



10.7 cm

LPE0029-001



(*Bacillus subtilis*, CEPA QST 713)

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

COMPOSICION QUIMICA:

<i>Bacillus subtilis</i> (Cepa QST 713)	1.34 %
Aditivos	98.66 %
Total	100.00 %

*** Contiene un mínimo de 1 x10⁹ CFU/g**

FUNGICIDA BIOLOGICO DE USO AGRICOLA
Registro PBUA N° 090-SENASA

FABRICADO POR:
Bayer de México, S.A. de C.V.
Autopista San Martín Texmelucan Tlaxcala,
Km 4.5, Col. San Felipe Itascauitla,
Itascauitla 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

Contenido
Neto: 1 Litro

® = Marca Registrada del grupo Bayer

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES, MANIPULEO, ALMACENAJE Y TRANSPORTE:

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 muéstrela 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:

Trátase sintomáticamente.

GENERALIDADES: 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 subtilis*, que brinda una acción antimicrobial 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.

USO ESPECIFICO Y DOSIS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/cil. 200L		
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.
	“Podrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>			
ESPARRAGO	“Mancha Púrpura”	<i>Stemphylium vesicarium</i>	1 - 1.5	N.A.	N.A.
ALCACHOFA	“Podrición 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	“Podrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.5	N.A.	N.A.
FRESA	“Podrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.2	N.A.	N.A.
TOMATE	“Podrición 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	“Podrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>	1.2 - 1.5	N.A.	N.A.
ARANDANOS	“Podrición gris”	<i>Botrytis cinerea</i>			
CAFÉ	“Roya”	<i>Hemileia vastatrix</i>	2	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.
PAPA	“Rhizoctonia”	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.5	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.

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

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.

TOXICOLOGÍA:

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

ANTIDOTO:

No hay un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

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°:

F. de Formulación:

F. de Vencimiento:

NO IMPRIME

Área reservada de brillo

LIGERAMENTE TOXICO
PRECAUCION

“DESTRUYA ESTE ENVASE INMEDIATAMENTE DESPUES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE ALEJADO DE LAS PERSONAS, ANIMALES, PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MEDICINAS”



ZONA DE PEGA