



**BARI 11 dicembre 2019**





**SOLUZIONI CHIMIBERG  
PER LA DIFESA DELLA VITE  
DA VINO E DA TAVOLA**



**chimiberg®**



31° FORUM DI MEDICINA  
VEGETALE - BARI 11  
DICEMBRE 2019



**IACHEM®**



# DARAMUN<sup>®</sup>

 **IACHEM<sup>®</sup>**



Chimiberg - Marfisi di Castelfranco Veneto  
**IACHEM**

*Reg. in corso*

## **NUOVO FORMULATO ANTIPERONOSPORICO: EFFICACE, FLESSIBILE, ADATTABILE**

- **ELEVATA EFFICACIA SUI FUNGHI OOMICETI** (*Plasmopara viticola*, *Phytophthora infestans*)
  - **SPICCATA ATTIVITÀ PREVENTIVA** (applicazione prima dell'evento infettante)
  - **INIBISCE TUTTI GLI STADI DEL CICLO VITALE** (zoospore, micelio, sporulazione)
    - **NESSUN EFFETTO NEGATIVO SU LIEVITI E FERMENTAZIONE**
- **REGISTRAZIONE / IMPORT TOLERANCE IN NUMEROSI PAESI DEL MONDO**

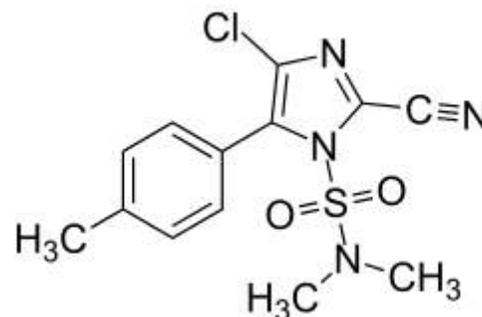


**SOSTANZA ATTIVA:** Cyazofamid (100 g/l - SC)

**FAMIGLIA CHIMICA:** ciano-imidazoli

**MECCANISMO D'AZIONE:**

- MoA C (*respirazione*)
- Qil – Inibisce la respirazione mitocondriale per legame con il sito Q (sul citocromo bc<sub>1</sub>) dal lato interno
- Spiccata azione preventiva antiperonosporica
- Ottimale protezione del grappolo grazie all'elevata affinità con le cere cuticolari (ottima resistenza al dilavamento)



**CODICE FRAC:** 21

Non presenta resistenza incrociata con s.a. QoI (azoxystrobin, pyraclostrobin, kresoxim-metile, famoxadone)

**- L'ADDIZIONE CHE FA LA DIFFERENZA -**

LE CARATTERISTICHE INTRINSECHE DELLA CYAZOFAMID SONO ESALTATE DALLO SPECIFICO SURFATTANTE ORGANO-SILICONICO CONTENUTO NEL FORMULATO

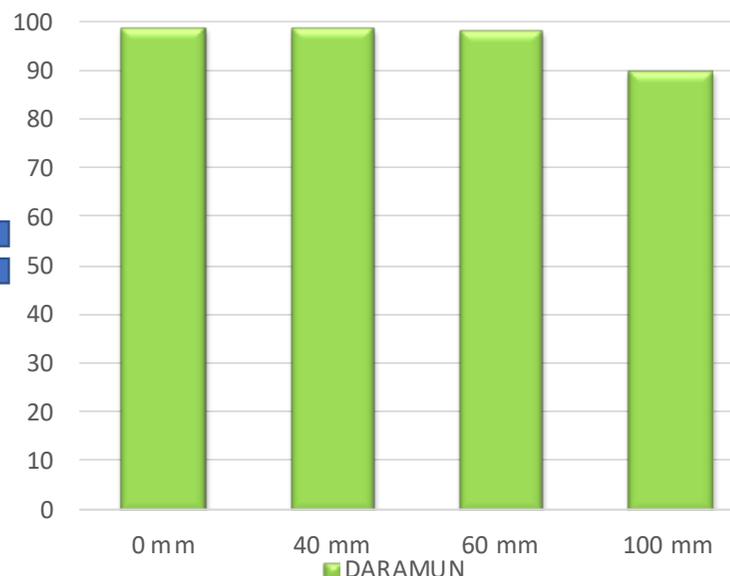
**CYAZOFAMID**

- Elevato rapporto ottanolo/acqua
- Spiccata affinità con le cere cuticolari e moderata capacità di penetrazione
- Elevata resistenza all'azione dilavante della pioggia e parziale redistribuzione

**ORGANO-SILICONICO**

- Surfattante tensioattivo non-ionico di ultima generazione
- Abbassa la tensione superficiale massimizzando il contatto tra fungicida e organi vegetali trattati
- Favorisce l'adesività e la copertura omogenea

Efficacia a 7 gg dopo l'applicazione  
VITE - SAGEA S.r.l. Italia 2019



Testimone non trattato

Foglie: severità 53%, incidenza 95,5%

**DARAMUN:**

*ADESIVITÀ ALLE CERE ED ELEVATA RESISTENZA AL DILAVAMENTO*  
mantengono elevati livelli di efficacia anche in presenza di eventi dilavanti di forte intensità (40 mm, 60 mm e 100 mm di pioggia) immediatamente successivi all'applicazione.



**- ELEVATA EFFICACIA VERSO LA PERONOSPORA DELLA VITE -**

- ✓ LE NUMEROSE PROVE REGISTRATIVE (ITALIA, FRANCIA, SPAGNA, PORTOGALLO) TESTIMONIANO L'ELEVATA EFFICACIA SIA SU FOGLIA CHE SU GRAPPOLO
- ✓ LE PROPRIETÀ DEL FORMULATO SUGGERISCONO IL POSIZIONAMENTO PER LA DIFESA DEL GRAPPOLO, CON APPLICAZIONI PREVENTIVE E IN ABBINAMENTO CON FORMULATI A DIFFERENTE MoA

*MIDAURIL MZ/MIDAURIL COMBI/CUMETA FLOW*

Foglie distese

Grappoli visibili

Grappoli separati

Fioritura

Allegagione

Pre-chiusura

Chiusura grappolo

Invaiaatura Maturazione

**DARAMUN 0,9-1,1 l/ha**

2-4 interventi posizionati in funzione della pressione del patogeno e dell'indirizzo produttivo ogni 8-10 gg (dose minima) o 12-14 gg (dose massima)

**+ CONTENDER 800**

**+ TEPETA COMBI FLOW/ SHELTER/SOLEIL 50 WG**

**+ QUASAR R FLOW/IDRORAME FLOW/KING/KOP-TWIN**





TESTIMONE NON TRATTATO



TESI DIFESA CON DARAMUN



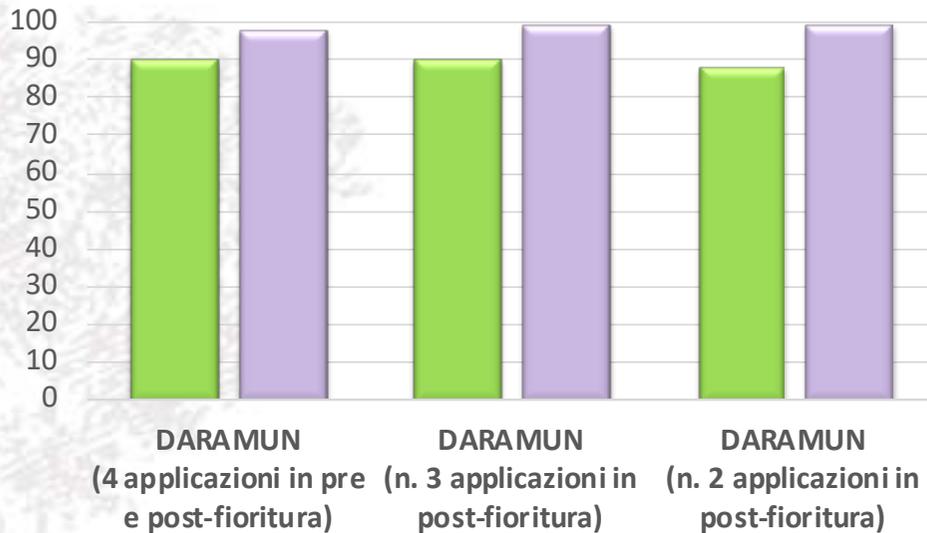
TESTIMONE NON TRATTATO



TESI DIFESA CON DARAMUN

## VITE DA VINO - 2019

■ FOGLIA  
■ GRAPPOLO



**Testimone non trattato**

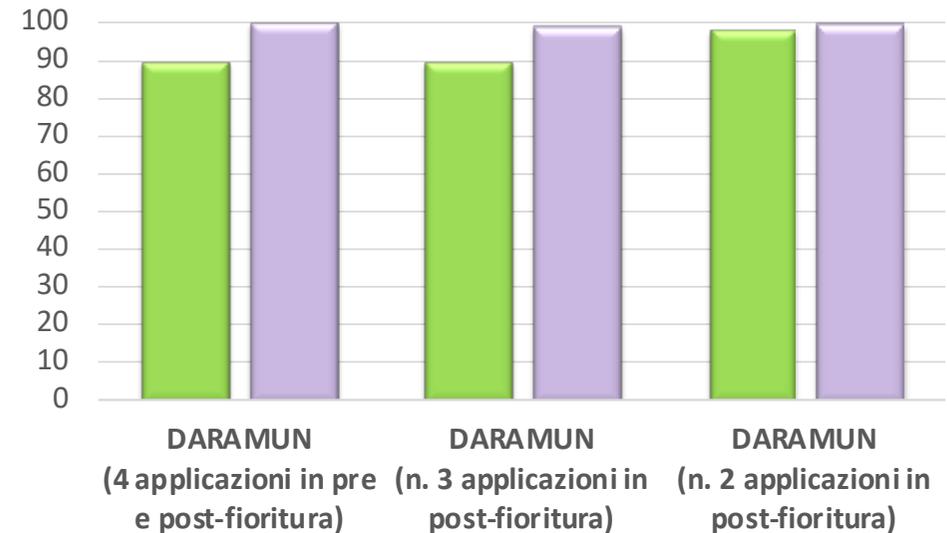
**Foglie:** severità 62%, incidenza 100%  
**Grappolo:** severità 63%, incidenza 100%

**ASTRA Innovazione e Sviluppo S.r.l.**  
Bagnacavallo (RA) - 2019

**PROVE DI EFFICACIA**  
*DARAMUN in strategia*  
*con antiperonosporici*  
**CHIMIBERG**

## VITE DA TAVOLA - 2019

■ FOGLIA  
■ GRAPPOLO



**Testimone non trattato**

**Foglie:** severità 6%, incidenza 21%  
**Grappolo:** severità 16%, incidenza 37%

**Agricola 2000 S.c.p.a.**  
Castallenata (TA) - 2019

% EFFICACIA VS PERONOSPORA

- ✓ **EFFICACE** nel contenimento della *Peronospora*
- ✓ **FLESSIBILE** nel posizionamento su *Vite*
- ✓ **ADATTABILE** in differenti strategie d'intervento

- **DALL'ESPERIENZA DIACHEM, UNA FORMULAZIONE FLOWABLE DI QUALITÀ SUPERIORE: FORMULATO CON ELEVATA MICRONIZZAZIONE, SOSPENSIBILE E FACILMENTE DISPERSIBILE, PRIVO DI SOLVENTI, COMPATIBILE CON NUMEROSI PRODOTTI COMMERCIALI AD AZIONE COMPLEMENTARE**
- **COLTURE AUTORIZZATE: VITE DA VINO e DA TAVOLA, POMODORO (in pieno campo e serra), PATATA**
- **CLASSIFICAZIONE CLP: Attenzione**  **H410**
- **CAMPI E DOSI D'IMPIEGO: VITE (PHI 21 gg) a 0,9-1,1 l/ha (max 4 trattamenti) ogni 8-10 gg a dose minima e 12-14 gg a dose massima, POMODORO (PHI 3 gg) ogni 7-10 gg e PATATA ogni 5-7 fino a 10 gg (PHI 7 gg) a 0,8 l/ha (max 6 trattamenti)**
- **CONFEZIONI: FLACONE da 1 litro (cartone 10 pz), TANICA da 5 litri (cartone 4 pz)**  



## Solfato Tribasico di Rame



# IDRORAME Flow

Formulazione classica a 193 g/l di s.a.



# KiNG

Elevata concentrazione 360 g/l di s.a.



# Kop-Twin

Il tradizionale equilibrio del TBSC (180 g/ di s.a.)  
potenziato nella componente idrossido (120 g/l di s.a.)



# Cumeta FLOW

**Metalaxyl-m:** rapido assorbimento ed elevata mobilità sistemica

+

**TBSC:** adeguato apporto di  $\text{Cu}^{++}$ /ha adatto all'intervallo tra gli interventi consigliabili per il metalaxyl-m





chimiberg<sup>®</sup>

***GRAZIE  
PER LA CORTESE  
ATTENZIONE***

**DARAMUN<sup>®</sup>**