



# CARBENDAZIM 500

HXS®

(Es un fungicida selectivo, sistémico y de contacto con efecto translaminar)

## FUNGICIDA AGRÍCOLA SC (SUSPENSION CONCENTRADA)

### 01 Generalidades

CARBENDAZIM 500 HXS es un fungicida selectivo, sistémico con efecto translaminar, de acción preventiva y curativa rápida para un amplio espectro de hongos patógenos, en Rosas, Arroz y muchos otros cultivos.

### 02 Composición

#### Ingrediente Activo

Carbendazim	500 g/L
methyl benzimidazol-2-ylcarbamate, de formulación a 20°C	

#### Ingrediente Aditivos

c.s.p	1 Litro
-------	---------

### 03 MECANISMO DE ACCIÓN

Interfiere con el ensamble de la beta tubulina durante el proceso de la mitosis impidiendo la normal división celular. Es clasificado por la FRAC como fungicida Metil Benzimidazol Carbamato (MBC), Monositio, con muy alto riesgo de resistencia.

Afecta el proceso normal de división celular causando deformaciones, debido a esto se detiene la formación del tubo germinativo, la formación del apresorio, la formación de hifas y el crecimiento del micelio, causando la muerte del hongo e impidiendo su colonización. En dosis altas puede inhibir la germinación de esporas.

**CARBENDAZIM 500 SC**  
Registro No. 1194

01 Generalidades

02 Composición

03 Mecanismo de Acción

04 Características

05 Recomendaciones de uso

06 Info. Adicional

07 Otros

## 04 Características

CARBENDAZIM 500 SC es un fungicida sistémico del grupo de los benzimidazoles, de rápida penetración por las hojas con efecto traslaminar que se trasloca logrando un mejor control de la enfermedad, con amplio espectro y efecto preventivo-curativo.

## 05 Recomendaciones de uso

Aplicar 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. Fungicida Benzimidazol, con alto riesgo de resistencia, para mezclas, rotaciones o conformación de bloques de aplicación con otros inhibidores de división celular, MBC o no. Debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda y estacionarias, siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad por el nivel de infestación en el cultivo. Se deben hacer evaluaciones de las aplicaciones del producto cada 2 días después de la aplicación del producto. No debe mezclarse con productos plaguicidas surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

## 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

No es Fitotòxico 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.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

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.

## PERÍODO DE REINGRESO A CAMPO:

PR: 24 horas P.C: 42Días

PR: Periodo de Reingreso  
PC: Periodo de Carencia

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

## 07 Otros

### Presentaciones



LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



## Cultivos en los que se puede usar

- Banano y plátano
- Arroz
- Melón
- Cebada
- Café
- Flores