

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 20/03/2017

Cantus[®]
FUNGICIDA

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid
GRUPO QUÍMICO	Carboxamida
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Gránulos dispersables (WG) que contienen 500 g de Boscalid por kilo de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Boscalid tiene un movimiento sistémico acropetalico con efectos curativos y de amplio espectro de control.
MODO DE ACCIÓN	Boscalid es una carboxamida que bloquea la cadena respiratoria en el Complejo II a nivel de la enzima ubiquinona succinato deshidrogenasa (SDH), importante en la respiración celular fúngica durante el ciclo del Citrato y el ciclo de Krebs.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso DL50 Oral: > 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector.
PRIMEROS AUXILIOS	En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud. En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo,

suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.
 En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada.
 Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	129 - F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente el rosal. Para preparar la mezcla: No agitar el envase y verter la cantidad necesaria de CANTUS WG, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	CANTUS WG es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina como sulfatos de cobre o calcio.
FITOTOXICIDAD	CANTUS WG no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	0 días para Tomate, 0 días para Brócoli, 0 días para Papa, en Rosas no aplica.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	12 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	0.1 y 1.0 kilo
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida
Sistémico con
efectos
preventivos y
curativos
tempranos de
amplio rango de
control.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0 g/l	Aplicar de forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas con un volumen de agua 1100 l/ha.
Brócoli (<i>Brassica oleracea var. Botrytis</i>)	Alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>)	400 g/ha	Aplicar Cantus® de manera preventiva-curativa temprana o cuando aparezcan los primeros síntomas
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5 g/l	Realizar de 2-3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, rotando con fungicidas de diferente mecanismo de acción.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 kg/ha	Aplicar de forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas con un volumen de agua 400 l/ha.