

FICHA TÉCNICA

SIRIN 14 SC

(*Bacillus amyloliquefaciens*)

N° de Registro: 0295-SENASA-PBA-ACBM

CLASIFICACIÓN: Fungicida Biológico

IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

SIRIN 14 SC, es un fungicida biológico que contiene al agente de control biológico microbiano *Bacillus amyloliquefaciens*, actúa inhibiendo la germinación de esporas, degradando el tubo germinativo y el micelio de los patógenos.

COMPOSICIÓN DE SIRIN:

COMPONENTES	Función	Contenido (g/L)
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Ingrediente Activo	1x10 ⁹ UFC/mL (14g/L)
Otros ingredientes	-	c.s.p. 1L

- **Formulación:** Suspensión Concentrada (SC).
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** AGRÍCOLA Y COMERCIAL NUTRIFERT LTDA.

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

SIRIN 14 SC, es compatible con todos de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

- Fitotoxicidad

SIRIN no es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada en esta etiqueta.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	PLAGAS		Dosis (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.2	N.A.	N.A.
Arándano	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.5	N.A.	N.A.
Palto	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.5	N.A.	N.A.
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	1.5	N.A.	N.A.

P.C: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar **SIRIN 14 SC** cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo del patógeno.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para el manejo y uso de **SIRIN 14 SC**, utilizarse ropa e implementos de protección personal.
- Es recomendable usar **SIRIN 14 SC**, cuando se observe los primeros síntomas a las dosis indicadas en la etiqueta, utilizando un volumen de agua que permita dar una buena cobertura de aplicación.
- Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar.
- Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.
- Se recomienda que, diluido el producto, no puede ser almacenado por más de 6 horas.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Se recomienda el reingreso en la zona tratada después que los residuos de la pulverización estén secos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos.
- En caso de inhalación, sacar al paciente al aire fresco.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- No tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.
- Después, de usar este producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.
- No usar el envase para conservar alimentos o agua.

DISPOSICIÓN DE 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.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.