

# FICHA TECNICA FOLIGUARD SC

## DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PBUA N° 159-SENASA

## IDENTIDAD

Composición : *Trichoderma harzianum*  
Concentración: Cada mililitro contiene  $5 \times 10^8$  (500 millones) de Conidiosporas viables  
Formulación : Suspensión concentrada  
Clase de Uso : Fungicida Biológico

## CARACTERISTICAS

La cepa de *Trichoderma harzianum* DSM 14944, ingrediente activo del producto **FoliGuard SC** es una cepa mejorada, estable en su actividad biológica y debidamente formulada como suspensión concentrada para garantizar su alto desempeño.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad a 20°C :aprox. 0.965
- Estado Físico : Líquido
- Color : Verde característico
- Olor : Ligeramente a aceite
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**FoliGuard SC** actúa por competencia y antagonismo.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**FoliGuard SC** actúa inhibiendo la germinación de las esporas y el crecimiento de los microorganismos fitopatógenos; disminuyendo la incidencia y la severidad de la enfermedad. **FoliGuard SC** ejerce una protección prolongada desde campo hasta poscosecha.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS	P.C	L.M.R (ppm)
	Común	Técnico			
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	200 ml/cil	n.a	n.a
Espárrago	Mancha purpura	<i>Stemphylium versicarium</i>	200 ml/cil		
Vid	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	750 ml/Ha		
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 300 ml/cil		
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	250 - 300 ml/cil		
Palto	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 - 300 ml/cil		
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	200 - 250 ml/cil		
Arándano	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200 ml/cil		

U.A.C.: Última aplicación antes de la cosecha    L.M.R.: Límite máximo de residuos    n.r.: No requiere

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**FoliGuard SC** es un producto fungicida cuya aplicación debe dirigirse hacia el haz y envés de las hojas, hacia las flores y los frutos; sitios en donde se origina y desarrolla la enfermedad.

El tipo de boquilla adecuada para aplicaciones en flor, fruto y follaje debe ser de baja descarga, alta nebulización y alta turbulencia. La aplicación debe garantizar un perfecto cubrimiento, es decir un alto número de microgotas por unidad de área.

**FoliGuard SC** debe aplicarse siempre al inicio de la enfermedad, o preferiblemente de forma preventiva.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

**FoliGuard SC** se usa en dosis de 0,5 a 1 ml de producto por litro de mezcla de aplicación. Coloque primero parte del volumen de agua y luego agregue el producto en la medida correspondiente a la aplicación que vaya a realizar. Enjuague los recipientes que se hayan untado de producto, vertiendo el enjuague sobre la mezcla a aplicar. Mezcle muy bien. Agregue el agua restante para ajustar la dosis correcta. Agite de nuevo la mezcla total hasta que quede homogénea y emulsionada. Aplique inmediatamente. No guarde mezcla para ser aplicada más tarde.

### COMPATIBILIDAD

**FoliGuard SC** puede ser usado en programas de Agricultura Orgánica, manejo integrado MIC, en rotación con otros plaguicidas.

#### **REINGRESO A UN ÁREA TRATADA**

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

#### **FITOTOXICIDAD**

**FoliGuard SC** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

#### **CATEGORIA TOXICOLÓGICA**

PRECAUCIÓN