



SUSPENSIÓN CONCENTRADA

**Registro ICA: PL0005072023****Titular del Registro: VILLARROZ S.A.**

Ingrediente Activo

Carbendazim..... 500 g/L
metilbenzimidazol-2-ilcarbamato, de formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos:..... c.s.p. 1 L

Características

CARBENDER 50 SC® actúa interfiriendo la biosíntesis del ADN durante la mitosis y el mecanismo de transmisión del mensaje genético del ADN al RNA. Impide el desarrollo de las hifas, la formación de apresorios y el crecimiento del micelio. Permite la germinación de las esporas pero detiene el desarrollo del tubo germinativo provocando irregularidades en la división celular, dando lugar a células normales que provocan la muerte del hongo. Posee actividad secundaria sobre huevos de ácaros y cierta acción secundaria contra oidios. Con el fin de retrasar la aparición, de cepas resistentes a los benzimidazoles se aconseja alternar su aplicación con otros fungicidas de forma de acción distinta.

Recomendaciones de Uso

| CULTIVO | BLANCO BIOLÓGICO | DOSIS (L/Ha) | PERÍODO DE CARENCIA (P.C.) | PERÍODO DE REENTRADA (P.R.) |
|---------|--|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Arroz | Piricularia (<i>Pyricularia orizae</i>) | 0.5 | 8 días | 4 horas |

P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.



FUNGICIDA
AGRÍCOLA

Frecuencia y época de aplicación

CARBENDER 50 SC® debe aplicarse realizando una buena cobertura de aplicación, con un adecuado volumen de mezcla por hectárea, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo. Se deben hacer evaluaciones de las aplicaciones del producto cada 7 días después de realizada la aplicación. CONSULTE CON EL INGENIERO AGRÓNOMO.

Equipos y volumen de mezcla

CARBENDER 50 SC® debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante.

Antes de usar **CARBENDER 50 SC®** lea detenidamente la etiqueta; debe ser aplicado por aspersión foliar dirigida al control de enfermedades. Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de plantas. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación. El producto debe ser manejado dentro de un plan de Manejo Integrado de Enfermedades.

Compatibilidad y fitotoxicidad

CARBENDER 50 SC® no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes no recomendados o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

CARBENDER 50 SC® no es fitotóxico para los cultivos indicados y en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

CARBENDER 50 SC® no tiene ningún efecto perjudicial sobre cultivos sucesivos ni sobre otros cultivos, sin embargo, para evitar la resistencia que puedan presentar las enfermedades se debe tener en cuenta un programa especial de manejo integrado de los cultivos.

Información sobre responsabilidad civil

“El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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”.



FUNGICIDA
AGRÍCOLA

Categoría toxicológica

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO