

## FICHA TECNICA

### SERIFEL®

*Bacillus amyloliquefaciens* cepa MBI 600

**Fungicida microbial / Polvo humectable**

	<b>COMPOSICION PORCENTUAL</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b> <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> cepa MBI 600 Equivalente a 110 g de i.a / kg de producto comercial. Contiene no menos de $5.5 \times 10^{10}$ de esporas viables por gramo.		<b>11.0%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Portador		<b>89.0%</b>
	<b>TOTAL:</b>	<b>100.0%</b>

Reg: RSCO-FUNG-0395BA-X0143-002-11.0

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:**

BASF MEXICANA S.A. DE C.V.  
**AV. INSURGENTES SUR # 975,**  
**COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,**  
**C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO.**  
 TEL: 01(55) 5325-2600

### “INSTRUCCIONES DE USO”

**Serifel®** es un biofungicida que coloniza la raíz de la planta produciendo un metabolito que destruye la pared celular del patógeno e impide que se reproduzca.

CULTIVO	Enfermedad	DOSIS Kg / ha	OBSERVACIONES
<b>Berenjena</b> <b>Chile</b> <b>Chile Bell</b> <b>Jitomate</b> <b>Tomate</b> (sin límite)	<b>Cenicilla</b> <i>Leveillula taurica</i>	0.25 – 0.75	Realiza tres aplicaciones a intervalo de 6 a 7 días cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad; con un volumen de aplicación 400 – 600 L de agua / ha.
	<b>Pudrición de raíz y cuello</b> <i>Fusarium oxysporum</i>	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en drench al momento del transplante; volumen de aplicación 40 mL de mezcla / planta.

<b>Calabaza</b> <b>Calabacita</b> <b>Mélón</b> <b>Pepino</b> <b>Sandía</b> (sin límite)	<b>Cenicilla</b> <i>Golovinomyces = Erysiphe cichoracearum</i>	0.25 – 0.75	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten las condiciones ambientales ideales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 500 -600 L de agua / ha.
	<b>Pudrición de la raíz y cuello</b> <i>Rhizoctonia solani</i>	0.5 – 2.0	Realizar una aplicación en drench después del trasplante; volumen de aplicación 60 mL de mezcla / planta.
<b>Arándano</b> <b>Frambuesa</b> <b>Fresa</b> <b>Grosella</b> <b>Zarzamora</b> (sin límite)	<b>Antracnosis</b> <i>(Colletotrichum acutatum)</i>	0.4 – 0.6	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días de manera preventiva cuando se presenten las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 450-550L/ha.
	<b>Pudrición de raíz</b> <i>(Fusarium sp. Rhizoctonia sp. Verticillium sp)</i>	0.5 - 2	Realizar una aplicación en drench posterior a un riego y después del trasplante, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo; volumen de aplicación 50mL / planta.
<b>CULTIVOS EN AGRICULTURA PROTEGIDA</b>			
<b>Calabaza</b> <b>Calabacita</b> <b>Mélón</b> <b>Pepino</b> <b>Sandía</b> (sin límite)	<b>Cenicilla</b> <i>Sphaeroteca fuliginea = Podosphaera xanthii</i>	0.25 -0.75	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 950 -1050 L de agua / ha.

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
 El tiempo de reentrada a las áreas de siembra: una vez que seque el producto.

#### **Método para preparar y aplicar el producto:**

Recomendamos agitar el producto de forma previa al tratamiento. El envase del producto debe abrirse girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, retire con cuidado el sello de seguridad y vierta el producto hacia el interior del tanque de aplicación. Utilice el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta. Calibre su equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea a utilizar.

#### **Contraindicaciones:**

No aplicar cuando existan fuertes corrientes de aire (más de 15 km/h), ni cuando exista temperatura alta (más de 28°C). Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se usa de acuerdo a las recomendaciones de uso.

Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

#### **Incompatibilidad:**

No se ha demostrado la incompatibilidad de **Serifel®** con otros productos. En el caso de que se hagan mezclas, éstas deberán de hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en esta etiqueta. Se recomienda realizar una prueba previa de incompatibilidad a la aplicación.



We create chemistry

**“Manejo de Resistencia”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL.”

INFORMACIÓN ADICIONAL: [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)