



FUNGICIDA AGRÍCOLA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
Registro Nacional ICA No. 1370  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### INGREDIENTE ACTIVO

Carbendazim..... 125 g/L  
Tebuconazole ..... 250 g/L

Ingredientes aditivos:.....c.s.p. 1 Litros

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**SYMBIOSIS** es un fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. La mezcla de sus ingredientes activos ofrece una acción eficaz sobre el control de hongos fitopatógenos. **SYMBIOSIS** inhibe la biosíntesis del ergosterol de las membranas celulares del hongo y adicionalmente inhibe la división celular durante la mitosis, interrumpiendo la transmisión del mensaje genético de ADN al ARN. Este mecanismo detiene la formación del tubo germinativo, dando lugar a células anormales que provocan la muerte del hongo. **SYMBIOSIS** puede ser absorbido por las raíces y por los tejidos verdes, de donde es translocado en sentido acrópeto. Permite la germinación de las esporas pero detiene el desarrollo del tubo germinativo provocando irregularidades en la división celular y dando lugar a células anormales que provocan la muerte del hongo.

### TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Pudrición de la vaina ( <i>Sarocladium oryzae</i> )	0,75 L/Ha	35	4
Cebolla de bulbo ( <i>Allium cepa</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria porri</i> )	0,8 L/Ha	7	
Arveja ( <i>Pisum sativum</i> )	Ascochyta ( <i>Ascochyta phaseolorum</i> )	0,6 L/Ha	14	
Banano ( <i>Musa paradisiaca</i> )	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0,4 L/Ha	0	4*
Rosa ( <i>Rosa sp.</i> )	Mildeo polvoso ( <i>Sphaerotheca panosa</i> )	0,8 L/Ha (0.66 cc/L)	N.A.	12

P.C.: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Tiempo (horas) entre la aplicación del producto y la entrada del personal a cultivo.

\* Ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida, con autorización previa del ingeniero agrónomo, verificando que el follaje esté seco y utilizando los elementos de protección indicados.



### FRECUENCIAS Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Hacer una (1) aplicación de **SYMBIOSIS** al follaje a la dosis recomendada cuando aparezcan los primeros signos de la enfermedad entre, o puede ser utilizado de manera preventiva cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo del hongo.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



FUNGICIDA AGRÍCOLA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
Registro Nacional ICA No. 1370  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



### MODO DE APLICACIÓN

**SYMBIOSIS** se puede aplicar con los equipos convencionales, el volumen de aplicación dependerá del estado fenológico del cultivo y del implemento con el cual va ser realizada la aplicación.

### COMPATIBILIDAD



No recomendable mezclar con otro plaguicida o fertilizante. La compañía no se responsabiliza por mezclas no recomendadas en esta etiqueta.

### EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No afecta los cultivos siguientes dentro de una rotación si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para las plantas si se siguen las instrucciones de uso.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,  
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:**  
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)  
o en Bogotá al teléfono (601) 2886012.  
Atención 24 horas.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA  
CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA  
GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**  
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y  
ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"  
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES  
VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA  
SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO  
INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y  
ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS  
APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal. Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

**"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas".

### PRESENTACIONES

1L

