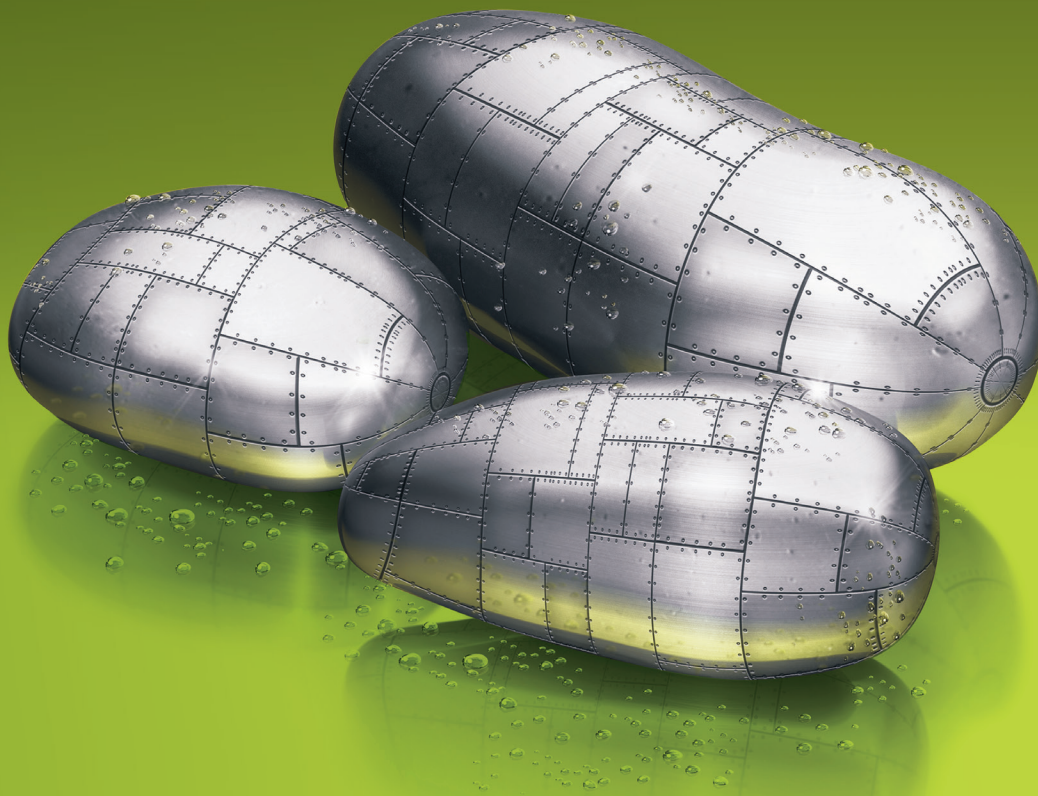




# Volare<sup>®</sup>

## La protección perfecta para sus patatas



**El nuevo referente para el  
mejor control del mildiu**

- Máxima protección
- Nueva materia activa
- Nuevo modo de acción
- Protección completa de hojas, tallos y tubérculos
- Eficacia alta y duradera
- Patata sana

# La innovación anti-mildiu para la protección de sus patatas

## El mildiu es técnica y económicamente la principal enfermedad de la patata

La disponibilidad de nuevas soluciones capaces de impedir el desarrollo del mildiu es una exigencia creciente, especialmente en años húmedos y lluviosos, favorables para las infestaciones. Adicionalmente, es fundamental un perfil toxicológico seguro para operarios y consumidores.



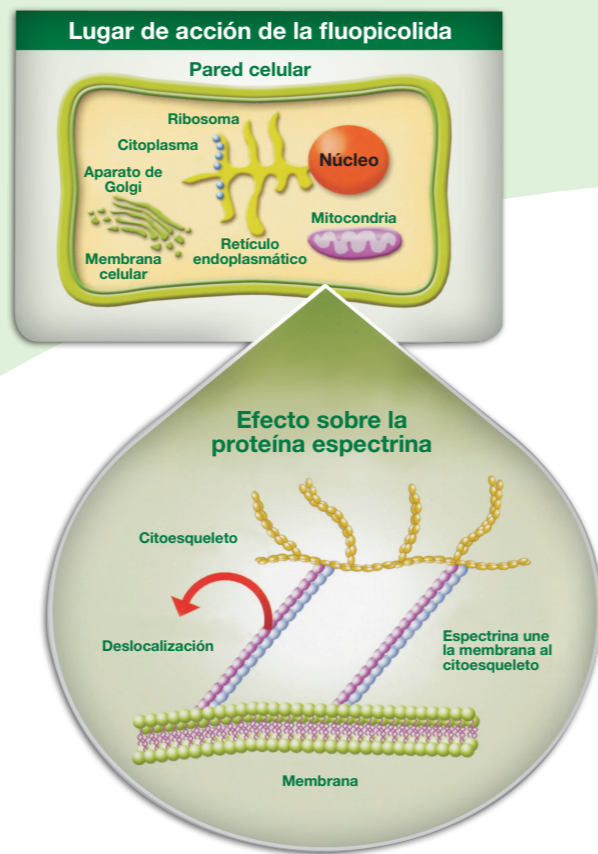
Mildiu

## Química innovadora

**Volare®** combina la nueva materia activa, fluopicolida, con la reconocida propamocarb. La sinergia de ambas sustancias permite la obtención de una protección perfecta contra el mildiu de la patata. La fluopicolida pertenece a un nuevo grupo químico - benzamida piridina - con características propias que junto a las características comprobadas del propamocarb establece un nuevo referente en el control del mildiu: **Volare®**

## Nuevo modo de acción

La fluopicolida deslocaliza la proteína espectrina que une la membrana celular y el citoesqueleto del mildiu. La redistribución de esa proteína en el citoplasma debilita la membrana, provocando el rápido colapso y muerte del mildiu. Este nuevo modo de acción es altamente eficaz en todas las fases claves del ciclo de vida del mildiu, actuando de forma preventiva y curativa. Es destacable la extraordinaria actividad sobre las zoosporas móviles, que paran de inmediato su movimiento y explotan.



## Control de resistencias

**Volare®** combina modos de acción complementarios de las dos sustancias activas, proporcionando a los cultivadores de patata una solución poderosa contra el desarrollo de resistencias.

El nuevo modo de acción de fluopicolida es complementado por el propamocarb que tiene acción multi-sitio e inhibe la producción y germinación de esporas y el desarrollo del micelio (actividad preventiva y curativa).

**Volare®** es eficaz contra todas las estirpes de mildiu, incluso las resistentes a fenilamidas.

## Cobertura Perfecta

La formulación tecnológicamente evolucionada de **Volare®** permite una distribución completa y uniforme en las superficies vegetales, para una protección perfecta contra el mildiu.

## Rápida absorción

Protección perfecta a partir de la realización de la aplicación. El propamocarb se mueve rápidamente hacia el interior de las hojas y tallos, duplicando la penetración de la fluopicolida.

## Efecto prolongado

La distribución uniforme de la fluopicolida proporciona una protección perfecta a la superficie vegetal contra futuras infestaciones.

**Volare®** asegura con una doble componente sistémica y translaminar su comportamiento sobre la vegetación, protegiendo los nuevos crecimientos entre tratamientos.

## Protección completa

**Volare®** es eficaz en todo el ciclo de vida del mildiu.

**Volare®** actúa en la germinación directa e indirecta y en la reproducción sexual, dando una protección perfecta contra el mildiu, independientemente de la temperatura.

**Volare®** controla esporas, proporcionando a los tubérculos una protección perfecta, incluso durante periodos lluviosos.

**Volare®** controla de forma completa y duradera, incluso en los periodos más críticos, manteniendo toda la planta libre de mildiu.

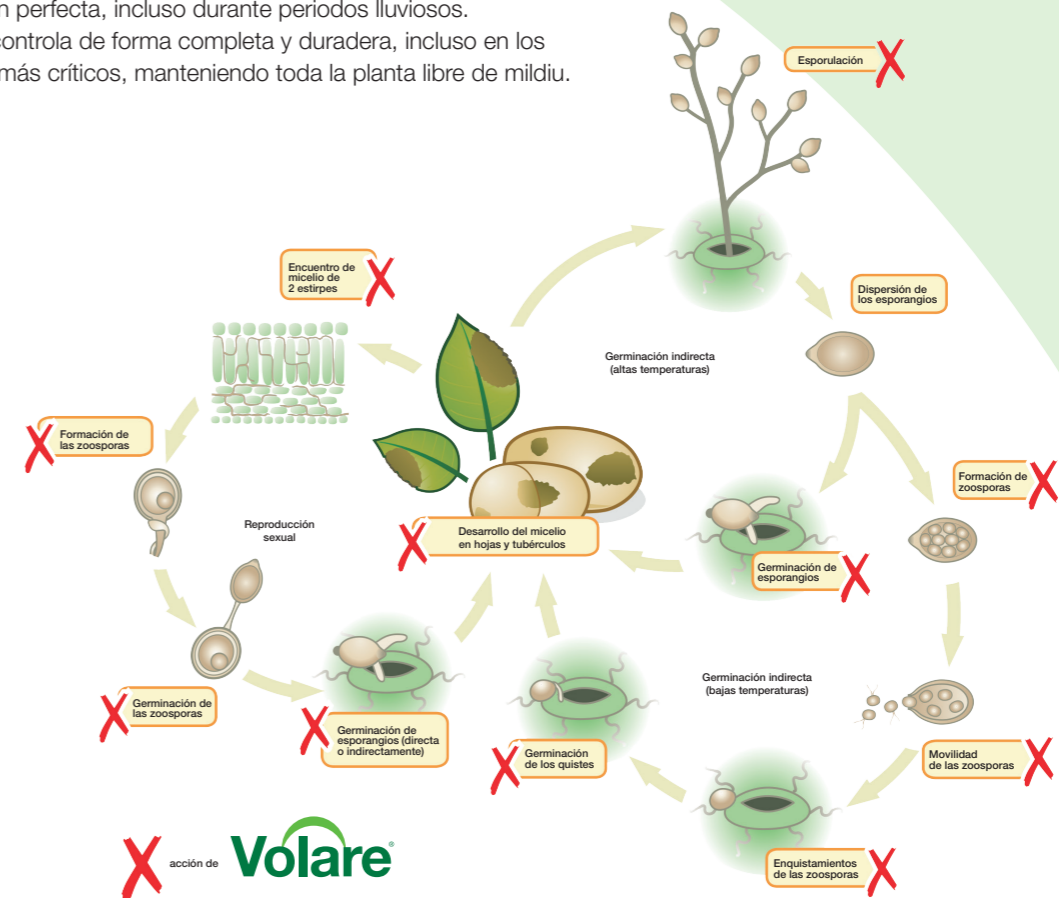
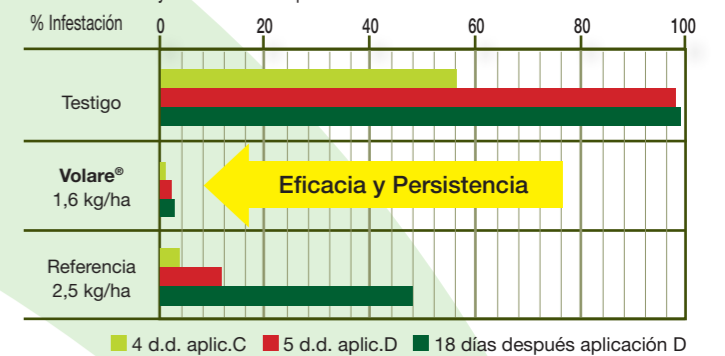
## Independiente de las condiciones climáticas

**Volare®** se adhiere firmemente a las hojas, incluso cuando la superficie está mojada por el rocío o lluvias recientes. Después de secarse la hoja, **Volare®** se fija y resiste al lavado por el agua de lluvia. La alta eficacia de **Volare®** es independiente de la temperatura y de la radiación solar.

## Eficacia y persistencia

**Volare®** se ha mostrado superior a los estándares del mercado en los ensayos realizados dentro del rango de dosis de registro (1,2 a 1,6 L/ha).

Resultados ensayo realizado en España con inoculación artificial:



## La protección perfecta para sus patatas

### Ventajas:

- ⤿ Protección de hojas, tallos y tubérculos.
- ⤿ Actividad sistémica y translaminar.
- ⤿ Potente acción preventiva, curativa y antiesporulante. Se recomienda el uso como preventivo.
- ⤿ Perfecta cobertura, con acción rápida y duradera.
- ⤿ Amplio abanico de dosis: 1,2-1,6 L/ha.
- ⤿ Resistencia al lavado y eficacia en todas las condiciones climáticas.
- ⤿ Ideal para gestión de resistencias al combinar un nuevo modo de acción y un ingrediente multi-sitio.
- ⤿ Se pueden realizar hasta 4 tratamientos en una misma campaña.
- ⤿ Excelente selectividad para el cultivo.
- ⤿ Máxima seguridad para el aplicador, el consumidor y el medio ambiente.
- ⤿ Formulación líquida, fácil y cómoda de usar.
- ⤿ Recomendado en programas de producción integrada.
- ⤿ Registrado también en diversos cultivos hortícolas.



### Ficha del producto

Composición:	62,5 g/L fluopicolida + 525 g/L propanocarb (clorhidrato)
Formulación:	suspensión concentrada (SC)
Nº registro:	25351
Indicación:	fungicida anti-mildiu de aplicación foliar
Cultivos registrados:	patata, lechuga, pepino, melón, sandía, calabacín, brécol y repollo
Plazo de seguridad en patata:	7 días
Clasificación toxicológica:	Xi, N
Envases:	1 y 5 L



Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta.