



AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Bacillus amyloquelicifasciens (Cepa QST 713)..... 1,34 %

Aditivos csp..... 100 %

* Contiene un mínimo de 1×10^8 CFU/g

Registro PBUA N° 090-SENASA

FABRICADO POR:
Bayer de México, S.A. de C.V.
Autopista San Martín Texmelucan Tlaxcala,
Km 6.5, Col. San Felipe Interoceánica,
Interoceánica de Mariano Matamoros,
Tlaxcala C.P. 90120, México.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO
Y DISTRIBUIDO POR:
BAYER S.A.
Av. Paseo de la República 3074
San Isidro, Lima-Perú
Tel.: (01) 2113800

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

**Contenido
Neto: 10 Litros**

Lote N°:

F. de Formulación:

F. de Vencimiento:

® = Marca Registrada del grupo Bayer

PRECAUCIÓN

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Use equipo de protección adecuado. Se recomienda el uso de mascarilla o carilla, anteojos protectores, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. No comer, beber ni fumar durante el manejo y aplicación de este producto. No mantener este producto en casa de habitación. No se almacene ni se transporte junto con productos alimenticios, ropa o forraje. Almacenar en lugar fresco, seco y a la sombra. Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Después de la aplicación, báñese y cámbiese de ropa.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación lleve al paciente al médico y muéstrele una copia de esta etiqueta. Síntomas de intoxicación: cefalea, somnolencia, vértigo, sofocación, náuseas, vómitos e irritación de mucosas. Dar de beber un vaso de agua en sorbos, si puede tragar. No induzca el vómito. No dar de beber nada a un paciente inconsciente. En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo

menos durante 15 a 20 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

No hay antídoto específico. Trátase sintomáticamente.

Instrucciones de uso y manejo: SERENADE ASO es un biofungicida que protege los cultivos contra enfermedades fungosas y bacteriales. SERENADE ASO contiene la cepa patentada QST 713 de la bacteria *Bacillus amyloliquefasciens*, que brinda una acción antimicrobiana superior comparado con cepas comunes de *B. amyloliquefasciens*. SERENADE ASO actúa creando inicialmente una zona de inhibición en la hoja, previniendo la instalación del patógeno y destruyendo finalmente el tubo germinativo y micelio del patógeno.

SERENADE ASO se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua, utilizando equipos de aspersión terrestres. Para su preparación verter la dosis recomendada en la mitad del total de agua a utilizar, agitar bien y completar el resto de agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/cil. 200L	L/ Ha		
HOLANTAO	"Oidium"	<i>Erysiphe polygoni</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
VID	"Oidium"	<i>Uncinula necator</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
MANGO	"Oidium"	<i>Oidium mangiferae</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
PAPRIKA	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>				
ESPARRAGO	"Mancha Púrpura"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
ALCACHOFA	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>				
CEBOLLA	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
MANDARINO	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.5	-	N.A.	N.A.
FRESA	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.2	-	N.A.	N.A.
TOMATE	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.2	-	N.A.	N.A.
BANANO	"Sigatoka negra"	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.5 - 2	-	N.A.	N.A.
PALTO	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	1.2 - 1.5	-	N.A.	N.A.
ARANDANOS	"Pudrición gris"	<i>Botrytis cinerea</i>	2	-	N.A.	N.A.
CAFÉ	"Roya"	<i>Hemileia vastatrix</i>	1.5	-	N.A.	N.A.
ARROZ	"Añublo bacterial de la panícula"	<i>Burkholderia glumae</i>	1.5	-	N.A.	N.A.
QUINUA	"Mildiu"	<i>Peronospora farinosa</i>	1.5	-	N.A.	N.A.
VID	"Pudrición ácida"	<i>Penicillium sp., Aspergillus sp., Rhizopus sp.</i>	1.5	-	N.A.	N.A.
PAPA	"Rhizoctonia"	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.5	1,875	N.A.	N.A.
LECHUGA	"Fusarium"	<i>Fusarium oxysporum</i>	1.5	1.8-2.25	N.A.	N.A.

N.A.=No aplica, PC= Período de carencia. No hay restricciones.

L.M.R.=Límite máximo de residuos. Está exento de tolerancia de residuos en todos los cultivos agrícolas

SISTEMAS DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN: se recomienda efectuar las aplicaciones de Serenade ASO de manera preventiva antes de que se presenten síntomas evidentes de la enfermedad o cuando las condiciones del medio ambiente sean favorables para la presencia del patógeno.

FITOTOXICIDAD: No se ha reportado fitotoxicidad cuando se ha usado siguiendo las recomendaciones de dosis y época de aplicación.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con todos los plaguicidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El Titular del registro garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las características físico-químicas indicadas en la etiqueta, y es eficaz para los fines que recomienda, siempre y cuando se sigan las instrucciones dadas".

