

# Valis, antiperonosporici con l'import tolerance negli Usa



**BELCHIM**  
C R O P P R O T E C T I O N

Per la **difesa antiperonosporica della vite** Belchim Crop Protection Italia propone a catalogo la **linea Valis** a base di **valifenalate** disponibile in due diverse formulazioni: **Valis F** (valifenalate 6% + Folpet 48%) e **Valis M** (valifenalate 6% + mancozeb 60%). Appartenendo al **gruppo CAA (ammidi dell'acido carbossilico)**, valifenalate è caratterizzato da un meccanismo di

azione che provoca la distruzione della parete cellulare fungina andando ad interferire con la biosintesi dei fosfolipidi.

Questa sostanza attiva esplica un'**azione preventiva, curativa ed eradicante nei confronti di numerosi oomiceti** (*Plasmopara viticola* della vite; *Phytophthora infestans* di patata e pomodoro; *Peronospora destructor* della cipolla; *Pseudoperonospora cubensis* delle cucurbitacee; *Bremia lactucae* di lattughe e affini), potendo agire, sia esternamente, a livello delle spore in via di germinazione (azione di contatto), che internamente, sullo sviluppo del micelio (azione endoterapica).

Le formulazioni Valis garantiscono una **tripla protezione della vegetazione che si esplicita nella modalità Actin'Power** (affinità alle cere cuticolari, penetrazione ed effetto translaminare, diffusione all'interno dello xilema). L'abbinamento in miscela con **partner di copertura dotati di azione multisito** permette di prevenire fenomeni di resistenza e di esplicitare un'**attività collaterale nei confronti di altri patogeni come botrite ed escoriosi**.

Dall'**inizio del 2019** al termine di un lungo percorso di indagini e verifiche, l'Agenzia per la protezione ambientale americana (EPA) ha stabilito i limiti di residui per il valifenalate, così che **i vini ottenuti a partire da uve trattate con Valis possono ora essere esportati negli Usa**. Il riconoscimento di questo limite ha rappresentato un grande traguardo, considerati i lunghi tempi d'attesa che possono scaturire qualora un determinato LMR non risulti fissato dal Paese importatore, una coltura non sia oggetto di coltivazione o se un LMR fissato non è adeguato alle condizioni di impiego dell'agrofarmaco nel Paese esportatore. Nel caso specifico l'EPA ha pubblicato sul Registro Federale (Vol. 84, N. 126, 1 luglio 2019) i **valori di "Tolerance" per i residui di fungicidi a base di valifenalate per uva da vino, uva da tavola e ortaggi**.

## I prodotti della linea Valis

- **Valis F:** valifenalate (6%) + folpet (48%); dose di impiego (vite da vino) 1,5-2 kg/ha; intervallo di sicurezza 28 giorni; Import Tolerance 5 ppm.
- **Valis M:** valifenalate (6%) + mancozeb (60%); dose di impiego (vite da vino e da tavola) 2 kg/ha; intervallo di sicurezza 28 giorni; Import Tolerance 5.