



FUNGICIDA AGRÍCOLA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
No. Registro Nacional ICA: PL0012732023  
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



# SYMBIOSIS

## 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 vain ( <i>Sarocladium oryzae</i> )	0,75 L/Ha	35	
Cebolla de bulbo ( <i>Allium cepa</i> )	Alternaria ( <i>Alternaria porri</i> )	0,8 L/Ha	7	4
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

