

LPE0029-001

**AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO**

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICION:

Bacillus amyloliquefaciens (Cepa QST 713).....	1,34 %
Aditivos csp.....	100%

* Contiene un mínimo de 1×10^9 CFU/g

Registro PBUA N° 090-SENASA

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

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR
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: 200 Litros

® = Marca Registrada del grupo Bayer

**“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 un recipiente sellado y a temperatura ambiente. Manténgase lejos de la mano de 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.

NOTA AL MÉDICO:

Trátese sintomáticamente.

GENERALIDADES: SERENADE SO es un biofungicida que ptege los cultivos contra enfermedades fungosas y bacteriales. **SERENADE ASO** contiene la cepa patentada QST 713 de la bacteria *Bacillus amyloliquefaciens*, que brinda una acción antimicrobica superior comparado con cepas comunes de *B. subtilis*. **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.

INDICACIONES DE USO: 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.

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/cil. 200L	L/Ha		
HOLANTAO	"Oidium"	Erysiphe polygoni	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
VID	"Oidium"	Erysiphe necator	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
MANGO	"Oidium"	Oidium mangiferae	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
PAPRIKA	"Oidium" "Podrición gris"	Leveillula taurica Botrytis cinerea	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
ESPARRAGO	"Mancha Púrpura"	Stemphylium vesicarium	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
ALCACHOFA	"Podrición gris" "Oidium"	Botrytis cinerea Leveillula taurica	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
CEBOLLA	"Mildiu"	Peronospora destructor	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
MANDARINO	"Podrición gris"	Botrytis cinerea	1 - 1.5	--	N.A.	N.A.
FRESA	"Podrición gris"	Botrytis cinerea	1 - 1.2	--	N.A.	N.A.
TOMATE	"Podrición gris"	Botrytis cinerea	1 - 1.2	--	N.A.	N.A.
BANANO	"Sigatoka negra"	Mycosphaerella fijiensis	1.5 - 2	--	N.A.	N.A.
PALTO	"Podrición gris"	Botrytis cinerea	1.2 - 1.5	--	N.A.	N.A.
ARANDANOS	"Podrición gris"	Botrytis cinerea	2	--	N.A.	N.A.
CAFE	"Roya"	Hemileia vastatrix	1.5	--	N.A.	N.A.
ARROZ	"Añublo bacterial de la panicula"	Burkholderia glumae	1.5	--	N.A.	N.A.
QUINUA	"Mildiu"	Peronospora farinosa	1.5	--	N.A.	N.A.
VID	"Podrición ácida"	Penicillium sp, Aspergillus sp, Rhizopus sp.	1.5	--	N.A.	N.A.
PAPA	"Rhizoctonia"	Rhizoctonia solani	1.5	1.875	N.A.	N.A.
LECHUGA	"Fusarium"	Fusarium oxysporum	1.5	1.8 - 2.25	N.A.	N.A.

N.A.=No aplica. PC= Periodo de carencia. No hay restricciones.

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

**"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: se recomienda efectuar las aplicaciones de manera preventiva antes de que se presenten síntomas evidentes de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean favorables para la presencia del patógeno.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas.

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

FITOTOXICIDAD: No se ha reportado fitotoxicidad cuando se usa siguiendo las recomendaciones de dosis y época de aplicación; sin embargo, se deben realizar pruebas de fitocompatibilidad en los cultivos recomendados ya que cada variedad puede reaccionar de manera diferente.

TOXICOLOGÍA:

DL/50 Oral y Dermal aguda: > 5000 mg/kg

ANTIDOTO

No hay un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

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".

Lote N°:

E. de Formulación:

F. de Vencimiento:

PRECAUCION

