

Polvo Mojable (WP)
Fungicida
Uso agrícola
Reg. SENASA: 059-SENASA-PBA-ACBM
Actualización: Enero 2024


We create chemistry

F

Serifel®

Serifel® es un fungicida y bactericida biológico que contiene la cepa MBI 600 de *Bacillus velezensis*. Llenar el tanque a 3/4 de su capacidad con agua, adicionar la cantidad recomendada de Serifel®, completar el tanque con agua limpia y no clorada y mantener el caldo con agitación continua durante toda la preparación.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:	<i>Bacillus velezensis</i> (cepa MBI 600)
Modo de acción	Acción protectante de contacto
Concentración y formulación:	5.5 x 10 ¹⁰ Esporas Viabiles /g. WP (Polvo Mojable)
Código FRAC:	BM 02
Valor del pH:	Aprox. 5 – 7
Fabricante/Formulador:	BASF Corporations Estados Unidos

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Polvo Mojable (WP)
Fungicida
 Uso agrícola
 Reg. SENASA: 059-SENASA-PBA-ACBM
 Actualización: Enero 2024



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PROBLEMA		DOSIS		P.C. (días)
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/cil. 200 L	
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.25	N.A.
Arroz	Añublo bacterial de la panícula de arroz	<i>Burkholderia glumae</i>	0.5 – 0.6	-	N.A.
Cacao	Moniliasis	<i>Moniliophthora roreri</i>	0.5	-	N.A.
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.5	-	N.A.
Palto	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1	-	N.A.
	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	1.2		
Pimiento	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.5	-	N.A.
Tomate	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3	N.A.
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.75 – 1.0	-	N.A.
	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.5 – 0.6		
	Pudrición ácida	<i>Acetobacter aceti</i>	1.0	-	N.A.
		<i>Aspergillus niger</i>			
<i>Penicillium expansum</i>					
<i>Rhizopus stolonifer</i>					

P.C. = Período de Carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos.

N.A. = No aplica

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar Serifel® de manera preventiva o cuando las condiciones ambientales sean favorables para la enfermedad. Se puede repetir la aplicación en caso de ser necesario, en rotación o mezcla de otros fungicidas de diferente modo de acción. En vid para el control de pudrición ácida aplicar en etapa de maduración de fruto, se recomienda hacer una segunda aplicación con un nivel de intervalo de 7 a 10 días.



COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Serifel® puede ser mezclado en un tanque con otros fungicidas, fertilizantes o insecticidas registrados, sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos. Se debe evitar la preparación de la mezcla en aguas cloradas. Serifel® es incompatible con productos de reacción alcalina.

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Serifel® puede aplicarse con equipo manual o mecánico con presión constante con boquillas de cono relleno tipo Tee Jet de volumen convencional. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. Para la aplicación utilice boquillas de cono lleno o cono hueco. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio con agua (limpia), agregar la dosis recomendada para la enfermedad y cultivo, completar con agua y agitar constantemente hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar el equipo de aplicación. Es necesario agitar constantemente para mantener Serifel® en suspensión. Se debe evitar la preparación de la mezcla en aguas cloradas.

Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular Serifel®.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No aplica por ser un producto biológico.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto”.

PRESENTACIÓN: 0.5, 1, 5 y 10 Kg. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.



PRECAUCIONES:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora. Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos. • Durante la aplicación, evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar la aspersión. • Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. • El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. • Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. • Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. • Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua.
- No almacenar Serifel® a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 25°C. Proteger el producto de la luz directa. Se pueden modificar las propiedades del producto, si el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas fuera del rango recomendado.





PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de inhalación: Reposo, respirar aire fresco.
- En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.
- En caso de ingestión: Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.
- Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.
- Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).



PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No arrojar los sobrantes del producto, ni lavar los equipos de aplicación en acequias, ríos o fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin