

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

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- 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.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

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.

Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

**TELEFONOS DE EMERGENCIA**

**SAMU: 106**

**CISPROQUIM (línea gratuita): 0 800 50 847**

**BASF Peruana S.A.: 513 2505**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL 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.



# Serifel®

**AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO**

**FUNGICIDA BACTERICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

Composición:

*Bacillus amyloliquefaciens* (cepa MBI 600) ..... 110 g/kg  
 (contiene no menos de 5.5 x 10<sup>10</sup> esporas viables por gramo)

Aditivos ..... c.s.p 1 kg

**Reg. N° 059-SENASA-PBA-ACBM**

**TITULAR DEL REGISTRO,**

**IMPORTADO Y  
DISTRIBUIDO POR:**

BASF Peruana S.A.  
 Av. O. R. Benavides 5915 –  
 Callao Casilla 3911, Lima 100  
 Telf: (01) 513 2500  
 Fax: ((01) 513 2519



We create chemistry

**FORMULADO POR:**

BASF Corporation.  
 801 Dayton Avenue, Ames,  
 Iowa, 50010, Estados  
 Unidos

**Contenido Neto: 10 kg**

N° de Lote:  
 Fecha de Formulación:  
 Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Serifel® es un fungicida y bactericida biológico que contiene *Bacillus amyloliquefaciens* cepa MBI 600, esta exhibe fuertes propiedades fungicidas a través de la producción de iturina A y surfactina, que son antagonistas del patógeno fúngico, dando como resultado una zona de exclusión alrededor del sitio de aplicación. Código FRAC BM 02  
 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.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (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>	1.0	-	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	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.5-0.6	-	N.A.	
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.75 - 1.0			
	Podrición ácida		<i>Acetobacter aceti</i>	1.0	-	N.A.
			<i>Aspergillus niger</i>			
			<i>Penicillium expansum</i>			
		<i>Rhizopus stolonifer</i>				

PC: Período de carencia N.A.: No aplica

**FRECUENCIA Y EPOCA 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 podrición ácida aplicar en etapa de maduración de fruto, se recomienda hacer una segunda aplicación con un intervalo de 7 a 10 días.

**PERIODO DE REINGRESO:** No aplica por ser un producto biológico.

**COMPATIBILIDAD:** 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.

**FITOTOXICIDAD:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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 los 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."



**PRECAUCIÓN**

