



We create chemistry

## FUNGICIDA

Grupo **7**

# Cantus®

Gránulos dispersables

### Composición:

boscalid: 2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)-nicotinamida.....	50 g
Ingredientes inertes C.s.p.....	100 g

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

### AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA con el Nº 37.075

No inflamable

Lote nº:	Por razones técnicas ver el envase
Fecha fabricación:	
Fecha vencimiento:	

## Contenido Neto: 1kg

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**BASF ARGENTINA S.A.**  
Tucumán, 1, Tel: 4317-9600 (C1049AAA) - Buenos Aires  
Representante en la República Argentina de  
**BASF SE** - 67056 - Ludwigshafen - Alemania



Industria brasileira

© Marca registrada de BASF

### PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**Medidas precautorias generales:** Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, mameluco o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

**Riesgos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para peces.

**Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

### Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

**Almacenamiento:** Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riego o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

**Derrames:** Barrer el material derramado y colocarlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior incinerado. No utilizar containers de aluminio ni de acero sin costuras. Posteriormente vierta agua sobre el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. Absorber el líquido de enjuague con material absorbente como arcilla, aserrín o material específico para derrames y colocarlo en el mismo container cerrado con el resto del producto derramado. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

### PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de ingestión:** Enjuagar la boca rápidamente y beber abundante agua. Obtener asistencia médica.

**En caso de contacto con la piel:** lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Obtener asistencia médica.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua corriente durante por lo menos 15 minutos, y manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.

**En caso de inhalación:** Remover a la persona afectada al aire fresco. Obtener asistencia médica.

**Advertencia para el médico:** Clase toxicológica III. Ligeramente peligroso. CUIDADO. Toxicología inhalatoria: categoría III (CUIDADO). Leve irritante dermal. Moderado irritante ocular. Aplicar tratamiento sintomático.

**Síntomas de intoxicación aguda:** No disponibles.

**Advertencias toxicológicas especiales:** No posee.

### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806.

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0800-333-0160/(011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel: (0221) 451-5555.

**CORDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel:(0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel:(0351) 427-6200.

**SANTAFE:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M.Cullen. Tel: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel: (0261) 428-2020.

**Compatibilidad toxicológica:** No disponible.

**NOTA:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, 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 o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

### GENERALIDADES

**Cantus®** es un fungicida perteneciente al grupo químico de las carboxamidas a base del principio activo boscalid, recomendado para el control de Botrytis (*Botrytis cinerea*) en vid, Alternaria (*Alternaria sp.*) y Botrytis (*Botrytis cinerea*) en arándano, Moho blanco (*Sclerotinia sclerotiorum*) en poroto. Posee un modo de acción sistémico local y translaminar, con efecto preventivo y curativo. Actúa por inhibición de la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. Esta acción múltiple es consecuencia de la inhibición de la enzima succinato ubiquinona reductasa, lo cual bloquea el Complejo II de la cadena respiratoria en la membrana mitocondrial, otorgando una doble actividad fungicida al interferir en el transporte de electrones para la formación de ATP y la formación de los componentes de lípidos y aminoácidos del hongo. Como una práctica general de manejo de resistencia de hongos a fungicidas, se recomienda la rotación con fungicidas registrados, con distinto modo de acción.

NO DEBE UTILIZARSE **Cantus®**, FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE

### INSTRUCCIONES PARA SU USO

**Preparación:** **Cantus®** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad. Luego, con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de **Cantus®** al tanque del pulverizador sin necesidad de agregar coadyuvantes. Completar el tanque con agua. Mantener el caldo en agitación durante toda la aplicación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** En el cultivo de vid se recomienda su aplicación con máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen manuales o con motor, efectuando un mojado completo de las plantas pulverizando hasta punto de goteo.

En el cultivo de arándano: Se recomienda la aplicación con

## CUIDADO

mochilas de presión manual o pulverizadoras de alto volumen, gota transportada por turbina, en función del tamaño de las plantas. El mojado debe ser completo, asegurando la entrada de las gotas al interior de la canopia. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño del cultivo pudiendo variar de 200 a 1000 litros por hectárea. Se recomienda ajustar por TVR. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

En el cultivo de poroto: puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización provisto de agitadores y que asegure una buena distribución del producto sobre el cultivo.

Aplicaciones terrestres: se deben utilizar picos "cono hueco" o XR Teejet y alta presión 70 lb/pulg2. No utilizar volúmenes inferiores a 150 l/ha.

Aplicaciones aéreas: El volumen no deberá ser inferior a 20 l/ha.

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	Momento de aplicación	Numero de aplicaciones
	Nombre vulgar	Nombre científico			
Vid	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	1,2 kg/ha	Aplicar en periodos críticos como flor, envero o precosecha, alternándolo con otro botriticida de diferente modo de acción. Cantus también puede ser aplicado al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad en los racimos, rotándolo con fungicidas de otro modo de acción.	Se recomienda no realizar más de dos aplicaciones por temporada.
Arandano	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	1 kg/ha (volumen de agua 500 l/ha)	Aplicar preventivamente y ante condiciones climáticas predisponentes a las enfermedades. Es importante considerar susceptibilidad varietal. Trabajar bajo esquema de monitoreo "MIE".	Se recomienda no realizar más de 1 aplicación por temporada.
	Alternaria	<i>Alternaria sp.</i>			
Poroto	Moho blanco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,5-0,7 kg/ha	Aplicar en floración a la aparición de los primeros síntomas, repetir a los 15 días según condiciones predisponentes a la enfermedad. Dada la mejor performance a la dosis máxima recomendamos utilizarla para la primera aplicación o en condiciones de alta presión de la enfermedad.	Hasta 2 aplicaciones

#### RESTRICCIONES DE USO

Entre última aplicación y la cosecha de la vid deberán transcurrir: 1 día, en caso de realizarse una única aplicación, o 5 días en caso de realizarse 2 aplicaciones. En el caso de arándano entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir al menos 7 días. En el caso de poroto deben transcurrir al menos 14 días entre aplicación y cosecha.

En el caso de que los cultivos o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Compatibilidad:** Cantus® es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en el cultivo de vid. Para mezclas específicas consultar con el departamento técnico BASF.

**Reingreso al área tratada:** Se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

**Fitotoxicidad:** Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

**Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE  
En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694

#### PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO BAJO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**Medidas precautorias generales:** Evitar su inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas, ropa y la contaminación de los alimentos. Usar máscara, guantes de vinilo, botas de goma, manguito o delantal extralargo durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar, durante dichas tareas, ni destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. Aplicar el producto en días serenos para evitar la deriva sobre cultivos sensibles. Luego de la aplicación es imprescindible lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Finalizadas las tareas lavar profusamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo y la indumentaria expuestas al contacto con el producto.

**Riesgos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para peces.

**Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y aspirar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

**Almacenamiento:** Conservar el envase bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes, fungicidas, alimentos, depósitos abiertos de agua (para riesgo o consumo) a efectos de prevenir la contaminación de estos.

**Derrames:** Barrer el material derramado y colocarlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior incineración. No utilizar contenedores de aluminio ni de acero sin costuras. Posteriormente vierta agua sobre el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. Absorber el líquido del enjuague con material absorbente como asbesto, aserrín o material específico para derrames y colocarlo en el mismo contenedor cerrado con el resto del producto derramado. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 0200 491510 al 13 o 00402 490007 al 09.

**PRIMEROS AUXILIOS:**  
En caso de ingestión: Enjuagar la boca rápidamente y beber abundante agua. Obtener asistencia médica.  
En caso de contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Obtener asistencia médica.  
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua corriente durante por lo menos 15 minutos, y manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.  
En caso de inhalación: Remover a la persona afectada al aire fresco. Obtener asistencia médica.

**Advertencia para el médico:** Clase toxicológica III. Ligeramente peligroso. CUIDADO. Toxicología inhalatoria: categoría III (CUIDADO). Leve irritante dérmica. Moderado irritante ocular. Aplicar tratamiento sintomático.  
**Síntomas de intoxicación aguda:** No disponibles.  
**Advertencias toxicológicas especiales:** No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN CAPITAL FEDERAL:** Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Etchebé, Tel: (011) 4300-2154/307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez, Tel: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología, Tel: (011) 5950-8804/8806.

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas, Tel: 0800-333-0160 (011) 4656-7777/4654-6646. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández, Tel: (011) 4938-3555. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos, Tel: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata, Tel: (0221) 451-5555.

**CORDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños, Tel: (0351) 456-6400/4406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias, Tel: (0351) 427-6200. **SANTA FE:** Servicio de Neurotoxicología Hospital JM Cullen, Tel: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza, Tel: (0261) 426-2020.

**Compatibilidad toxicológicas:** No disponible.

**NOTA:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, 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 o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.



® Marca registrada de BASF