



Es un fungicida sistémico y translaminar de amplio espectro para el control de enfermedades en cultivos agrícolas. Penetra rápidamente en la planta ejerciendo control de manera curativa y erradicante sobre los hongos patógenos.

**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: MUTANTEX 125 SC

Importado y distribuido por:

Cibochem

01 Generalidades

MUTANTEX 125 SC es un fungicida de amplio espectro con efecto curativo y erradicante, de acción sistémica y translaminar, afectando principalmente las esporas y estructuras en crecimiento del hongo. Posee acción sistémica a través del xilema (acropétalo) protegiendo la hoja de la base hasta el ápice o punta, absorbiéndose rápidamente por la planta ejerciendo su control. Es eficaz para el control de hongos patógenos como *ascomicetos*, *basidiomicetos* y *deuteromicetos*.

02 Composición

Ingrediente Activo:

EPOXICONAZOL 125 g/L

(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole, de formulación a 20° C

Ingredientes aditivos

c.s.p 1 litro

03 Modo de acción

MUTANTEX 125 SC es un fungicida de amplio espectro con propiedades curativas y erradicante. Tiene acción translaminar y sistémica vía xilema afectando principalmente el desarrollo de las esporas y estructuras en crecimiento ocasionando la muerte del hongo y el avance de la enfermedad.

04 Mecanismo de acción

El efecto de MUTANTEX 125 SC sobre los patógenos es la alteración de la biosíntesis del ergosterol, mediante la inhibición de la demetilación del esteroide, ocasionando en el hongo un colapso en las paredes celulares e inhibición del desarrollo de las hifas provocando la muerte del patógeno.

05 Recomendaciones de uso

Aplicar MUTANTEX 125 SC sobre tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Aplicar desde inicio de infección hasta primeros síntomas, garantiza la máxima contundencia del control, sin afectar residualidad. 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. El número máximo de tratamientos por ciclo de cultivos es el necesario para cubrir el periodo de riesgo de infección, alternándolo con otros productos de diferente mecanismo de acción.

“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:

MUTANTEX 125 SC es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso corriente. No obstante, es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad. Para programas en Banano, MUTANTEX 125 SC es perfectamente miscible en la mayoría de los aceites utilizados actualmente, así mismo en emulsiones de aceite y agua. En general para Bananos se recomienda la adición de emulsificantes a razón de 0.5% calculado en la cantidad de aceite a aplicar. Usado de acuerdo a las instrucciones es fitocompatible con los cultivos recomendados en esta etiqueta.

Período de Reingreso a Campo:

PR: 12 horas P.C: 0 días

PR: Periodo de Reingreso

PC: Periodo de Carencia

N.A: No Aplica.

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 remplace 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.

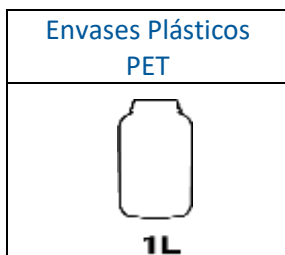
“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

07 Otros

Cultivos en los que se puede usar

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO (ENFERMEDADES)	DOSIS
PLÁTANO/BANANO (<i>Musa sp.</i>)	SIGATOKA NEGRA (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.6 litros/Ha en 200 litros de agua. (60 cm ³ /bomba de espalda de 20 litros)

Presentaciones



LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



TÓXICO