



FUNGICIDAS



CARBENDAZIM CRL 500 SC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2058

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Fungicida Agrícola.
Suspensión Concentrada (SC)



Cultivo:

Arroz.

Blanco Biológico:

Complejo de manchado de grano: *Helminthosporium oryzae*, *Cercospora oryzae*, *Sarocladium oryzae*.

Modo de Acción:

CARBENDAZIM CRL 500 SC, es un fungicida sistémico y residual, que actúa de contacto y curativo contra un amplio espectro de hongos, que atacan los cultivos agrícolas.

Mecanismo de Acción:

Inhibe la síntesis de la tubulina, el sitio de acción es un aminoácido de la β -tubulina. La tubulina (microtúbulos - cytoesqueleto), es una molécula importante en la formación y segregación de cromosomas en la división celular; la alteración de esta afecta la mitosis a nivel de la metafase (El huso acromático es distorsionado y la separación del núcleo es suspendida, causando la muerte de la célula fungosa).

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Arroz	Complejo manchado de granos (<i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i>)	600 cc/ha	12 horas	21 días

P.R : Periodo de reingreso: Intervalo mínimo establecido entre la última aplicación y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección. **P.C : Periodo de Carencia:** Intervalo en días, entre la última aplicación y la cosecha.

Ingrediente activo:

Carbendazim

Concentración:

500 g/L

Categoría toxicológica:

III – Ligeramente Peligroso

Presentación:

1 Litro

Grupo químico:

Benzimidazol



CARBENDAZIM CRL 500 SC

Época de Aplicación:

Se recomienda realizar una (1) aplicación a los 25 días después de la germinación dependiendo de la incidencia. Los mejores resultados se obtienen aplicando cuando ya se ha iniciado la infección, pero antes de la aparición de los síntomas.

Técnica 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. Se recomienda añadir a la mezcla un adherente esparcidor para favorecer la acción del fungicida.

Compatibilidad y Fitotoxicidad:

CARBENDAZIM CRL 500 SC no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

No es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados siempre y cuando se sigan las instrucciones del panfleto.

Precauciones:

En caso de ingestión No induzca al vómito si la persona esta inconsciente. Obtenga atención médica. En caso de contacto con los ojos Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lave con abundante agua limpia y jabón. En caso de inhalación Retire al paciente del área contaminada a un lugar ventilado y seco. Si es necesario administre respiración artificial.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Noviembre 2023