

# Valis®

Un fungicida innovativo  
contro la *Peronospora* della vite

- Attività preventiva e curativa in strategia di controllo integrato
- Azione di redistribuzione sulla superficie fogliare
- Attività translaminare nella foglia

## Profilo del prodotto

### Valis<sup>F</sup>

Principio attivo	Valifenalate 6 g + Folpet 48 g
Formulazione	WG
Meccanismo d'azione	FRAC 40 + M4
Classificazione CLP	
Dose	1,5 - 2 Kg/ha
Intervallo trattamenti	8 - 10 giorni
Colture autorizzate	Vite da vino
Tempo di carenza	28 giorni
Registrazione Ministero della salute	13127 del 06/10/2008

### Valis<sup>M</sup>

Principio attivo	Valifenalate 6% + Mancozeb 60%
Formulazione	WG
Meccanismo d'azione	FRAC 40 + M4
Classificazione CLP	Attenzione
Dose	2 Kg/ha (Vite), 2,5 Kg/ha (Patata, Pomodoro, Cipolla)
Intervallo trattamenti	7 - 10 giorni
Colture autorizzate	Vite, patata, pomodoro, cipolla
Tempo di carenza	28 giorni (Vite, Cipolla), 7 giorni (Patata), 5 giorni (Pomodoro)
Registrazione Ministero della salute	14819 del 25/05/2012

## Valis®



ACT'INPOWER

Un prodotto di: Belchim Crop Protection N.V. Usare i prodotti fitosanitari 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.



Belchim Crop Protection Italia Spa  
Centro Direzionale Milanofiori - Strada 6 Palazzo N 3 | 20089 Rozzano (MI)  
T. 02 33599422 - 02 33576501 | F. 02 87152284  
Email: belchim.italia@belchim.com | www.belchim.it

Per maggiori informazioni  
inquadra il QRCode e  
scarica la nostra APP



# Valis<sup>F</sup>

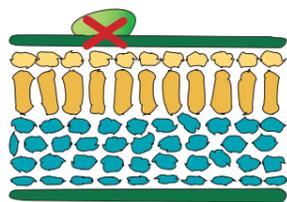
# Valis<sup>M</sup>

 **BELCHIM**  
CROP PROTECTION

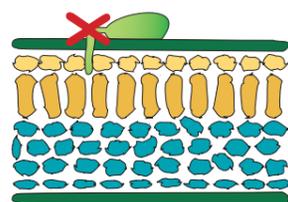
## Principio attivo

Valifenalate è un fungicida appartenente al gruppo chimico degli acidi ammido carbossilici

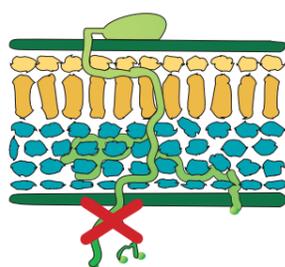
## Meccanismo d'azione: FRAC 40



Valifenalate è molto attivo contro la germinazione delle zoospore, inibisce la formazione degli organi deputati all'infezione come tubetto germinativo e vescicole della camera sottostomatica, interferendo con la sintesi della parete cellulare.

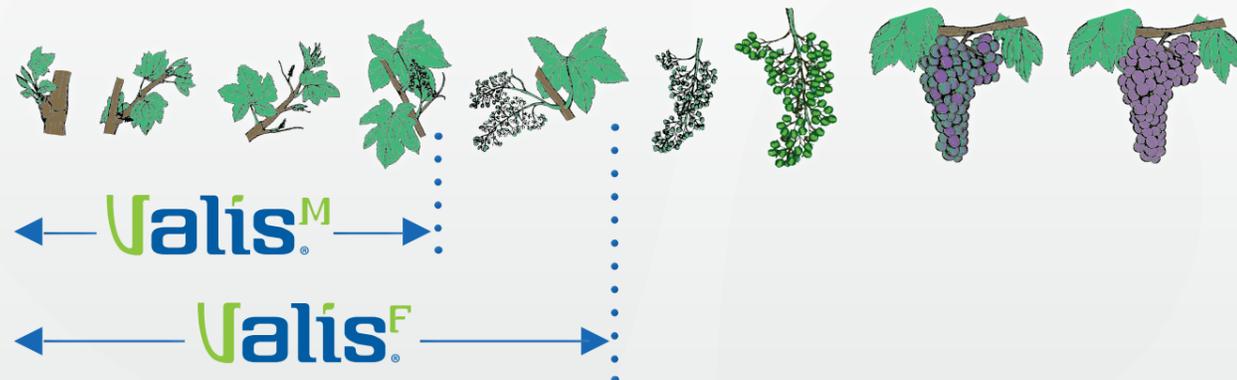


Valifenalate mostra l'attività curativa sul micelio in crescita attiva all'interno dei tessuti vegetali, distruggendo le ife che penetrano le pareti cellulari.



L'azione sulla parete cellulare induce anche l'inibizione delle strutture riproduttive, portando ad una (limitata) attività eradicante e antisporulante.

## Posizionamento tecnico



## Gestione della resistenza

- Applicare il prodotto in strategia di difesa, alternandolo ad altri prodotti a differente meccanismo d'azione
- Effettuare al massimo 3 trattamenti l'anno con un intervallo di applicazione di 10-14 gg per il Valis F e 10-12 gg per il Valis M.

I vini prodotti con uve difese da VALIS sono esportabili anche negli USA



## ACT'IN POWER

Valifenalate agisce dentro la pianta attraverso:

### Rapida penetrazione

Dopo l'applicazione Valifenalate si fissa alle cere cuticolari e penetra all'interno della foglia.

Valifenalate, fissandosi alle cere, forma una riserva di sostanza attiva.

- Eccellente resistenza al dilavamento
- Si diffonde gradualmente dentro la pianta raggiungendo l'ottimale concentrazione e rimanendo attiva per lungo tempo

### Movimento translaminare

L'applicazione sulla pagina superiore della foglia protegge anche quella inferiore  
Risultati di prove in serra contro Plasmopara viticola.

- Attività sistemico-translaminare valutata dall'applicazione del prodotto sulla superficie della pagina fogliare opposta a quella infettata.
- Applicazione sulla superficie fogliare superiore 7 giorni prima dell'inoculazione sulla superficie fogliare inferiore.

### Diffusione unica

Valifenalate si ridistribuisce nella foglia attraverso un lento movimento acropeto  
Esame al 14C dopo un'applicazione localizzata di Valifenalate al fusto

