

L'ANTIPERONOSPORICO INFALLIBILE



FUNGICIDA

Nuova formulazione
in granuli idrodispersibili
pratica e sicura

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



COMPLETO SICURO AFFIDABILE

Electis Trio WDG è un fungicida antiperonosporico a tre vie a base di *zoxamide*, *fosetyl-alluminio* e *cimoxanil*, per la difesa della vite.

Le tre sostanze attive, con mobilità diverse e complementari, **agiscono su tutte le fasi del ciclo biologico del fungo.**

L'elevata attività preventiva della *zoxamide* (si lega fortemente alle cere cuticolari che ricoprono tutti gli organi della pianta, consentendo una duratura resistenza al dilavamento) e l'azione sistemica ed endoterapica del *fosetyl-Al* e del *cimoxanil* **garantiscono i massimi livelli di efficacia, fin dalla comparsa dei grappolini fiorali.**



UNA SCELTA VINCENTE

- > Triplice attività contro la peronospora
- > Elevata resistenza al dilavamento ed eccellente persistenza
- > Assenza di ditiocarbammati
- > Eccellente attività collaterale anti-botritica



Peronospora sui fiori

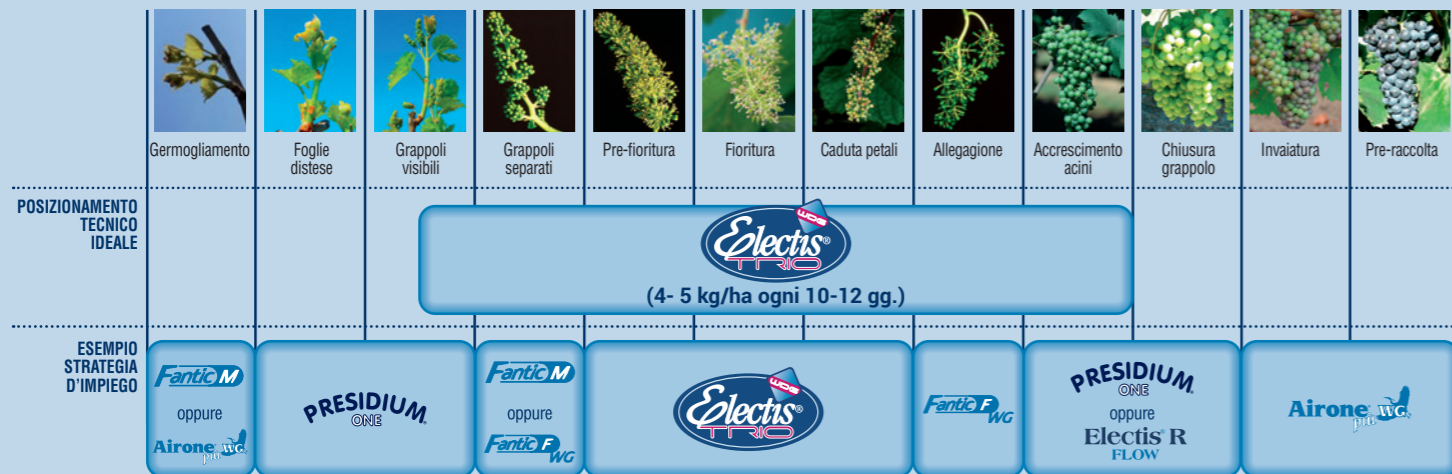


Peronospora sulle foglie



Peronospora sul grappolo

POSIZIONAMENTO TECNICO E STRATEGIA D'IMPIEGO



Limite massimo di interventi con formulati contenenti Zoxamide: 5 all'anno (max 3 consecutivi).

PRESIDIUM ONE: zoxamide+dimetomorf.
ELECTIS R FLOW: zoxamide+rame.

FANTIC M: benalaxyl-m+mancozeb.
FANTIC F WG: benalaxyl-m+folpet.
AIRONE PIÙ WG: rame idrossido+ossicloruro.



ZOXAMIDE

Zoxamide, sostanza attiva di proprietà Gowan, si sposa perfettamente con un'AGRICOLTURA di tipo SOSTENIBILE.

Il suo **ottimo profilo eco-tossicologico e residuale** la rende una soluzione "pulita" e sicura, ideale per l'utilizzo in campo, nel pieno rispetto della salute dell'uomo e dell'ambiente.

Grazie alle sue caratteristiche, zoxamide può essere considerata il nuovo **punto di riferimento per i trattamenti preventivi di copertura**.

Lo schermo protettivo che crea sugli organi vegetali consente di evitare gli attacchi di Peronospora, salvaguardando la produzione.



LA COPERTURA DI NUOVA CONCEZIONE, CHE PROTEGGE IL TUO RACCOLTO, RISPETTANDO L'AMBIENTE!

ECCELLENTE EFFICACIA DIMOSTRATA

Electis Trio ha dimostrato nel corso degli anni la **massima affidabilità ed efficacia antiperonosporica**, fin dalle prove sperimentali condotte da diversi Enti Ufficiali e Centri di Saggio in tutta Italia. La conferma è arrivata poi dall'utilizzo in campo da parte delle tante Aziende viticole che hanno scelto **Electis Trio** per salvaguardare le produzioni, con **risultati di piena soddisfazione**, anche in annate difficili con una forte pressione di malattia. La nuova formulazione **Electis Trio WDG** esalta questi eccellenti livelli di efficacia, anche all'interno di strategie con altri prodotti Gowan. Si riportano di seguito alcuni estratti delle numerose prove svolte, con un esempio anche dei **vantaggiosi effetti sulla produzione**.

PROVE DI EFFICACIA

CdS Agrea

Anno 2013 - Ronco all'Adige (VR)

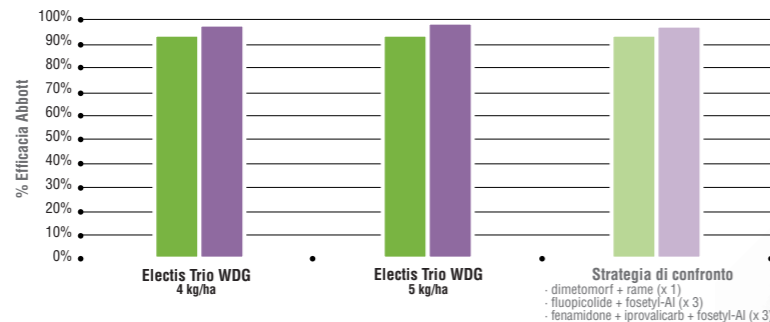
Varietà: Chardonnay.

7 trattamenti ripetuti a turni di 10 gg. dal 25 aprile al 24 giugno.

Rilievi sulle foglie: 2 luglio.

Rilievi sui grappoli: 11 giugno.

■ foglie (testimone = 77% foglie colpite)
■ grappoli (testimone = 100% grappoli colpite)



PROVE DI STRATEGIA

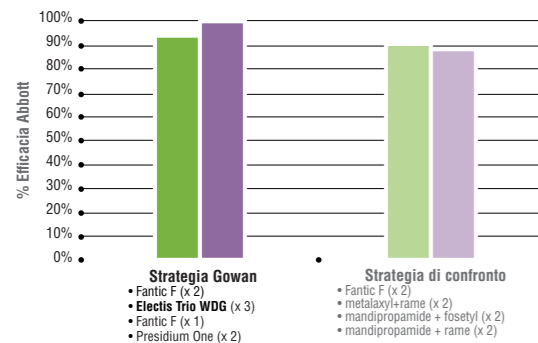
CdS Sagea

Anno 2014 - S. Giorgio della Richinvelda (PN)

Varietà: Merlot.

Trattamenti a turni di circa 8-10 gg. a partire dal 23 aprile.

Rilievi: 14 luglio.



ARSSA Abruzzo

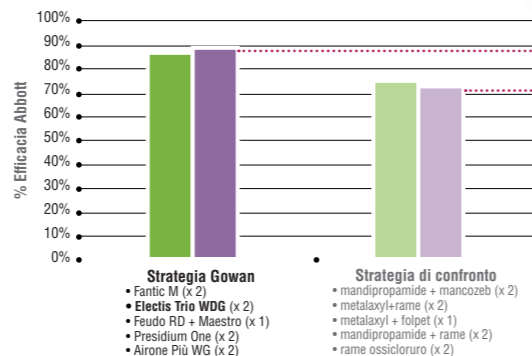
Anno 2014 - Pianella (PE)

Varietà: Montepulciano.

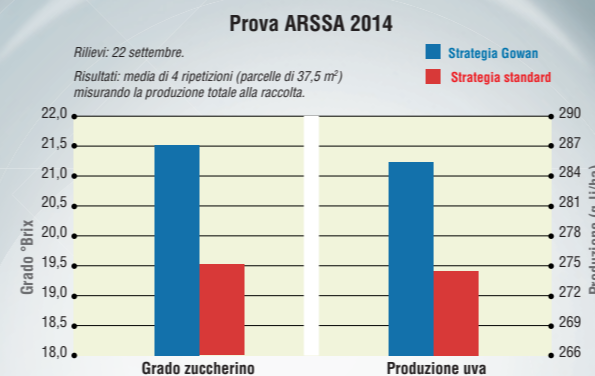
Trattamenti a turni di circa 8-10 gg. dall'8 maggio al 21 luglio.

Rilievi sulle foglie: 5 luglio.

Rilievi sui grappoli: 30 luglio.



Cosa comporta in termini di risultati produttivi questa differenza d'efficacia?



La strategia antiperonosporica è un investimento a salvaguardia della produzione:

"GOWAN" fornisce risultati eccellenti!

> ECCELLENTE PERSISTENZA E MASSIMA PROTEZIONE DEI GRAPPOLI (rachide e acini)

Elevata resistenza al dilavamento grazie alla grande affinità con le cere cuticolari presenti sulla superficie di tutti gli organi vegetali.

> IDEALE NELLE STRATEGIE ANTI-RESISTENZA

Meccanismo d'azione originale (blocca la mitosi del tubetto germinativo delle zoospore), unica sostanza attiva della sua famiglia.

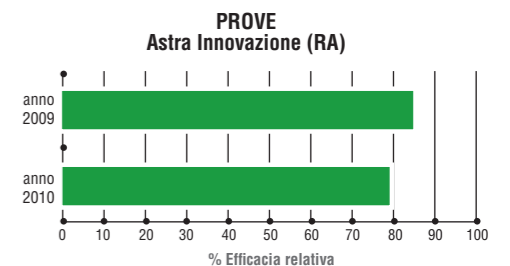
> VINIFICAZIONE OTTIMALE

Non interferisce sui lieviti fermentativi Saccharomyces, ma impedisce lo sviluppo dei lieviti indesiderati del gen. Dekkera (responsabili di odori sgradevoli nel vino).

> ECCELLENTE ATTIVITÀ COLLATERALE SU BOTRITE (muffa grigia)

Numerose prove eseguite in laboratorio e pieno campo hanno dimostrato un'ottima azione collaterale di zoxamide nei confronti della Muffa Grigia (*Botrytis cinerea*).

Questo effetto è importante anche nelle applicazioni in fioritura (Electis Trio WDG), per scongiurare gli attacchi precoci del fungo.



% di efficacia anti-botritica raggiunta dalla linea di difesa a base di zoxamide (impiegata alla dose di 160 g/ha, da fine fioritura a chiusura grappolo) rispetto a un doppio trattamento antibiotico specifico (ciprodinil+fludioxonil) eseguito in pre-chiusura grappolo e in pre-raccolta.

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



TRIPLICE ATTIVITÀ

3 DIVERSE PROPRIETÀ D'AZIONE COMPLEMENTARI

- Preventiva
- Preventiva e curativa
- Preventiva per stimolazione delle difese naturali della pianta

ZOXAMIDE
CIMOANIL
FOSETYL-AL

> ELEVATA ATTIVITÀ BIOLOGICA CONTRO LA PERONOSPORA

3 PRINCIPI ATTIVI A DIFFERENTE E COMPLEMENTARE MOBILITÀ

- Fissazione sulle cere cuticolari dei tessuti vegetali
- Attività citotropica e translaminare
- Attività sistemica di lunga durata

ZOXAMIDE
CIMOANIL
FOSETYL-AL

> PROLUNGATA E TOTALE PROTEZIONE DELLA VITE (foglie, germogli in accrescimento e grappoli)

3 DIVERSI MECCANISMI DI AZIONE CONTRO LA PERONOSPORA

- Blocco della mitosi cellulare nel tubetto della zoospora
- Inibizione della germinazione degli sporangi (ipotesi)
- Stimolazione delle fitoalessine della pianta

ZOXAMIDE
CIMOANIL
FOSETYL-AL

> IDEALE NEI PROGRAMMI DI GESTIONE DELLA RESISTENZA





Composizione:

Zoxamide 3,6%
Cimoxanil 2,8%
Fosetyl Alluminio 35%

Formulazione: granuli idrodispersibili

Registrazione: n. 16104 del 09/05/2015

Indicazioni di pericolo:  PERICOLO

Tempo di carenza: Vite 28 gg.

Dose d'impiego: 400 -500 g/hl (4-5 kg/ha)

Confezioni: 1 - 4 - 10 kg

Electis® Trio WDG:

marchio registrato e prodotto originale Gowan

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute. Usare con precauzione.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.



Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.

Via Morgagni 68 · Faenza (RA) · Tel. 0546 629911 · Fax 0546 623943
gowanitalia@gowanitalia.it
www.gowanitalia.it