

Serifel®

Fungicida

Uso agrícola

Actualización: Marzo 2025

 **BASF**

We create chemistry

F

Serifel®

Bacillus amyloliquefaciens cepa MBI 600
Fungicida microbiano / Polvo humectante

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:

% EN PESO

Bacillus amyloliquefaciens cepa MBI 600: 11.00%

Contiene 110 g de i.a / kg de producto comercial.

Contiene no menos de 5.5×10^{10} de esporas viables por gramo.

INGREDIENTES INERTES:

Portador 89.00%

TOTAL 100.00%

Registro Sanitario No.: RSCO-FUNG-0395BA-X0143-002-11.0



Recuerde seguir las recomendaciones que vienen en la etiqueta del producto, así como el uso de equipo de protección personal completo, limpio y en buen estado durante el manejo y la aplicación de los productos.

PRESENTACIONES DISPONIBLES:

CULTIVO	PRESENTACIÓN
Vegetales	Serifel®, 12X0,5 KG, MX
Curcubitáceas	
Berries	
Vid	

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El propósito de este documento tiene un carácter únicamente informativo, por lo cual no sustituye ningún etiquetado o Registro Sanitario autorizados. Así mismo, esta información se presenta con la finalidad de proporcionar recomendaciones que podrá seguir para un uso y manejo correcto del producto en cuestión, sin embargo, usted entiende que el uso y manejo que pueda dar al producto es su responsabilidad y deberá ser realizado conforme al etiquetado.

En caso de requerir mayores detalles sobre esta solución o cualquier otra de nuestras soluciones para la protección de sus cultivos, consulte la etiqueta autorizada y/o acceda a la información proporcionada en nuestra página: www.agriculture.basf.com/mx/es.

“INSTRUCCIONES DE USO”

Serifel® es un fungicida microbiano 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
Berenjena Chile Chile Bell Jitomate Tomate (SL)	Cenicilla <i>(Leveillula taurica)</i>	0.4	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.
	Pudrición de raíz y cuello <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.
Calabaza Calabacita Mélón Pepino Sandía (SL)	Cenicilla <i>(Golovinomyces = Erysiphe Cichoracearum)</i>	0.4	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.
	Pudrición de la raíz y cuello <i>(Rhizoctonia solani)</i>	0.8	Realizar una aplicación en drench después del transplante; volumen de aplicación 60 mL de mezcla / planta.
Arándano Frambuesa Fresa Grosella Zarzamora (SL)	Antracnosis <i>(Colletotrichum acutatum)</i>	0.4	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.
	Pudrición de raíz <i>(Fusarium sp.</i> <i>Rhizoctonia sp.</i> <i>Verticillium sp)</i>	0.8	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.
CULTIVOS EN AGRICULTURA PROTEGIDA			
Calabaza Calabacita Mélón Pepino Sandía (SL)	Cenicilla <i>Sphaeroteca fuliginea =</i> <i>Podosphaera xanthii</i>	0.4	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 el reloj, retire con cuidado el sello de seguridad y vierta el producto hacia el interior del tanque de aplicación. Calibre su equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea a utilizar. Durante la preparación y la aplicación, siempre utilice el equipo de protección personal señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO".

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 con las recomendaciones de uso. Los intervalos de cosecha y los límites de residuos (Tolerancias) aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar en ambos casos los 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.



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, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

El producto fungicida **Serifel®** está compuesto por *Bacillus amyloliquefaciens*, el cual de acuerdo a su modo de acción (MdA) de disruptores microbianos de las membranas celulares del patógeno, pertenece al grupo BM 02, según clasificación internacional FRAC. Es recomendable rotar el uso de **Serifel®** con fungicidas de grupos de diferente MdA al grupo BM 02 para evitar exponer generaciones consecutivas de enfermedad al mismo MdA. Se deben usar y respetar las dosis, número máximo de aplicaciones por ciclo, intervalos de aplicación y días a cosecha recomendados en la etiqueta. No seguir estas indicaciones puede poner en riesgo el control, incrementar el riesgo de resistencia de la enfermedad al producto y comprometer el límite máximo de residuos autorizados.

GRUPO	BM	02	FUNGICIDAS
-------	----	----	------------

Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com