

# MILYUK®

**RSCO-FUNG-0301V-X0355-034-50.0**

**FUNGICIDA DE USO AGRICOLA**

**Gránulos Dispersables (WG)**

Vigencia 04 de noviembre de 2027

Categoría Toxicológica 4 (Banda Azul)

Boscalid

## TITULAR DEL REGISTRO Y FORMULADOR

LAPISA, S.A. DE C.V.

Carr. La Piedad-Guadalajara km 5.5

Col. Camelinas, C.P. 59375.

La Piedad, Michoacán de Ocampo, México.

Teléfonos: (352) 52 61300 y (352) 690 2001

## DATOS DE LOS INGREDIENTES ACTIVO

**Ingrediente Activo:** Boscalid

**Concentración:** 50% (500 g i.a/kg)

**Número CAS:** 188425-85-6

## DATOS FÍSICOQUÍMICOS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado físico:</b>	<b>Gránulo Dispersable en Agua</b>
<b>Color:</b>	<b>Beige</b>
<b>Olor:</b>	<b>Olor Característico</b>
<b>Densidad:</b>	<b>0.60 -0.65 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C (Densidad aparente)</b>
<b>Solubilidad en agua:</b>	<b>Dispersable.</b>
<b>Suspensibilidad:</b>	<b>Mínimo 80%</b>

## Modo de acción:

Fungicida traslaminar de efectos preventivos, movimiento acrópétalo (Xilema) hacia las puntas y los bordes de las hojas, del haz al envés en aplicación foliar.

## Mecanismo de acción:

Inhibe la germinación de esporas e impide el desarrollo del tubo germinativo y la formación de aspersorios. Inhibe la enzima succinato ubiquinona reductasa, complejo II, en la cadena de transporte de electrones en la membrana mitocondrial, impide el desarrollo del hongo privando a las células de su fuente de energía.

Por su modo de acción tan particular, es eficaz contra hongos resistentes a los inhibidores de los esteroides.

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme

a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y los demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizados más cercano.

Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

## RECOMENDACIONES POR CULTIVO

### Instrucciones de uso:

Úsese exclusivamente en los cultivos y plagas aquí recomendados. Siempre calibre su equipo de aplicación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Lechuga (14)	Pudrición blanda ( <i>Sclerotinia minor</i> )	0.8 – 1.1 Kg/ha Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas y las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación de 550 - 650 L de agua/ha.
Jitomate Chile Papa Tomate de cáscara Berenjena (0)	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	150-250 g/ha Realizar dos aplicaciones foliares al intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación 550-650 L agua/ha.
	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0-2.0 kg/ha Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación 550-650 L agua/ha.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Arándano Frambuesa Grosella Zarzamora (0)	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.0-2.0 kg/ha Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación 600-700 L agua/ha.
Cebolla Cebollín Poro Ajo (7)	Tizón de la hoja ( <i>Botrytis squamosa</i> )	0.8-1.2 kg/ha Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación 560-660 L agua/ha.
Brócoli Col de Bruselas Col Coliflor (14)	Mancha foliar ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.6-1.0 kg/ha Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días cuando se presente los primeros síntomas y las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación 550-650 L agua/ha.
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (0)	Mancha foliar ( <i>Corynespora cassicola</i> )	0.4-0.8 kg/ha Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad y/o las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación de 550-650 L agua/ha.

( ) Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite  
TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 24 HRS.

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de abrir, revise que el envase se encuentre debidamente

cerrado. Con el equipo de protección personal indicado y puesto, proceda a abrir cuidadosamente el envase, evitando entrar en contacto directo con el producto o derramarlo. Posteriormente, con ayuda de una báscula proceda a pesar la cantidad de producto que va a aplicar de acuerdo con las dosis recomendadas. Mezcle el producto en un tambo con agua y agite hasta que el producto quede totalmente incorporado y sin dejar de agitar agregue el agua necesaria para llegar al volumen final deseado. Para obtener mejores resultados realice una cobertura adecuada del cultivo calibrando su equipo de aplicación.

### CONTRAINDICACIONES

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. No se aplique cuando el cultivo esté en condiciones de estrés como sequía, temperaturas bajas extremas, deficiencias nutricionales, o cualquier otro factor que interfiera en el crecimiento del cultivo. No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C o cuando haya posibilidades de lluvia.

### FITOTOXICIDAD

MILYUK® no es fitotóxico si es utilizado en la forma específicamente recomendada en esta etiqueta. Cuando desconozca la fitotoxicidad potencial deberá hacerse una pequeña prueba previa a su aplicación para evitar efectos indeseables.

### INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con insecticidas a base de cyromazina en formulación de polvo soluble, a base de imidacloprid en formulación de suspensión concentrada y a base de lambda cyhalotrina en formulación de concentrado emulsionable; bactericidas a base de sulfato de gentamicina, oxitetraciclina y sulfato de gentamicina en presentación de polvo humectable y fungicidas a base de azoxystrobin en presentación de gránulos dispersables. También es compatible con fertilizantes foliares a base de macro y micronutrientes en presentaciones líquidas y de cristales solubles, así como con reguladores de crecimiento a base de fitohormonas biológicamente activas en presentación líquida.

### MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

### GARANTÍA

LAPISA, S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

LAPISA S.A. DE C.V.  
Tel.: +52 (352) 526 13 00 / (352) 690 2001  
Carr. La Piedad-Guadalajara km 5.5  
Col. Camelinas, C.P. 59375  
La Piedad, Michoacán de Ocampo, México.  
info@lapisa.com

   [www.lapisa.com](http://www.lapisa.com)

