

## PRECAUCIONES Y ADEVERTENCIAS

- **Boscalid** pertenece al grupo químico piridincarboximidás.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, y después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

**Primeros auxilios: Contacto con los ojos:** retirar lentes de contacto cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si ocurre irritación consultar al médico. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico. **Ingestión:** no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro Asistencial inmediatamente para tratamiento médico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No es conocido ningún antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** **Cantus**<sup>®</sup>, en condiciones normales de uso es considerado no tóxico para abejas, aves, peces y organismos del suelo.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”. “EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”. “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”. “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”. “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”. “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”. “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.

**Instrucciones para el Triple Lavado:**

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

**Teléfonos de emergencia:**

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000  
CITUC(Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**)  
CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# BASF

We create chemistry

# Cantus<sup>®</sup>

## Fungicida Granulado Dispersable (WG)

Fungicida para el control de botritis en vides, arándanos y frambuesos; tizón temprano en papas y en tomates; y tizón de la flor en carozos, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición:

Boscalid\* .....50% p/p (500 g/Kg)

Cofomulantes, c.s.p.....100% p/p (1 Kg)

\* 2- cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)-nicotinamida

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2462.**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**N° de lote:**

**Fecha de fabricación:**

**Fecha de vencimiento:**

**Contenido neto: ..... Kilos**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Formulado por  
**BASF SE**  
D- 67056 Ludwigshafen  
Alemania  
**BASF S.A.**  
AV. Brasil, 791  
Bairro Engenheiro Neiva  
12521-900-Guaratinguetá  
São Paulo, Brasil

© Marca Registrada BASF

Importado y  
Distribuido por:  
**BASF Chile S.A.**  
Carrascal 3851  
Fono: (56) 22640 7000  
Casilla 3238  
Santiago - Chile  
Representante en  
Chile de BASF S E

## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES

**Cantus**<sup>®</sup> fungicida de acción sistémica y translaminar, protectora y curativa. Inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa (complejo II) en la mitocondria.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

#### A. Aplicaciones terrestres

| Cultivo   | Enfermedad  | Dosis (Kg/ha) | Observaciones  |
|---|---|---------------|--|
| Vides   | Botritis<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 1,2           | Aplicar en períodos críticos como flor, pinta o precosecha, alternándolo con otro botriticida de diferente modo de acción. <b>Cantus</b> <sup>®</sup> también puede ser aplicado al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad en los racimos, rotándolo con fungicidas de otro modo de acción. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Mojamiento: mínimo 1.000 L agua/ha                              |
| Arándanos<br>Frambuesos   | Botritis<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 1,2           | Aplicar en plena floración y/o pinta y/o madurez. Utilizar un mojamiento de 400 L agua/ha (en plantaciones jóvenes) a 800 L agua/ha (en plantaciones adultas). Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada.   |
| Cerezos, Durazneros,<br>Nectarinos, Almendros,<br>Damascos y Ciruelos | Tizón de la flor<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 1,2           | Realizar una aplicación en la temporada desde floración hasta precosecha, según las condiciones predisponentes de la enfermedad, utilizando un mojamiento de 1.500 L de agua/ha.   |
| Acelga, Espinaca  | Pudrición blanca<br>( <i>Sclerotinia sp.</i> )<br><br>Pudrición gris<br>( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 0,8-1,2       | Iniciar las aplicaciones en cuanto se presenten los primeros síntomas. Se recomienda la dosis menor cuando se esté ante presiones bajas de la enfermedad y las dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Para las aplicaciones utilizar volúmenes entre 200 y 800 l/ha dependiendo del estado de desarrollo de las plantas para asegurar un correcto mojamiento. Máximo 2 aplicaciones por temporada. |

#### B. Aplicaciones terrestres y/o aéreas

|         |   |          |   |
|---------|---|----------|---|
| Papas   | Tizón temprano<br>( <i>Alternaria solani</i> )    | 250 g/ha | Iniciar las aplicaciones en cuanto se presenten los primeros síntomas. Repetir a los 7 a 10 días. Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción y no utilizar <b>Cantus</b> <sup>®</sup> en más del 50% de las aplicaciones contra tizón temprano en la temporada. En aplicaciones terrestres utilizar un volumen de agua de 400 a 500 Litros/ha. En aplicaciones aéreas un volumen de agua entre 60 - 200 L/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero.  |
| Tomates | Tizón temprano<br>( <i>Alternaria alternata</i> ) | 200 g/ha | Iniciar las aplicaciones en cuanto se presenten los primeros síntomas. Repetir a los 7 a 10 días. Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada, alternando con productos de diferente modo de acción y no utilizar <b>Cantus</b> <sup>®</sup> en más del 50% de las aplicaciones contra tizón temprano en la temporada. En aplicaciones terrestres utilizar un volumen de agua de 400 a 800 Litros/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo. En aplicaciones aéreas utilizar un volumen de agua entre 60 - 200 L/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero. |

**Aplicación:** Evite aplicar con tiempo muy caluroso (temperaturas iguales o superiores a 30°C). Evitar deriva, para lo cual se recomienda aplicar en horas de poco viento. No aplicar en condiciones de estrés del cultivo, tales como sequía, heladas, alzas bruscas de T°, entre otros.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque de la máquina aplicadora hasta la mitad con agua. Prediluir **Cantus**<sup>®</sup> en un balde con agua y luego agregarlo al estanque. Completar el volumen de agua agitando constantemente.

**Incompatibilidad:** No se conocen incompatibilidades específicas.

**Compatibilidad:** **Cantus**<sup>®</sup> es compatible con Break, Caramba<sup>®</sup>, clorotalonil, Forum<sup>®</sup> SC y con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Sin embargo, en caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** **Cantus**<sup>®</sup> no es fitotóxico en los cultivos recomendados, cuando se sigan las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Período de Carencia:** Respete carencia de 2 días para vides; 0 días para arándanos, frambuesas y tomates; 3 días para cerezos, duraznos, nectarinos, ciruelos y papas; 60 días para damascos; 100 días para almendros. Acelga y Espinaca: 20 días. En cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

**Tiempo de reingreso:** Para personas, se recomienda 2 horas de espera es suficiente, confirmando previamente que el depósito aplicado se haya secado. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

**Nota:** Con el uso repetido de **Cantus**<sup>®</sup> o en forma natural en el medio, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de sus mismos modos de acción, pudiendo uno o más patógenos, llegar a ser resistentes a **Cantus**, obteniéndose un control no satisfactorio bajo condiciones normales de uso. Dado que esta ocurrencia es difícil de detectar previo a la aplicación, BASF no puede asumir la responsabilidad por falta de control de las enfermedades como consecuencia de la pérdida de sensibilidad de los patógenos. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones (máximo 2), emplearlo en mezcla o en combinación con otro fungicida de diferente modo de acción, o alternarlo con otros fungicidas de diferente composición química o modo de acción, considerando que según clasificación FRAC, el ingrediente activo de **Cantus**<sup>®</sup>, boscalid pertenece al C2.

Caramba, Forum<sup>®</sup> = Marcas Registradas BASF



# CUIDADO

