

10.7 cm



SERENADE® AS

(*Bacillus subtilis*, CEPA QST 713)
FUNGICIDA BIOLÓGICO
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 x10⁸ UFC/g

FUNGICIDA BIOLÓGICO AGRÍCOLA

Registro PBUA N° 090-SENASA



FABRICADO POR:
AgraQuest de México, S.A. de C.V.
Autopista San Martín Texmelucan Tlaxcala,
Km 6.5, San Felipe Ixtacuixtla.
Ixtacuixtla de M. Matamoros,
Tlax. 90120, México.
Telf. (248) 484 37 38

Lote N°:
F. de Formulación:
F. de Vencimiento:



TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO
Y DISTRIBUIDO POR:
BASF Peruana S.A.
Av. Oscar R. Benavides 5915, Callao
Casilla 3911, Lima 100.
Telf.: (01) 513 2500
Fax : (01) 513 2519

Contenido Neto: 1 Litro

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

PRECAUCIONES: 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.

GENERALIDADES: SERENADE AS es un biofungicida que protege los cultivos contra enfermedades fungosas y bacteriales. SERENADE AS 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 AS 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.
RECOMENDACIONES PARA SU EMPLEO: SERENADE AS 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 ESPECÍFICO Y DOSIS:

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	U.A.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	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>Botrytis cinerea</i>	1 - 1.5	N.A.	N.A.
	“Podrición gris”	<i>Leveillula taurica</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.

N.A.=No aplica, U.A.C.=Última aplicación antes de la cosecha. No hay restricciones.
L.M.R.=Límite máximo de residuos. Está exento de tolerancia de residuos en todos los cultivos agrícolas

MOMENTO DE APLICACIÓN: Se recomienda efectuar las aplicaciones de SERENADE AS 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 previa de compatibilidad.

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

TOXICIDAD DEL PRODUCTO FORMULADO:
DL/50 Oral aguda: > 5000 mg/kg
DL/50 Dermal aguda:> 5000 mg/kg

ANTIDOTO:
No hay un antídoto específico.
El tratamiento es sintomático.

NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO

NOTA AL COMPRADOR:
“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”.

® = Marca Registrada
de AgraQuest, Inc.

ZONA DE PEGA

LIGERAMENTE TOXICO - PRECAUCION

“DESTRUYA ESTE ENVASE INMEDIATAMENTE DESPUES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE ALEJADO DE LAS PERSONAS, ANIMALES, PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MEDICINAS”



Verde 348 C



Negro