

Granulado Dispersable WG

Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 168 - SENASA

Actualización: Febrero 2023

BASF

We create chemistry

F

Cantus®

Cantus® es un fungicida formulado a base de boscalid el cual pertenece al grupo químico de las carboxamidas. Actúa sobre la respiración celular en las mitocondrias, inhibiendo la formación de ATP, molécula esencial para el metabolismo de los hongos.

Cantus® posee un efecto preventivo al inhibir la germinación de las esporas y un efecto curativo ya que inhibe el desarrollo y penetración del tubo germinativo, crecimiento de micelios y esporulación, logrando de esta manera actuar sobre todos los estados de desarrollo de los hongos.

Cantus® presenta una acción sistémica y translaminar, penetrando en las hojas y moviéndose a través de la xilema hacia la parte superior de la planta (movimiento acropétalo). Su distribución en la planta permite la protección de tejidos de crecimiento reciente que no hayan sido tratados.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	Boscalid
Grupo químico:	Pyridine-carboxamidas
Concentración y formulación:	500 g/kg. WG (Granulado Dispersable)
Modo de acción:	Cantus® es un fungicida de acción sistémica y translaminar, protector y curativo
Código FRAC:	Boscalid: 7
Valor del pH:	Aprox 5-7
Fabricante/Formulador:	BASF S.E. Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Alemania. Av. Brasil, 791 Bairro Eng. Neiva Guaratinguetá SP – Brasil
Antídoto	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático y de sostén.

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Granulado Dispersable WG

Fungicida

Uso agrícola

Reg. SENASA: PQUA N° 168 - SENASA

Actualización: Febrero 2023

BASF

We create chemistry

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS (Kg/ha)		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg./Ha.	g/200 L		
Alcachofa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 1.2	250 – 300	3	5.0
	Pudricion blanda	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1.0			
Arándano	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	0.8 - 1.0	-	2	4.5
	Podedumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.2	-		
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	0.22	-	1	5.0
Café	Tizón del brote	<i>Phoma sp.</i>		75	45	0.05
Fresa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.60 – 0.80	240 – 320	4	3.0
Papa	Alternaria	<i>Alternaria solani</i>	0.2	-	30	2.0
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8 – 1.2	250 – 300	1	3.0
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 1.2*	-	2	5.0
	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.4 – 0.5	100 – 120		

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

(*): Volumen de agua recomendado: 1200 L/Ha

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones se deberán de realizar previa evaluación de las plantas y de las condiciones medioambientales. • Realizar como máximo tres aplicaciones de Cantus® por campaña para los cultivos recomendados, en programas de rotación de productos con diferentes modos de acción. • Con la finalidad de manejar la resistencia no efectuar más de 2 aplicaciones consecutivas de Cantus®. Utilice intervalos más cortos cuando la presión de la enfermedad es alta. Se recomienda aplicar en los cultivos siguientes: En Alcachofa; se aplicar al inicio de las formaciones de los capítulos florales. En Cebolla; efectuar las aplicaciones de manera preventiva antes de la presencia de la enfermedad, repetir una segunda aplicación en el caso de ser necesario. Realizar buena cobertura sobre las plantas usando un volumen de agua no menor a 730 L/ha, de acuerdo al estado vegetativo del cultivo





En Fresa y Tomate; aplicar al inicio de la floración/cuajado de frutos.
En Vid; para el control de Oidium comenzar las aplicaciones de Cantus® en la brotación, antes de la aparición de la enfermedad y continuar con un intervalo de 10 a 14 días, se recomienda usar un volumen de agua mayor a 800L/ha suficiente para cubrir el área foliar. Para el control de *Botrytis cinerea*, empezar las aplicaciones de Cantus® cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad durante la floración, cierre de racimos y pinta, emplear un volumen de agua de 1200 L/ha, realizando una buena cobertura sobre las plantas.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Puede aplicarse en mezcla con gran parte de los fungicidas, insecticidas, fertilizantes foliares, productos biológicos y coadyuvantes de uso frecuente. Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad.

No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis y usos que se indican en la etiqueta

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se aplica en mezcla con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Reingrese a los campos de cultivo después de 24 horas de realizada la aplicación de Cantus®.

INFORMACIÓN SOBRE 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”.

PRESENTACIÓN: 0.1 y 1 Kg. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza



PRECAUCIONES:

- Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados. • El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. • Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección y ropa protectora. • Evitar el contacto directo con el producto durante la mezcla y aplicación. • Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. • Usar solamente el producto que viene en envases originales. • Conserve el producto sobrante en su envase original, bien cerrado. • Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación.





PRIMEROS AUXILIOS:

- Ligeramente irritante a los ojos y a la piel.
- En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario, llamar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y cuidadosamente con agua por 15-20 minutos. Consultar con el médico.
- En caso de ingestión: No dar de beber agua ni administrar nada a una persona inconsciente. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el centro médico o el doctor.
- Es sensibilizante a la piel y el uso prolongado puede provocar alergias.



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrante de productos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. - No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Aplique el producto como se indica en la etiqueta