

COMPOSICIÓN

Nombre Común

Bacillus amyloliquefaciens strain F727 1x10⁹ UFC/ml

FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Cremoso ligero a canela
Olor: Ligeramente a humedad
pH: 7.0 (18 ± 2°C)
Densidad relativa: 1.0 g/ml (20 ± 0.5°C)

MODO DE ACCIÓN

STARGUS® es un fungicida biológico que contiene *Bacillus amyloliquefaciens*, que actúa por contacto creando inicialmente una zona de inhibición en la hoja, previniendo la instalación del patógeno y destruyendo finalmente el tubo germinativo y micelio del patógeno.

MECANISMO DE ACCIÓN

STARGUS® es un fungicida biológico que contiene *Bacillus amyloliquefaciens*, el cual compite eficientemente por el espacio y nutrientes con los patógenos de plantas. También, *B. amyloliquefaciens* es capaz de producir y liberar lipopéptidos antibacterianos y metabolitos, estos últimos inhiben la unión de esporas o germinación, el crecimiento micelial y la penetración en la planta. También, produce proteasas que degradan estructuras de infestación de los hongos.

RECOMENDACIONES DE USO

STARGUS® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **STARGUS®**, luego completar con agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

MODO DE APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis	
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/Ha
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	1.5	
Arándano	"Oidiosis"	<i>Erysiphe vaccinii</i>		3 - 4

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar antes de la aparición de los síntomas, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o a más tardar cuando aparecen los primeros indicios de la enfermedad. Realizar las aplicaciones con una frecuencia de 7 a 10 días, sin restricción en el número de aplicación por campaña/año, considerando una campaña al año para vid y arándano. Para el cultivo de arándano, utilizar la dosis más baja en campos con inicio de síntomas, y la dosis más alta en caso de mayor incidencia y severidad de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada, sin el equipo de protección hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

STARGUS® es compatible con muchos pesticidas, fertilizantes, adyuvantes y surfactantes; sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

PRECAUCIÓN

PRESENTACIONES COMERCIALES

1 L, 10 L, 1000 L.

FORMULADOR

Pro Farm Group Inc – Estados Unidos

REGISTRO

Registro N° 0319–SENASA–PBA–ACBM

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC RESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
 2442. Piso 16.
 Magdalena del Mar.
 Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz