NUEVO

ARELI

Fungicida

Aumenta las defensas contra el mildiu de la patata:

- Doble protección con acción foliar y en el tubérculo
- Control sobre todas las cepas resistentes de mildiu
- Activación de las defensas naturales de la planta

Posicionamiento:
4 aplicaciones registradas a 1L/ha.
Aplicar durante BBCH 17-59 y BBCH 70-89, evitando la floración del cultivo.

N° registro: ES-01912

certisbelchim.es

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

ARELI®

FUNGICIDA CONTRA MILDIU EN PATATA

- Potente protección preventiva
- Protección de nuevos brotes
- Buena resistencia al lavado
- Activador de las defensas de la planta
- Eficacia ante los nuevos genotipos

CARACTERÍSTICAS

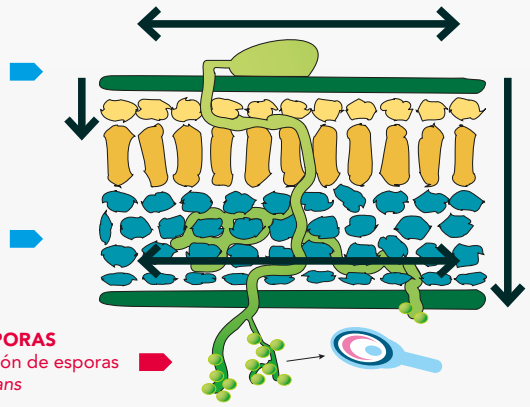
- **Areli®** es un fungicida formulado con CIAZOFAMIDA 8% + VALIFENALATO 15% [SC] P/V.
- **Areli®** está registrado para mildiu de la patata (*Phytophthora infestans*).
- **Areli®** es eficaz con todas las cepas resistentes en la actualidad, incluidas las cepas EU_43 y EU_46.
- **Areli®** ofrece resistencia al lavado por riego o lluvias, siempre que hayan transcurridos 30 minutos después de la aplicación.

COMPLEMENTARIEDAD MoA – MANEJO DE LA RESISTENCIA

CIAZOFAMIDA

CONTACTO
Protección de hojas y órganos vegetales. Actúa como barrera frente a las infecciones fúngicas inhibiendo la germinación de esporas y la infección posterior.

PROTECTOR
Absorbido en la capa superior, aumenta el plazo de protección.



DESTRUCTOR DE ESPORAS
Es activa en la destrucción de esporas de *Phytophthora infestans*

VALIFENALATO

ANTI ESPORULANTE
Inhibe la formación de estructuras de infección, como el tubo germinativo.

TRANSLAMINAR
La aplicación en la parte superior también protege la parte inferior de las hojas.

DIFUSOR
Redistribución de Valifenalato en las hojas en la cutícula de cera y en las hojas por movimiento acropetálo lento vía Xilema.

- **MoA diferente** – seguridad para atacar las distintas fases del ciclo de la enfermedad
- **Efecto sobre órganos en crecimiento** - adaptado a cualquier fase del cultivo
- **Mezcla de antiesporulante y esporicida** - 2 efectos diferentes sobre las esporas
- **Inducción de las defensas de la planta** - Mayor nivel de eficacia

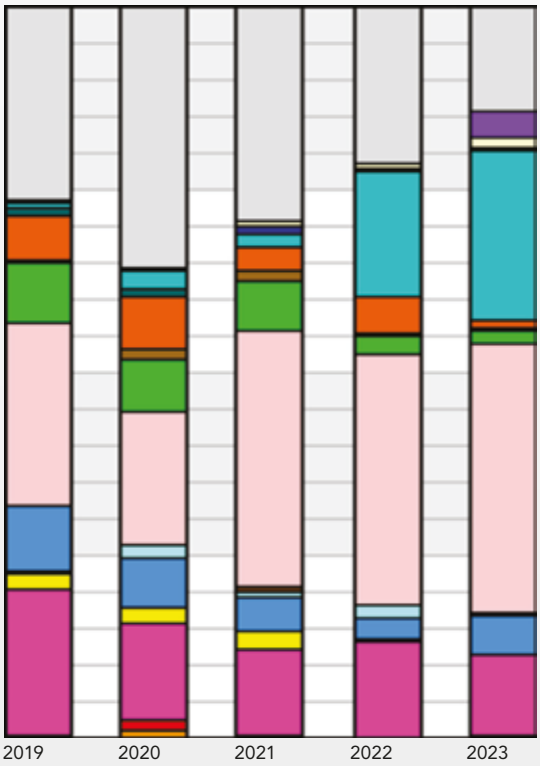
ALTO RENDIMIENTO EN TODAS LAS CEPAS CONOCIDAS

Cambios poblacionales del mildiu de la patata en Europa

Las poblaciones cambian rápidamente.
La elevada presión del mildiu provoca mayores cambios.
Recientemente se han seleccionado nuevos genotipos en Dinamarca y los Países Bajos (gran diversidad genética).
Tendencias generales:
Aumento: EU43, EU46
Estables: EU6, EU36
Disminución: EU41, EU37

Frecuencia del genotipo
Fuente Euroblight

- EU_2_A1
- EU_8_A1
- EU_13_A2
- EU_37_A2
- EU_41_A2
- EU_44_A1
- EU_46_A1
- EU_6_A1
- EU_12_A1
- EU_36_A2
- EU_39_A1
- EU_43_A1
- EU_45_A1
- other



EXCELENTE RESISTENCIA A LA LLUVIA

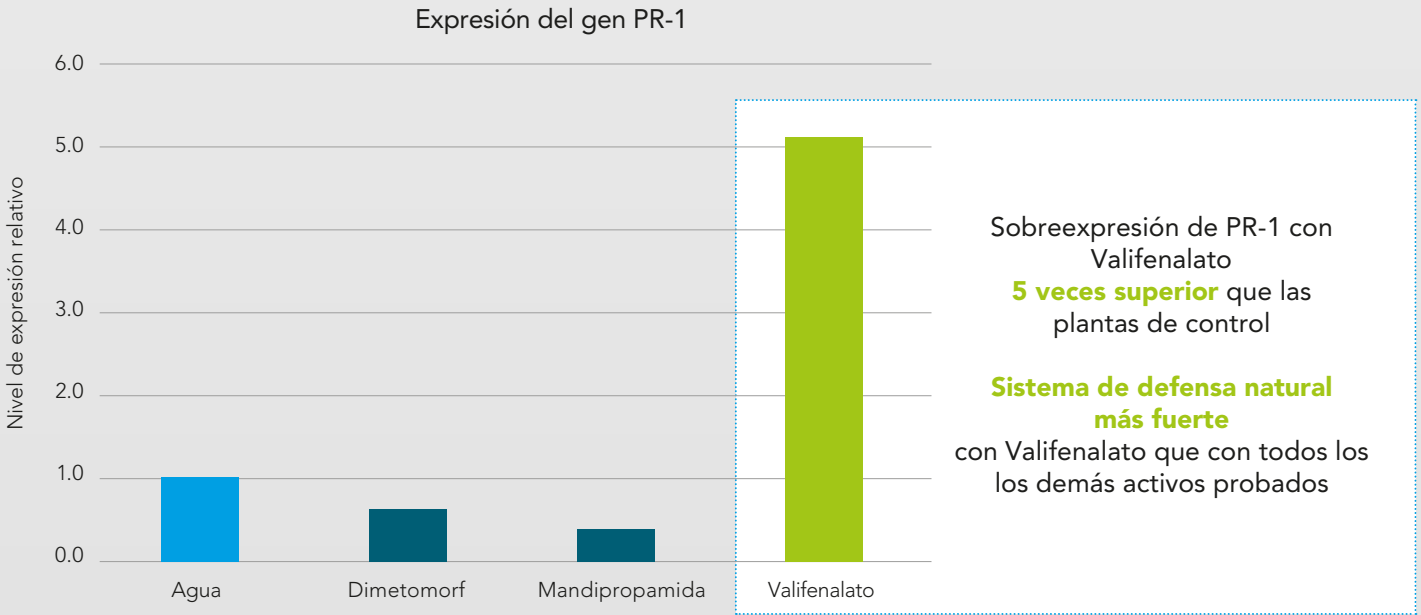
Una fórmula innovadora que se adhiere rápidamente a las hojas, ofreciendo una resistencia a la lluvia en tan sólo 30 minutos y proporcionando resultados óptimos incluso en condiciones climáticas adversas.

Resistente a la lluvia en 30 min.

Fotos 15 días después de la aplicación.

20 mm en 30 min.

PROPIEDAD ÚNICA - ACTIVACIÓN DE LAS DEFENSAS DE LAS PLANTAS



Sobreexpresión de PR-1 con Valifenalato
5 veces superior que las plantas de control

Sistema de defensa natural más fuerte
con Valifenalato que con todos los los demás activos probados

POSICIONAMIENTO TÉCNICO

Crecimiento rápido de la planta ▶

PERFIL DEL PRODUCTO

Composición.....Ciazofamida 80 g/l + Valifenalato 150 g/l
Formulación.....Suspensión concentrada (SC)
Modo de acción.....Contacto y translaminar
Grupo FRAC.....Qil (21) + CAA (40)

Un intervalo de pulverización de 5 a 7 días que permite a los agricultores una flexibilidad total en la gestión de sus operaciones de pulverización en función de las prioridades cambiantes de la explotación.

Cultivo	Objetivo	Dosis	Número de aplicaciones	Días de intervalo de tratamiento	Periodo de aplicación (BBCH)*	Plazo de seguridad
Patatas	Mildiu	1 l/ha	4	5 días	17-89	7 días

*evitar las aplicaciones en floración BBCH 60-69

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Certis Belchim BV
Sucursal en España | C/ Severo Ochoa, 18 - 2° |
Parque Empresarial de Elche | 03203 Elche, Alicante, España
Tel. +34 966 65 10 77 | info.es@certisbelchim.com | www.certisbelchim.es