

BOSCATOPP

50 WG

N° de Registro: PQUA N° 4302 - SENASA

Fecha de actualización: 27 de noviembre de 2025

Versión: 01

Ingrediente Activo: Boscalid

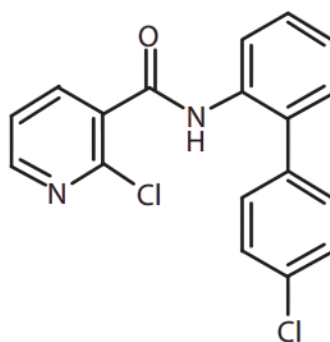
Formulación:

Gránulos Dispersables (WG): Contiene 500 gramos de Boscalid por kilo de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común:	Boscalid
Nombre Químico:	2-Chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide
Fórmula empírica:	C ₁₈ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O
Peso Molecular:	343.21 g/mol

Fórmula estructural:



Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales y Modo de Acción:

BOSCATOPP 50 WG es un fungicida que tiene como ingrediente activo a Boscalid. En la planta presenta movimiento sistémico y translaminar, y ejerce una acción tanto preventiva como curativa contra el hongo. Su efecto se basa en inhibir la germinación de esporas, la elongación del tubo germinal, el crecimiento micelial y la esporulación.

El ingrediente activo Boscalid actúa a nivel molecular mediante la inhibición de la enzima succinato deshidrogenasa (SDH), también denominada complejo II de la cadena de transporte de electrones mitocondrial. Esta enzima, al igual que otros complejos de la cadena respiratoria, se encuentra ubicada en la membrana interna de la mitocondria y está constituida por cuatro subunidades codificadas en el núcleo: SDH A, B, C y D.

La inhibición de la SDH interrumpe los procesos de respiración celular, lo que finalmente conduce a la muerte del hongo.

Época y frecuencia de aplicación:

En el cultivo de vid, aplicar de forma preventiva y/o inicios de infección, durante las primeras horas del día o al atardecer, en la etapa de desarrollo de brotes foliares o formación de racimos. Realizar máximo dos (02) aplicaciones por campaña, 01 campaña al año.

Incompatibilidad:

No mezcle **BOSCATOPP 50 WG** con agentes alcalinos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad:

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5 – 6.5.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.10 – 0.12	0.65 – 0.78	14	5

* PC: Periodo de Carencia

** LMR: Limite máximo de residuos (en partes por millón)

Nº de Registro: PQUA Nº 4302-SENASA

Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803

Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima

www.capeagro.com