



### Descripción del producto:

**KARBEN® 50 SC**

Fungicida



**COMPOSICIÓN:** Este producto contiene 500 gramos de Carbendazim por cada Litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** Es un fungicida sistémico curativo, preventivo y erradicante, muy móvil en la planta, Carbendazim ingresa a la planta vía tallo, hoja y raíz y se transloca de forma acrópetal.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Carbendazim; Interfiere con el ensamble de la beta tubulina durante el proceso de la mitosis impidiendo la normal división celular, debido a esto se detiene la formación del tubo germinativo; la formación de hifas y el crecimiento del micelio, causando la muerte del hongo e impidiendo su colonización.

### RECOMENDACIÓN



**VER PANFLETO**

### Presentaciones:

100mL

500mL

1L

20L

200L

### Principales hongos



Mancha de hierro



Antracnosis



Ojo de gallo



Costra de la papa o pudrición del fruto

Hongos		Dosis	I.A.C*	I.R**
Nombre	Nombre científico			
Ojo de Gallo	<i>Mycena citricolor</i>	Café: 0.57 – 1.14 L / ha (0.4 – 0.8 L / mz), en 400 L / ha (280 L / mz).	Café; El IAC es de 40 días.	24 horas después de la aplicación.
Antracnosis	<i>Colletotrichum coffeanum</i>	papa, tomate, chile, tabaco, berenjena: 0.45 L / ha (0.32 L / mz) en 200 L / ha y 140 L / mz	Papa, Tomate, chile, tabaco, berenjena: El IAC para estos cultivos es de 90 días.	
Mancha de Hierro	<i>Cercospora coffeicola</i>			
Costra de la papa o pudrición del fruto	<i>Rhizoctonia solani</i>			

\*Intervalo entre la última aplicación y cosecha \*\*Intervalo de réingreso

## Cultivo:

Café



Papa



Tomate



Chile



Berenjena



**Cultivos autorizados:** café, papa, tomate, chile, tabaco, berenjena.

**Amigo agricultor,  
CUIDA TU SALUD, COMO  
CUIDAS TU CULTIVO.**



## Instrucciones de uso



### Instrucciones de manejo:

**pH ÓPTIMO DEL AGUA:** 6-7

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a los cultivos siempre y cuando se respeten las dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:** KARBEN 50 SC, es un fungicida compatible con formulaciones similares y con fertilizantes foliares, siempre y cuando estos no sean muy alcalinos. Si se aplica en mezcla, se pueden realizar pruebas de compatibilidad y ver si existe separación de mezcla.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** KARBEN 50 SC se puede aplicar de forma foliar, al suelo o inmersión de tubérculos, como se describe a continuación;

**Café:** Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, la 1era puede ser una preventiva y la 2da como curativa, cada aplicación con un intervalo de 45 días.  
**Tomate, chile, tabaco, berenjena:** Empezar la aplicación a los 10 de trasplante, su aplicación debe de ser dirigida al pie de la planta, con un intervalo de 14 días, observar el comportamiento del agente patógeno en la planta.

**Papa:** Se puede aplicar al fondo del surco al momento de siembra, sobre el tubérculo u realizar una inmersión por 5 minutos, es 1 sola aplicación.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene la aspersora o tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, verificar el pH del agua, realice las correcciones necesarias de pH y dureza del agua, en un rango de 6-7 para pH y la dureza del agua por abajo de 60 ppm, incorporar a la aspersora o al tanque de aplicación la dosis recomendada de KARBEN 50 SC, realice agitación constante, adicione su coadyuvante agrícola y por último llenar la aspersora con la totalidad de su capacidad con agua. Si se mezcla con formulaciones WP, WG, SG, realizar una premezcla para tener una mejor dilución, luego incorporar KARBEN 50 SC, adicione su coadyuvante agrícola y por último llenar la aspersora con la totalidad de su capacidad con agua.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Puede ser aplicado con aspersora de mochila, aspersora de presión constante, equipo accionado por motor. Realizar revisión de equipo antes de la aplicación, se recomienda usar boquillas adecuada que se acople al cultivo, KARBEN 50 SC, no es corrosivo en sus equipos de aplicación.

AC  
**Karben**



## VER PANFLETO

Recuerde revisar el panfleto y consultar a su Asesor Técnico

### CONSULTA TÉCNICA:

ACTUALIZACIÓN DE DATOS • 2024



**agrocentro**<sup>®</sup>

Agricultura Próspera y Sostenible para Todos



(+502) 3764-5454



AgrocentroGuatemala



www.agrocentro.com