



TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid.
CONCENTRACION Y FORMULACION	Gránulos Dispersables en agua que contiene 500 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.
MODO DE ACCION	CANTUS® WG inhibe la enzima ubiquinona succinato reductasa, ubicada en el complejo II mitocondrial, pertenece a una clase de flavoproteínas que son parte del ciclo del ácido tricarbóxico (ciclo del citrato y ciclo de Krebs), fundamental en el transporte de electrones en la cadena de la respiración mitocondrial para abastecer continuamente de energía a la célula, a través de la formación de moléculas de ATP.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica IV. DL50 Oral: > 5 000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2 000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	<p>El producto puede ser MORTAL si se ingiere, VENENOSO si se inhala. Puede ocasionar daño a los ojos. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR.</p> <p>Evitar: La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca los ojos y la piel.</p> <p>Usar: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón.</p> <p>Después del uso: Lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.</p> <p>No contaminar con el producto: Ríos, lagos o fuentes de agua, tanto al efectuar las aplicaciones como al lavar los equipos de aspersión, o al eliminar los residuos. No emplear este envase para ningún otro fin. Eliminarlo de manera segura enjuagándolo tres veces perforándolo y enterrándolo en una fosa</p>

	diseñada para el efecto. En caso de derrame, recoger el producto mezclándolo con tierra o aserrín y enterrarlo en una fosa.
PRIMEROS AUXILIOS	<p>Si se ha inhalado: Mantener tranquilo al paciente, sacarlo al aire fresco, buscar atención médica.</p> <p>Contacto con la piel: Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.</p> <p>Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos afectados al menos por 15 minutos, bajo agua corriente, manteniendo los párpados abiertos; consultar a un oculista.</p> <p>Si se ha ingerido: Enjuagarse la boca inmediatamente y tomar abundante agua, buscar atención médica.</p>
ANTIDOTO	Tratar de acuerdo con los síntomas (descontaminación, funciones vitales), no se conoce un antídoto específico.
REGISTRO MAG	129 F1- SESA U.

ACCIÓN FITOSANITARIA	<p>Fungicida sistémico. Eficaz para el combate de Botritis en rosal y otras enfermedades fungosas producidas por: Ascomicetes, hongos imperfectos y varios Basidiomicetes, en frutales, hortalizas, plantas ornamentales y otros cultivos.</p>
	

RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Problema	Dosis	Observaciones
ROSAL (<i>Rosa sp</i>)	Pudriciones y manchas foliares(<i>Botrytis</i> , <i>Alternaria</i>)	1 cc/l	Aplicarlo de manera preventiva o en cuanto aparezcan los primeros síntomas
CLAVEL OTRAS ORNAMENTALES	Marchitamiento (<i>Dianthus spp</i>) (<i>Sclerotinia</i>)	1.5 cc/l	

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	APLICACIÓN FOLIAR: CANTUS® WG tiene acción sistémica ya que protege el área no tratada, cuando es aplicado foliarmente ya que al penetrar la superficie foliar se traslada por acción "traclaminar"
---------------------------------	--

	<p>principalmente a la parte más joven y desprotegida, los bordes apicales.</p> <p>APLICACIÓN EDÁFICA (DRENCH): Si se aplica a la raíz, CANTUS® WG se transloca sistémica y acropetalmente a través de la planta para el control de enfermedades foliares.</p>
COMPATIBILIDAD	<p>CANTUS® WG se puede mezclar con otros fungicidas como: Aviso DF, Kumulus DF, Polyram DF, Milsana, Forum DMM y Stroby DF; con acaricidas e insecticidas como: Nissorun, Perfekthion, Sanmite y con fertilizantes foliares como: Nitrofoska foliar y Fetrilon Combi, Basfoliar algae. Con adyuvantes como Break Thru. No mezclarlo con productos alcalinos como Sulfato de cobre básico, Caldo bordelés y Sulfato de calcio.</p>
MÉTODO DE EMPLEO	<p>Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: Agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de CANTUS® WG directamente al tanque conteniendo agua hasta sus 3/4 partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.</p>
FITOTOXICIDAD	<p>Las aplicaciones con CANTUS® WG, son bien toleradas por el cultivo, sin embargo por la gran cantidad de variedades ornamentales existentes en el mercado es necesario hacer pruebas de fitotolerancia antes de realizar aplicaciones en gran escala.</p>
PERIODO DE CARENCIA	<p>Por tratarse de cultivos ornamentales no existe restricción alguna.</p>
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	<p>Dos horas después de que se haya secado la pulverización.</p>
PRESENTACIÓN	<p>Frasco x 100 g. Frasco x 1 kg.</p>
<p>® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.</p>	