controllo di Botrite e una notevole efficacia nei confronti di Escoriosi

N° applicazioni

Per non incorrere in fenomeni di resistenza **Max 3** applicazioni/all'anno e alternanza con formulati a diverso meccanismo d'azione

Intervallo di sicurezza

28 giorni

Compatibilità

Non miscibile con prodotti a reazione alcalina

Prescrizioni supplementari

Protezione organismi acquatici: fascia di 10 m non trattata da corpi idrici superficiali

ADAMA





SANVINO®



Caratteristiche delle molecole

Amisulbrom

Denominazione chimica:
3-(3-bromo-6-fluoro-2-methylindol-1-ylsulfonyl)-N,
N-dimethyl-1,2,4-triazole-1-sulfonamide

Gruppo del principio attivo:
Sulfonammide (Sulfamoile-triazolo)

Coeff. di partizione ottanolo/acqua: 4,40

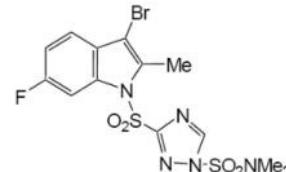
Solubilità in acqua: 0,11 mg/l (20°C)

FRAC: C4 21 – Interferenza con la catena respiratoria mitocondriale a
livello del complesso Citocromo BC, sito Qi

Azione di copertura "duratura"



La sostanza attiva **Amisulbrom**
agisce sul fungo inibendo il
meccanismo interno che genera
l'energia necessaria allo stesso per
sopravvivere.



ADAMA

Folpet

Denominazione chimica:
N-(trichloromethylthio)phthalimide o
N-(trichloromethanesulfenyl)phthalimide

Gruppo del principio attivo:
Ftalimmide

Coeff. di partizione ottanolo/acqua: 3,11

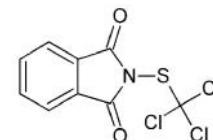
Solubilità in acqua: 0,8 mg/l (Temp. ambiente)

FRAC: M4 – **Azione multisito**

Azione di contatto

La sostanza attiva **Folpet** previene
la germinazione delle spore.

Folpet è efficace su Escoriosi e ha
azione collaterale su Muffa Grigia,
Oidio, Black rot e Carie bianca
(malattia di post-grandine).

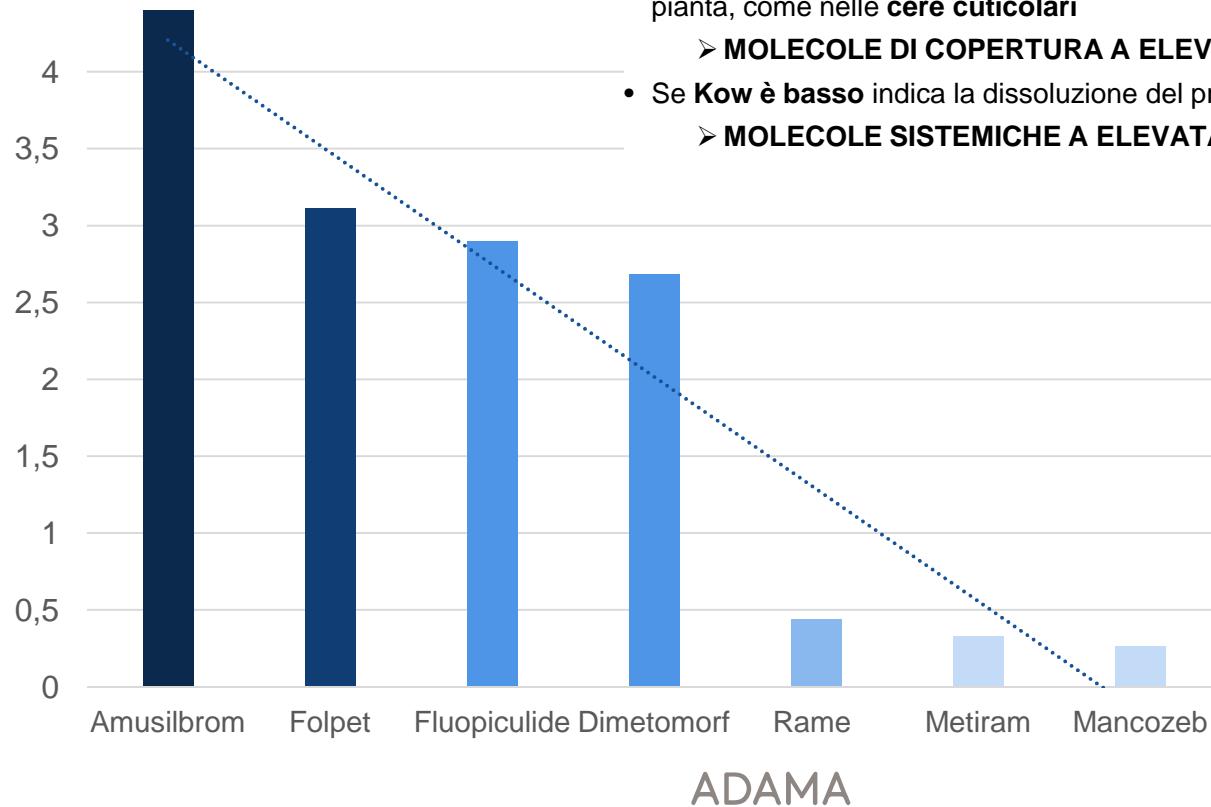




Resistenza al dilavamento Persistenza d'azione

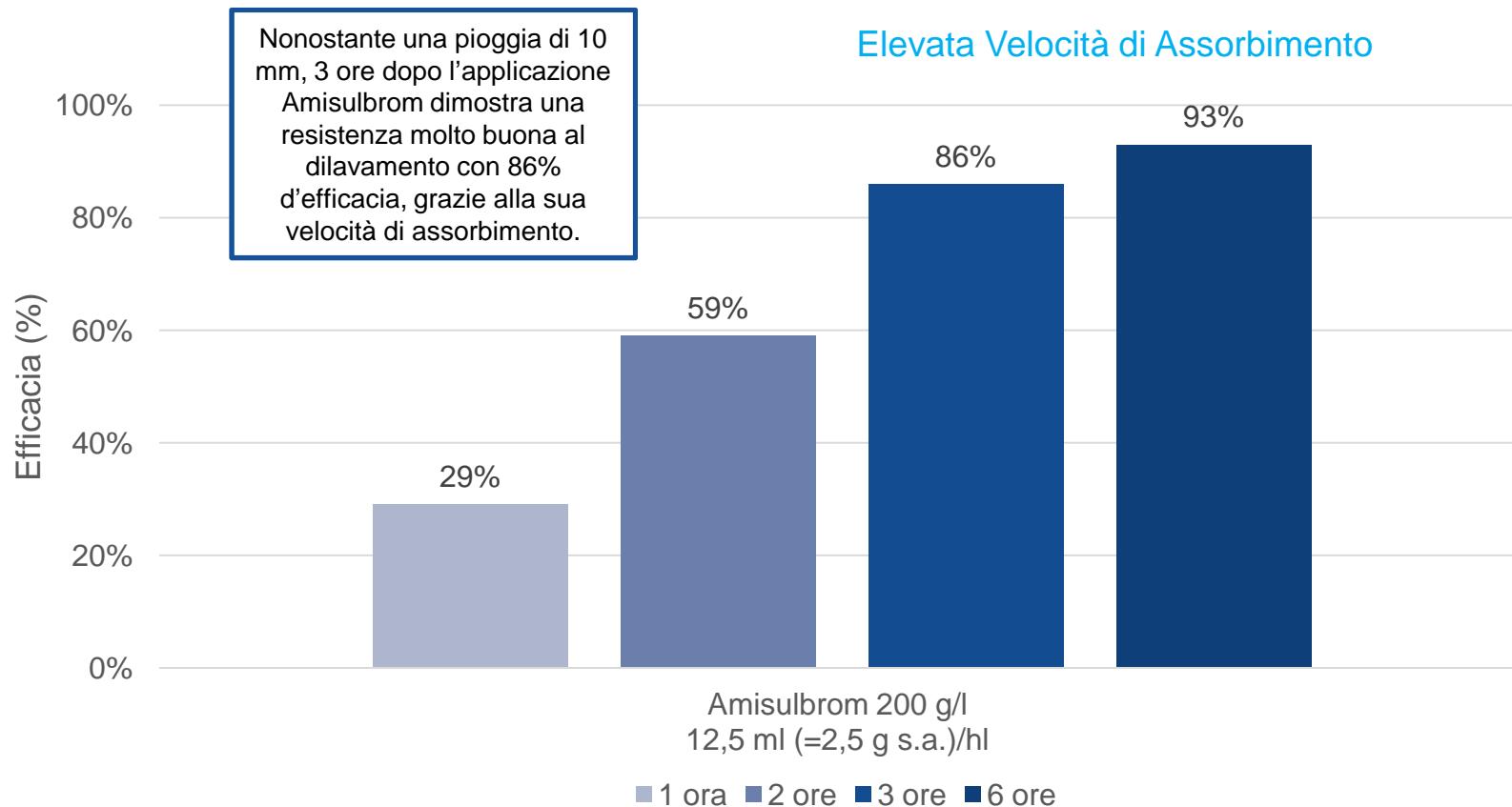
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) : numero che indica l'affinità della sostanza per i solventi apolari (lipofilia) e polari (idrofilia):

- Se **Kow è alto**: la molecola tenderà a solubilizzarsi nelle parti lipidiche della pianta, come nelle **cere cuticolari**
➤ **MOLECOLE DI COPERTURA A ELEVATA PERSISTENZA**
- Se **Kow è basso** indica la dissoluzione del prodotto nelle **parti idrofile**
➤ **MOLECOLE SISTEMICHE A ELEVATA SOLUBILITÀ'**





Resistenza al dilavamento Persistenza d'azione



Source: NISSAN 2005, prova su patata

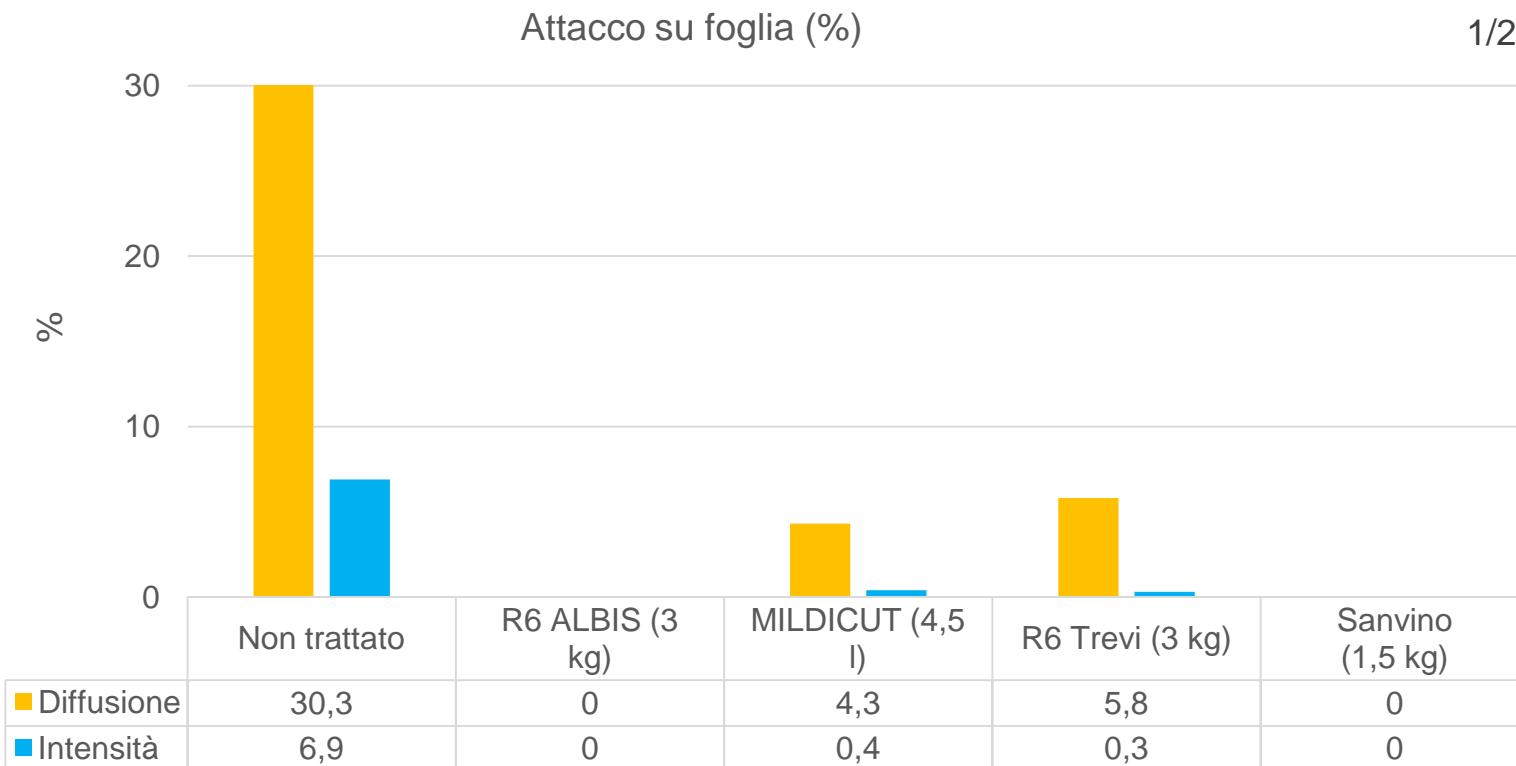
ADAMA





Protezione elevata del grappolo
SAGEA SR– Dolegna del Collio (GO)
Target: *Plasmopara viticola* - Data rilievo: 05/07/2017

1/2



ADAMA

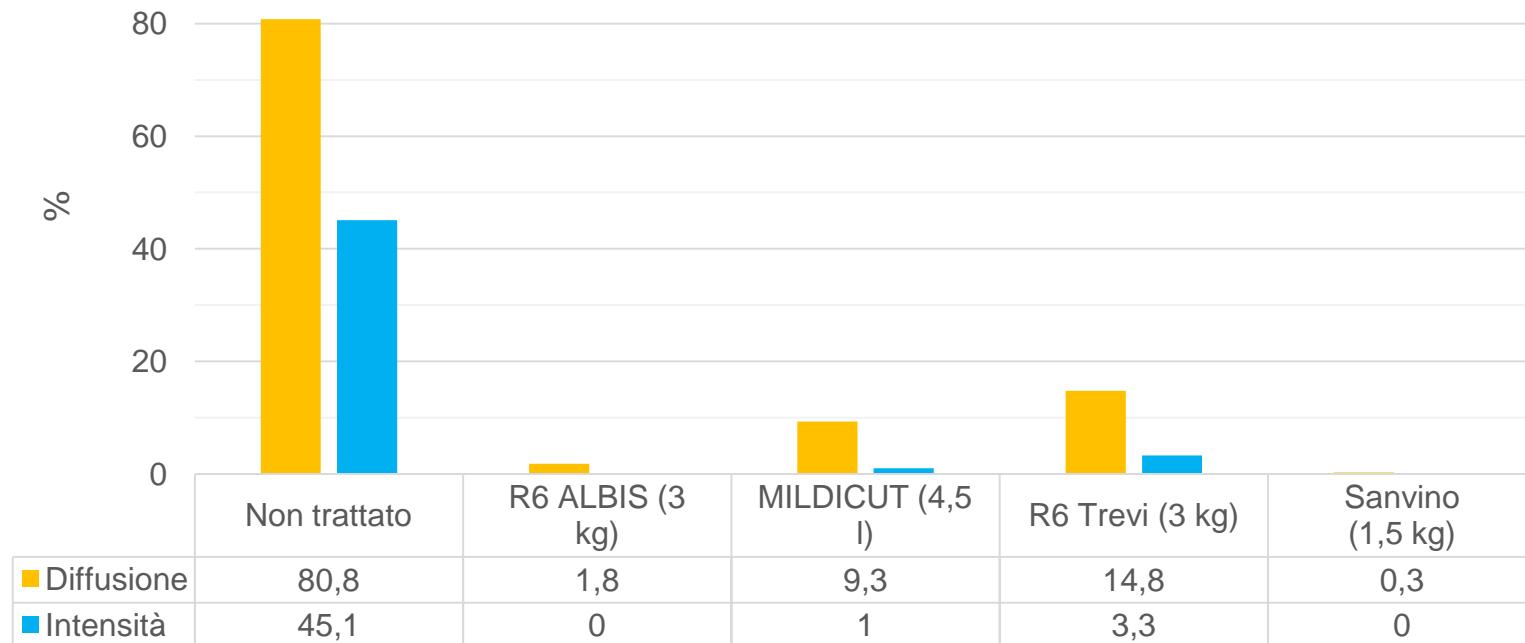
23



Protezione elevata del grappolo
SAGEA SR– Dolegna del Collio (GO)
Target: *Plasmopara viticola* - Data rilievo: 05/07/2017

Attacco su grappolo (%)

2/2



ADAMA

24



Posizionamento tecnico



Pre caduta foglie

Apertura gemme
Punta verde

Foglie distese

Grappoli visibili

Grappoli separati
Pre-fioritura

Fioritura

Allegazione

Pre-chiusura
grappolo

Chiusura
grappolo

Invaiatura
maturazione



Dosaggio: **150 g/hl (1,5 kg/ha)**

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.

La presenza di Folpet assicura un buon controllo di Botrite e una notevole efficacia nei confronti di Escoriosi, Black Rot e Oidio.

Inoltre è utile per la gestione di potenziali resistenze alla molecola sistemica.

SANVINO®

DOSI

150 g/hl (1,5 kg/ha)

ADAMA





Unique selling point

MOLECOLA INNOVATIVA: Amisulbrum è una nuova sostanza attiva nel panorama di difesa antiperonosporica della vite da vino.

Questa molecola è dotata di un meccanismo d'azione unico, in comune solo con quello della Cyazofamide, che non presenta resistenza incrociata con altri meccanismi.

RESISTENZA AL DILAVAMENTO E PERSISTENZA D'AZIONE: 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.

PROTEZIONE ELEVATA DEL GRAPPOLO: La combinazione di due molecole dalle elevate prestazioni e dalla notevole capacità di legarsi alle cere consente una protezione ottimale su grappoli (organi ricchi di cere).

ADAMA



Per i produttori di uva da tavola



ADAMA



www.adama.com