

# Tempio<sup>®</sup> A

## VENTAJAS

- Formulación innovadora.
- Protección de todos los órganos verdes de la planta gracias a la sistemía equilibrada de Benalaxil-M.
- Equilibrio perfecto entre las dos formas de cobre que brinda la rapidez de acción y la persistencia.
- Reducción de la cantidad de cobre distribuido por tratamiento.
- Selectividad perfecta desde las primeras fases del ciclo de los cultivos.
- Ausencia total de polvo que presupone mayor seguridad para el operador.

## USOS AUTORIZADOS

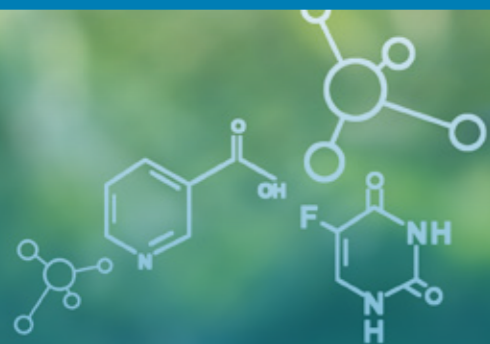
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (KG/HA)	Nº APLIC.	VOLUMEN	PLAZO DE SEGURIDAD (DÍAS)
Berenjena	MILDIU ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2,4	3 cada 7-14 días	300-1000 l/ha	3
Patata	MILDIU ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2,4	3 cada 7-14 días	300-1000 l/ha	14
Tomate	MILDIU ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2,4	3 cada 7-14 días	300-1000 l/ha	3
Vid	MILDIU ( <i>Plasmopara viticola</i> )	2	1	200-1000 l/ha	28

# Tempio<sup>®</sup> A

El equilibrio perfecto  
contra el Mildiu



Más eficacia  
con menos cobre



**Gowan<sup>®</sup>**  
ESPAÑA

TEMPIO<sup>®</sup> A

Composición: Benalaxil-M 50 g/kg (5% p/p)  
+ Oxiclóruo de cobre 150 g/kg (15% p/p expr. en Cu)  
+ Hidróxido cúprico 150 g/kg (15% p/p expr. en Cu)

Formulación: Granulado dispersable en agua (WG)

Nº Registro: ES-00862



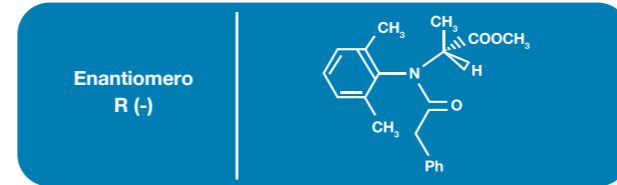
**Gowan<sup>®</sup>**  
ESPAÑA

# Tempio<sup>®</sup> A

## ¿QUÉ ES TEMPPIO<sup>®</sup> A?

TEMPPIO<sup>®</sup> A es un fungicida innovador que une **Benalaxyl-M** y la combinación única y sinérgica entre **Oxicloruro de cobre** y **Hidróxido cúprico**.

**Benalaxyl-m** es un fungicida antimildiú de la familia de las Fenilamidas, obtenida en su forma biológicamente activa, que confiere una mayor eficacia a baja dosis. Benalaxyl-m inhibe la RNA-polimerasa bloqueando directamente el crecimiento del micelio del hongo y paralelamente inhibe por contacto la germinación de zoosporas.



## CARACTERÍSTICAS DE LA MOLECULA

El Log P (coeficiente de reparto= 3.68 a 20 °C) caracteriza Benalaxyl-m por tener baja solubilidad en agua y alta afinidad por los lípidos, lo que le dota de condiciones óptimas para una mejor sistemía en la planta:

- Es absorbido por las partes verdes de la planta y transportado por la savia ascendente (hidrosolubilidad) hacia las nuevas brotaciones, sin acumularse en las zonas distales.
- Penetra rápidamente en los tejidos de la planta impidiendo el lavado.
- El reparto intracelular (lipofilia) asegura una distribución regular y uniforme entre los órganos a proteger (hojas y frutos).

## LA COMBINACIÓN GANADORA MÁS QUE UN FUNGICIDA CUPRICO

Los fungicidas cúpricos están representados por una forma química específica que confiere diferentes peculiaridades de eficacia, persistencia y selectividad (debido a una liberación diferente de iones Cu<sup>++</sup>).

TEMPPIO<sup>®</sup> A en su composición lleva una mezcla de sales cúpricas innovadoras y patentada, única en su tipo, capaz de sumar los beneficios de las diversas formas químicas: Oxicloruro de cobre (15% p/p expr. en Cu) + Hidróxido cúprico (15% p/p expr. en Cu).

Características	Oxicloruro de cobre	Hidróxido cúprico	Mezcla
Velocidad de acción	++	++++	++++
Persistencia	+++	++	++++
Selectividad	++++	+	++++

La tecnología **FLUID BED** en comparación con la tradicional "spray drier", permite obtener importantes ventajas en términos de **practicidad, eficacia y selectividad**.

- Gránulos más compactos y resistentes.
- Mayor uniformidad granulométrica.
- Mejor dispersabilidad en agua.
- Ausencia de polvo.

La tecnología formuladora **FLUID BED** permite a **TEMPPIO<sup>®</sup> A la máxima eficacia de cobre a bajas dosis**, sin problemas de fitotoxicidad y versatilidad de uso desde las primeras fases de crecimiento hasta el comienzo de maduración.



# Tempio<sup>®</sup> A

## POSICIONAMIENTO TÉCNICO

Las características químicas de Benalaxyl-M y la combinación innovadora de oxicloruro de cobre y hidróxido cúprico, posible gracias a la tecnología formuladora FLUID BED, hacen que **Tempio<sup>®</sup> A** sea flexible en su aplicación. Desde las primeras fases de desarrollo de vegetación y flores, con total selectividad, hasta antes de la cosecha.

