

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: carboxamida.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta y esta hoja informativa.
  - En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
  - En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial; si fuera necesario.
  - En caso de contacto con la piel, quitar las prendas contaminadas y lavar la piel afectada con abundante agua y jabón.
  - En caso de contacto con los ojos, efectuar la limpieza con bastante agua, aplicada en los ojos en forma de chorro durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Remover los lentes de contacto si los usara y seguir enjuagando.
  - **Teléfonos de emergencia: SAMU: 106, FARMEX S.A.: (01) 630-6400, CISPROQUIM: 080-050-847.**

**NOTAAL MÉDICO:**

- Antídoto: No existe antídoto conocido.
- Tratar sintomáticamente.

# Boscal® 50 WG

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA FUNGICIDA AGRÍCOLA

### GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

**COMPOSICIÓN:**

Boscalid ..... 500 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

Reg. PQUA N° 3370-SENASA

**Propiedades del i.a BOSCAL® 50 WG**

- Fórmula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O
- Peso molecular: 343.21 g/mol.
- Solubilidad en agua: 4.6 mg/L, a pH 7
- Densidad: 1.38 g/mL (a 20 °C).
- Presión de vapor: 7.2 x 10<sup>-4</sup> mPa a 20°C

Titular del Registro:

**FARMEX S.A.**

**Formulado por:**

**QINGDAO AUDIS BIO. TECH. CO., LTD.**  
Changyang Industrial Zone, Laixi City,  
Qingdao, China  
Teléfono: +86-52358659126

**Importado y distribuido por:**



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

® Marca registrada de FARMEX S.A.

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



0,40 centímetros

0,40 centímetros

**EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL**

- **BOSCAL® 50 WG** se comporta como persistente y no móvil en el suelo. Posee un moderado potencial de lixiviación. Es no persistente en agua. Posee un potencial medio de volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.
- **BOSCAL® 50 WG** es ligeramente tóxico para aves y microcrustáceos, moderadamente tóxico para peces y algas verdes y prácticamente no tóxico para abejas y lombrices de tierra.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

**MODO DE ACCIÓN**

**BOSCAL® 50 WG** es un fungicida que por su contenido de Boscalid tiene movimiento translaminar y acropetal dentro de la hoja de la planta, que proporciona una acción preventiva y curativa.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**BOSCAL® 50 WG** por su contenido de Boscalid perteneciente al grupo Carboxamide inhibe la ubiquinona reductasa succinada (también conocida como complejo II) en la cadena de transporte de electrones mitocondrial.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivo	Plagas		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/200 L	kg/ha		
Vid	"Podredumbre gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.2	2	5.0

PC: Período de Carencia en días; LMR: Límite Máximo de Residuos, PPM: Partes por millón.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**BOSCAL® 50 WG** es un fungicida formulado con el ingrediente activo boscalid (carboxamida), actúa inhibiendo la germinación de las esporas, elongación del tubo germinal y también es efectivo en todas las demás etapas del desarrollo de hongos. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

No realizar más de 2 aplicaciones/campaña/año, aplicar a un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Realizar la aplicación desde el alargamiento del racimo, durante la floración y hasta la formación y crecimiento de las bayas, se debe realizar la aplicación al follaje con énfasis en los racimos.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

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

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

0,40 centímetros

0,40 centímetros

0,40 centímetros

0,40 centímetros