

## Posicionamiento



# Valis<sup>F</sup><sup>®</sup>

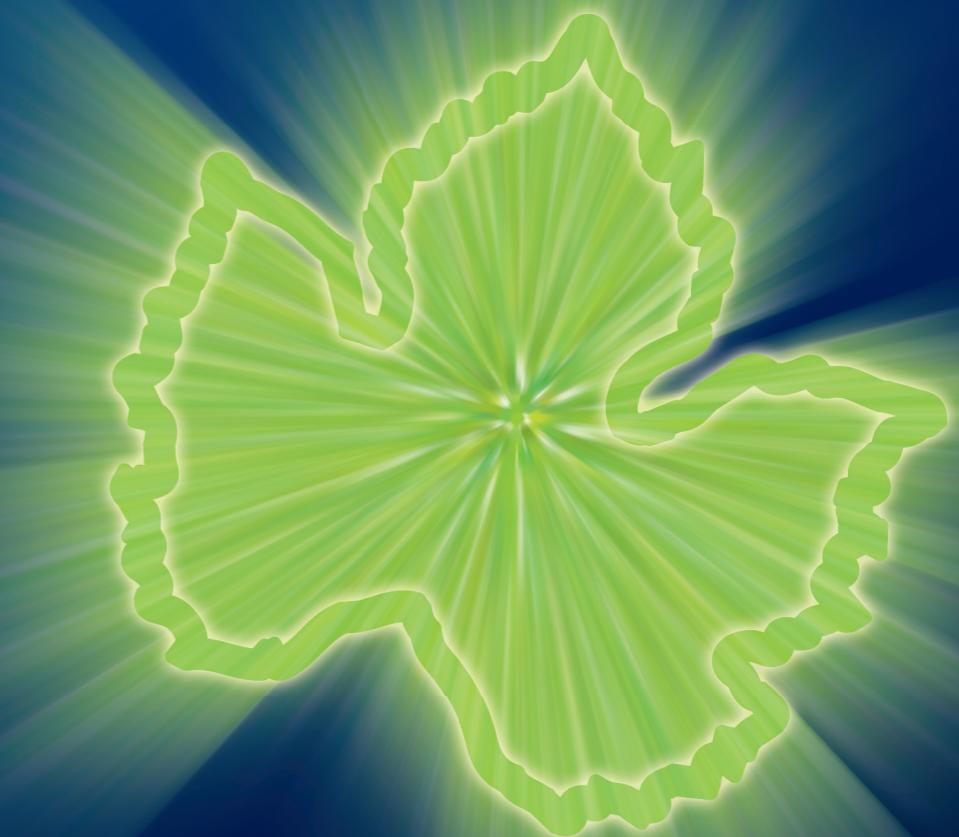
## Características

### Valis<sup>F</sup><sup>®</sup>



- Composición: Valifenalato 6 % + Folpet 48 %
- Formulación: WG
- Dosis registradas : 1.5-1.8 kg/ha
- Usos autorizados : Viña y parrales de vid para el control de mildiu (*Plasmopara viticola*)
- Una única aplicación por ciclo vegetativo
- Plazo de seguridad: 42 días

**ACT'IN POWER**  
en viña



**ACT'IN POWER**  
en viña

**PODEROSO** fungicida contra *Plasmopara viticola*

Fungicida sistémico y de contacto

Acción preventiva

Acción erradicante



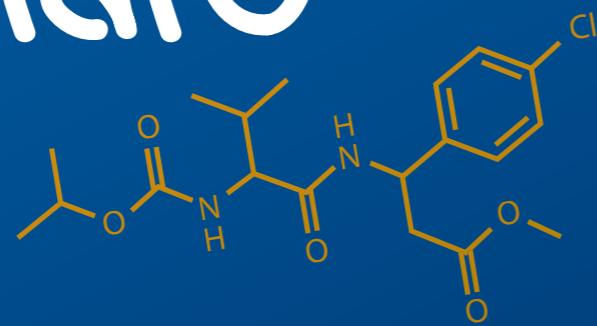
**BELCHIM**  
Crop Protection

Belchim Crop Protection España, S.A.  
Ronda G. Marconi 11, B2-1a - Parque Tecnológico  
46980 Paterna (Valencia)  
Tel: +34 963374841 | Fax: +34 963374842  
[www.belchim.com](http://www.belchim.com)

El Valifenalato es una nueva molécula para la vid

# Valifenalato

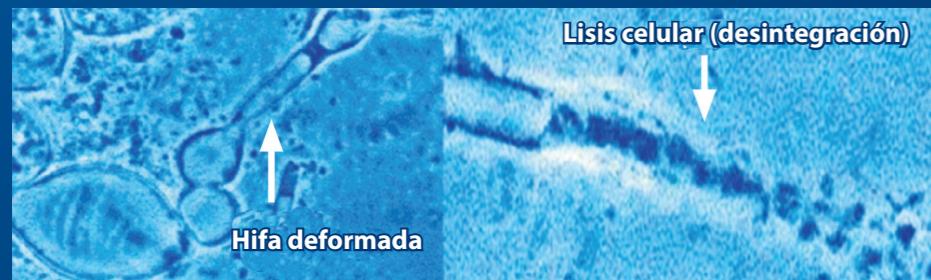
El Valifenalato pertenece a la familia química de las Amidas del Ácido Carboxílico.



## Modo de acción

### VALIFENALATO tiene efectos sobre la síntesis de la pared celular

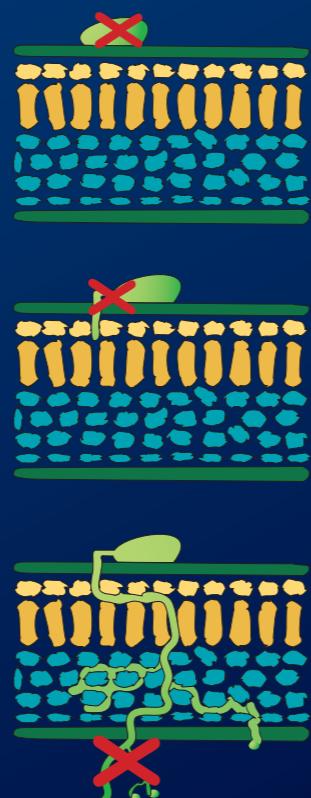
- sobre las esporas (fuera de la planta)
- sobre el micelio (dentro de la planta)



El Valifenalato es **muy activo sobre la germinación de las esporas**, inhibe la formación de las estructuras infecciosas como el tubo germinativo o las vesículas subestomáticas. De hecho inhibe el proceso de la síntesis de la pared celular del hongo.

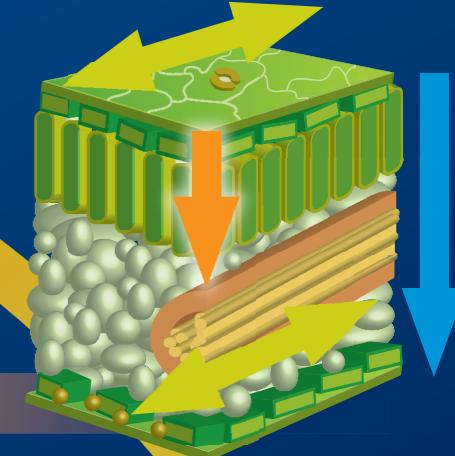
El Valifenalato tiene una **acción curativa** sobre el micelio en crecimiento activo al interior de los tejidos vegetales, destruyendo las paredes celulares de la hifa micelialiana.

La acción sobre la pared celular provoca igualmente la inhibición de las estructuras de reproducción, conduciendo a una **actividad antiesporulante**.



## ACT'IN POWER

Valifenalato ACTúa en el INterior de la planta a través de su...



## Penetración rápida

Después del tratamiento, el Valifenalato se fija rápidamente en la capa de cera y penetra dentro de la hoja.

Valifenalato se pega a la cera cuticular y forma una reserva de materia activa.

- Buena resistencia al lavado (2 horas).
- Valifenalato se difunde gradualmente en la planta, alcanzando su concentración activa y manteniéndola constante hasta 14 días.

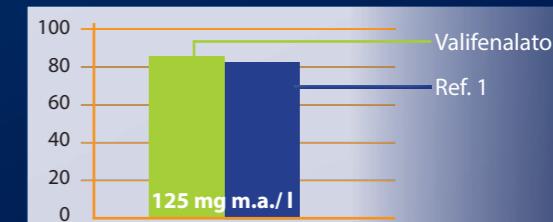


## Efecto translaminar

La aplicación sobre el haz de la hoja provoca una protección tanto del haz como del envés de la hoja.

Resultados de un ensayo contra *Plasmopara viticola*

- La actividad translaminar se evalúa, haciendo una aplicación preventiva sobre el haz de las hojas, y 7 días después una contaminación sobre el envés de las hojas.



## Efecto difusión

Valifenalato puede proteger los nuevos brotes.

Redistribución del Valifenalato dentro de la cutícula de cera y dentro de las hojas por un movimiento acropétalo. (Xilema)

Radiografías después de una aplicación de Valifenalato radio-activo (marcado al carbono 14) sobre tallos.

