

MERTECT® 500 SC




Fungicida

Suspensión concentrada SC

ACCIÓN FITOSANITARIA: MERTECT® 500 SC es un fungicida sistémico, de amplio espectro y muy versátil por su efectividad en el control de una gran variedad de plagas en cultivos de hortalizas, frutales y ornamentales. MERTECT® 500 SC es resistente al clima y brinda una protección duradera. Cuando se usa de acuerdo con las dosis recomendadas MERTECT® 500 SC no daña los tejidos, ni a los animales ni seres humanos; tampoco es tóxico para las abejas ni peligroso para la fauna silvestre.

NOMBRE COMÚN: Thiabendazole.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Suspensión concentrada que contiene 500 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: MERTECT® 500 SC es un fungicida versátil, de amplio espectro sistémico, altamente efectivo mediante su acción protectora y curativa contra un extenso rango de hongos patógenos y enfermedades de las plantas.

MECANISMO DE ACCIÓN: MERTECT® 500 SC se transloca por todos los tejidos de la planta en aplicaciones foliares debido a su sistemicidad, logrando una protección total de los tejidos de la planta. Actúa inhibiendo la división celular a nivel de formación de Tubulina.

MODO DE EMPLEO: Puede aplicarse en pre-siembra, en cultivo y en post-cosecha.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Este producto puede ser preparado directamente en el tanque o depósito del equipo a utilizar a medio llenar, luego vierta la cantidad del producto recomendado, agitar hasta obtener una mezcla uniforme y completar con el agua restante.

COMPATIBILIDAD: MERTECT® 500 SC se puede mezclar con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares de uso común, pero no se recomienda mezclarlo con sustancias alcalinas. Se recomienda el uso de adherentes de buena calidad para las aplicaciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada como guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA:

- El producto sin diluir es corrosivo. Causa quemaduras. Evite el contacto con piel y ojos.
- No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con el producto o los residuos.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- No re-ensasar o depositar el contenido en otro envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente adecuado y colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos adecuadamente de acuerdo a la normativa local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico o mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión, dar uno o dos vasos de agua e inducir al vómito, tocando la parte posterior de la garganta con un dedo u objeto no punzante. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

SÍNTOMAS: Vómito cuando el producto es ingerido en grandes cantidades. Enrojecimiento o irritación de los ojos cuando hay contacto con éstos.

TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).

DL₅₀ Oral ratas: > 2 000 mg/kg.

DL₅₀ Dermal conejos: > 2 000 mg/kg.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:

Frasco x 50 ml.

Frasco x 100 ml.

Frasco x 250 ml.

Frasco x 1 litro.

REGISTRO NACIONAL: 031-F 6-SESA-U

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE MERTECT® 500 SC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS l/100 LITROS DE AGUA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
CÍTRICOS	Hongo azul Hongo verde	<i>Penicillium</i> spp. <i>Diplodia</i> spp.	0.22 - 1.10
BULBOS ORNAMENTALES	Hongo gris Hongo azul Pudrición basal	<i>Botrytis</i> spp. <i>Penicillium</i> spp. <i>Fusarium</i> spp.	0.75 - 1.25 cm ³ /l de agua
MANZANA y PERA	Hongo azul Pudrición de ojo	<i>Penicillium</i> spp. <i>Gloesporium</i> spp.	0.11 - 0.22
PAPA	Gangrena Caspas negra	<i>Phoma exigua</i> <i>Rhizoctonia</i> spp.	0.10 - 0.30