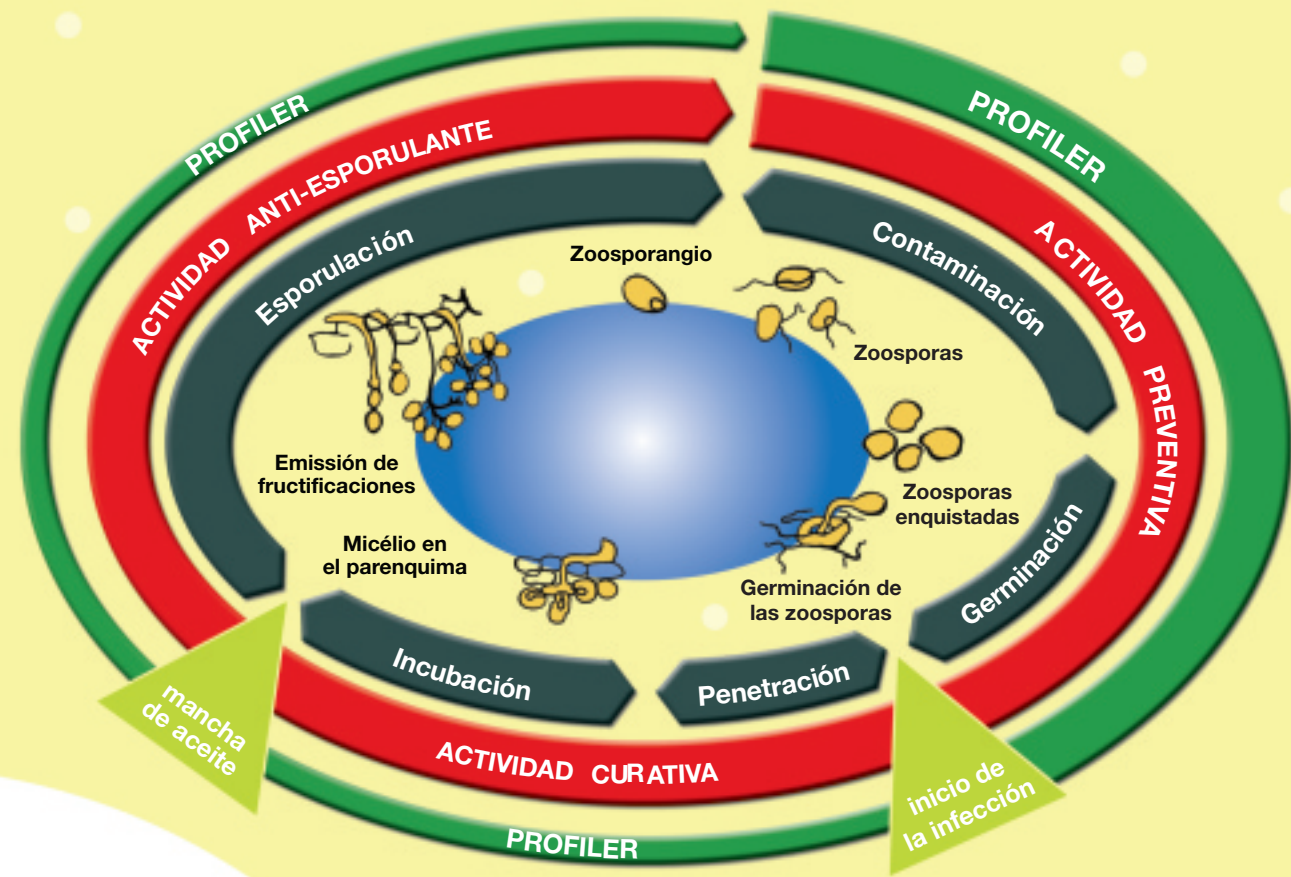




## Actividad Biológica

- Profiler es un fungicida contra el mildiu de la vid (*Plasmopara viticola*)
- Profiler tiene una acción mayoritariamente preventiva
- Profiler tiene cierta acción curativa, actuando en la fase inicial del desarrollo del micelio
- Profiler tiene una acción anti-esporulante
- Profiler estimula las defensas naturales de la planta

Se recomienda el uso de Profiler como preventivo



### Fluopicolida inhibe:

- La movilidad de las zoosporas
- El desarrollo del micelio
- La esporulación

Innovación en todo lo que hacemos



Bayer CropScience, S.L  
Parque Tecnológico  
C./Charles Robert Darwin, 13  
46980-Paterna (Valencia)

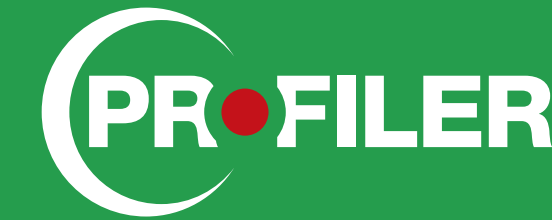
Bayer CropScience  
www.bayercropscience.com

## Más noches de sueño tranquilo



## Persistencia contra el mildiu de la vid

- Actividad prolongada
- Seguro en el periodo de mayor sensibilidad a la enfermedad
- Protección completa de racimos y hojas
- Producto con acción sistémica y penetrante



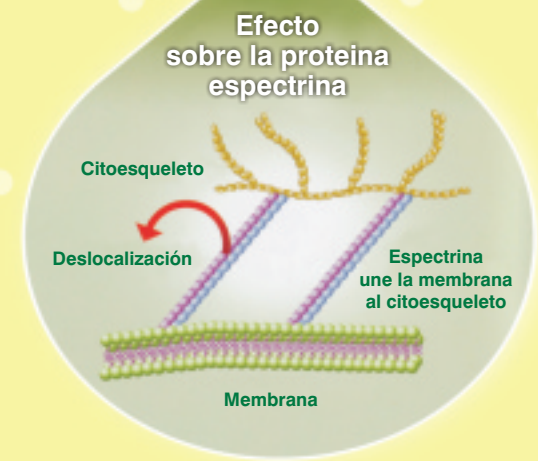
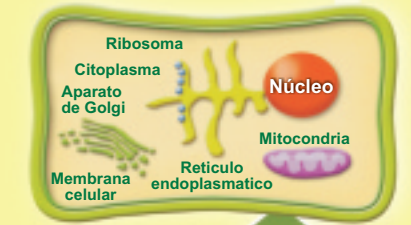
Bayer CropScience



## Modo de acción

Eficaz  
Único e innovador

La fluopicolida, nueva sustancia activa resultado de la investigación Bayer CropScience, representa una nueva familia química, con un modo de acción innovador. Promueve la deslocalización de las proteínas tipo espectrina existentes entre la membrana plasmática y el citoesqueleto, lo que provoca un desequilibrio entre ambos originando la muerte del hongo.



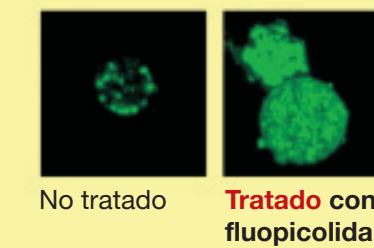
## Control de resistencias

Profiler es fundamental en una estrategia anti-resistencias. Fluopicolida: un nuevo e innovador modo de acción. Profiler tiene dos modos de acción distintos y complementarios

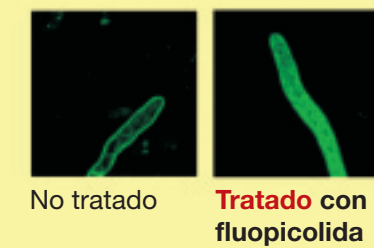
### Deslocalización de proteínas tipo espectrina

#### Efecto rápido sobre micelio y zoosporas

##### Zoosporas



##### Micelio



#### Efecto no observado en otras sustancias fungicidas anti-mildiu

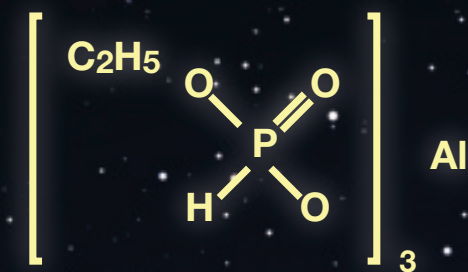
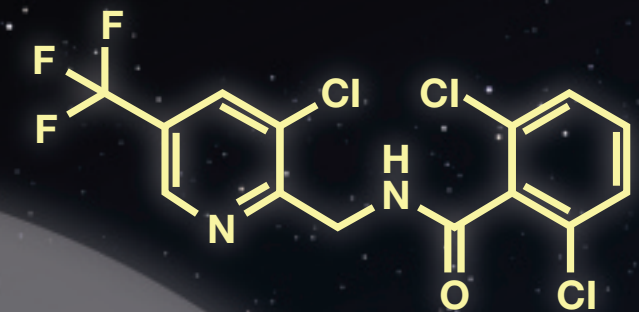


Bayer CropScience



## Propiedades

Las propiedades físico-químicas de la fluopicolida permiten una gran capacidad de penetración y una adherencia perfecta en las hojas, peciolos y sarmientos



Sistema doble

+

Acción translaminar

La **sistema completa** del fosetil-Al asociada a la **acción translaminar** (penetrante) de la fluopicolida garantizan una **perfecta protección**:

- Rápida absorción
- Resistencia al lavado
- Elevada persistencia

**PR-FILER**

## Posicionamiento

La floración es, por innumerables razones, el periodo de mayor sensibilidad al mildiu por la sensibilidad de la flor, por la gran dinámica de crecimiento y por la severidad habitual de las condiciones meteorológicas

**Profiler** es un fungicida ideal para el periodo entre el estadio de "inflorescencias claramente visibles" y «cierre de racimos»



Salida de las hojas   Hojas libres   Inflorescencias visibles   Floración   Bayas tamaño guisante   Cierre de los racimos   Envero



## ALTA PROTECCIÓN DEL RACIMO:

Profiler incluye en su formulación fluopicolida, que ha demostrado su superioridad en la protección del racimo contra mildiu



## Tranquilidad absoluta

### Para el viticultor

- Garantiza la calidad de la cosecha
- Actividad duradera
- Gran seguridad en el periodo de mayor crecimiento y mayor sensibilidad a la enfermedad
- Nueva familia química... único modo de acción y totalmente innovador
- Permite una buena gestión anti-resistencia

### Para la exportación

- Baja ocupación de la Dosis de Referencia Aguda
- Baja ocupación de la Ingesta Diaria Admisible
- Selectivo en todas las variedades
- Profilfer es un anti-mildiu libre de ditiocarbamatos

### Para el ambiente

- Se recomienda en programas de Protección Integrada
- No contamina el medio ambiente, con rápida biodegradación
- No afecta organismos beneficiosos
- Baja toxicidad aguda y crónica



## Ficha Técnica

**Familia química:** Benzamida y fosfonato

**Composición:** Fluopicolida 4,4% + fosetil-Al 66,7%

**Formulación:** granulado dispersable en agua (WG)

**Concentración (dosis):** 0,225-0,3% (max. 3kg/ha)

**Plazo de seguridad:** 28 días (uva de mesa y vino)

**Persistencia:** 14 días

**Clasificación Tox:** Xi, N

**Envases:** 1 kg y 5 kg



## Ventajas

- Formulación libre de ditiocarbamatos
- Excelente sinergia entre fluopicolida y el fosetil-Al para una persistencia duradera (14 días)
- Complementariedad de modos de acción, en una estrategia de defensa anti-resistencia cruzadas
- Excelente eficacia en racimos y hojas
- Resistencia al lavado / lluvia
- Una nueva referencia en el control del mildiu de la vid



Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

**PR-FILER**