




ROBENDAZIM

Carbendazim 500 SC

Es un fungicida de amplio espectro, sistémico y de contacto con propiedades preventivas y curativas para el control de hongos patógenos que ocasionan enfermedades en las plantas.

**FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

01 Generalidades

02 Composición

03 Modo de acción

04 Mecanismo de acción

05 Recomendaciones de uso

06 Info. adicional

07 Otros



PROTECCIÓN

Actualización: octubre 2020

Versión: 2

Producto: ROBENDAZIM 500 SC

Importado y distribuido por:

Cibochem[®]

01 Generalidades

ROBENDAZIM 500 SC es un fungicida de aplicación foliar o en drench, sistémico y contacto, de rápida acción para el control gran variedad de hongos patógenos que ocasionan enfermedades en las plantas. Funciona previniendo la aparición del hongo y también lo erradica si ya está presente en la planta. Tiene capacidad de penetrar por la raíz y por las partes verdes de las plantas.

02 Composición

Ingrediente Activo:

CARBENDAZIM

500 g/L

methyl benzimidazol-2-ylcarbamate, de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos

c.s.p

1 litro

03 Modo de acción

ROBENDAZIM 500 SC es un fungicida sistémico de amplio espectro del grupo de los benzimidazoles. Cuenta con propiedades preventivas y curativas siendo de rápida penetración por las hojas moviéndose por la planta vía xilema logrando un mejor control de la enfermedad en la planta. Posee propiedades residuales, generando una fina película de protección que impide la germinación de nuevas esporas, presentando un efecto de acción prolongado durante varias semanas. Este producto en contacto con la superficie foliar, pasa a través de la cutícula e impide el desarrollo de procesos infecciosos previo a la aparición de los síntomas.

ROBENDAZIM 500 SC
No. de Registro 2727

04 Mecanismo de acción

ROBENDAZIM 500 SC afecta el proceso normal de división celular interfiriendo la biosíntesis de ADN y el mecanismo de transmisión del mensaje genético del ADN al ARN causando deformaciones en el hongo. Debido a esto se detiene la formación del tubo germinativo, la formación del apresorio, la formación de hifas y el crecimiento del micelio. Detiene el desarrollo del tubo germinativo provocando la muerte del hongo e impidiendo su colonización.

05 Recomendaciones de uso

Aplicar ROBENDAZIM 500 SC en tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño por invasores, ya que estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Aplicar desde inicio de infección hasta primeros síntomas. Usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores. En aplicaciones terrestres en campo abierto usar preferencialmente boquillas de cono sólido o hueco. No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar pérdidas por deriva. Debido a que el ROBENDAZIM 500 SC posee una excelente absorción radicular, y a su sistemicidad, se puede aplicar el suelo (Drench) en dosis altas (3 – 5 g /L agua) ofreciendo una alternativa para el manejo y control de *Fusarium oxysporum* y otros patógenos del suelo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

06 Info. Adicional

CIBOCHEM S.A.S, garantiza que las características físico –químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Toxicidad y compatibilidad:

ROBENDAZIM 500 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas, no tiene efecto perjudicial sobre cultivos sucesivos ni sobre otros cultivos, sin embargo, para evitar la resistencia que pueda presentar la plaga se debe tener en cuenta un programa especial de manejo integrado de los cultivos que considere rotación de productos con diferente ingrediente activo.

No debe mezclarse con productos plaguicidas surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad

Período de Reingreso a Campo:

PR: 24 horas P.C: 30 días

PR: Periodo de Reingreso

PC: Periodo de Carencia

Precauciones

Durante las aplicaciones terrestres: Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, requiere que los operarios que los manejen y apliquen, usen de seguridad (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas). Revise el estado de equipo de seguridad y reemplace los implementos defectuosos.

No exponerse, ni respirar la neblina y vapores de la aspersión terrestre o aérea. Evitar el contacto con la piel, las mucosas, los ojos y los vestidos. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada aparte de la demás ropa y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lávela inmediatamente con abundante agua y jabón, el ingrediente activo puede ser absorbido por la piel.

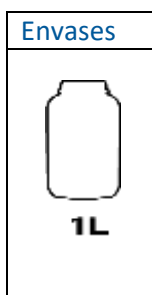
“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

07 Otros

Cultivos en los que se puede usar

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO (ENFERMEDADES)	DOSIS
TOMATE <i>(Solanum lycopersicum)</i>	MOHO GRIS <i>(Botrytis cinerea)</i>	0.5 litros/Ha en 200 litros de agua (50 cm ³ /bomba de espalda de 20 litros)

Presentaciones



LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

