

COLLIS® SC



We create chemistry

Fungicida

Suspensión concentrada

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

NOMBRE COMÚN: Boscalid + Kresoxim methyl.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Suspensión concentrada que contiene 200 g de Boscalid + 100 g de Kresoxim metyl de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: El producto tiene acción sistémica.

APLICACIÓN FOLIAR EN INMERSION: COLLIS® SC penetra en el pétalo por doble acción tanto sistémica como traslaminar, principalmente a la parte más joven y desprotegida, los bordes apicales.

MECANISMO DE ACCIÓN: COLLIS® SC por acción de Boscalid se 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 tricarboxílico (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. Y por acción del Kresoxim methyl se inhibe el transporte de electrones en las mitocondrias, en el complejo citocromo b-c1.

La combinación de estos dos ingredientes activos garantiza en post-cosecha un verdadero efecto protectante, curativo y erradicante.

MÉTODO DE EMPLEO: Realizar inmersión o aspersión de los botones florales en una solución preparada con COLLIS® SC según las dosis recomendadas, para una proporción de 100 litros de agua por cada 10 000 tallos o su equivalente de 333 mallas de 30 tallos.

PARA PREPARAR LA MEZCLA: Corregir el pH del agua, verter la cantidad necesaria de COLLIS® SC directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Añadir Break thru, completar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.

INSTRUCCIONES DE USO DE COLLIS® SC:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS cc/litro
ROSAL (<i>Rosa</i> sp.)	<i>Oidium</i> sp.	0.5 g/l
TOMATE DE ÁRBOL (<i>Solanum betaceum</i> Cav.)	<i>Botrytis cinerea</i>	300 cc/200 l
TOMATE RIÑÓN (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	<i>Oidium</i> sp.	0.5 cc/l

COMPATIBILIDAD: COLLIS® SC puede mezclarse con otros fungicidas, fertilizantes y adyuvantes como Break Thru, sin embargo se recomienda hacer pruebas de tolerancia previa a la aplicación. No mezclarlo con productos alcalinos como Sulfato de cobre básico, Caldo bordelés y Sulfato de calcio. Nunca mezclar con herbicidas como Metsulfuron o Clodinafop.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III.

DL₅₀ Oral: >5 000 mg/kg (rata)

DL₅₀ Dermal: >4 000 mg/kg (rata)

PRECAUCIONES:

- 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.

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 con abundante agua y jabón.

Después del uso: Lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel.

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 entregar los envases vacíos al centro de acopio del Proyecto Campo Limpio. En caso de derrame, recoger el producto mezclándolo con tierra o aserrín y entregar los envases vacíos a BASF Ecuatoriana S.A.

PRESENTACIÓN:

Frasco x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 140 F1/NA.

FORMULADOR: “®Marca Registrada BASF”.