

PROBAC hoja informativa 16.5 x 19.5

25.08.20

PROBAC BS[®]

FUNGICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)

N° DE REGISTRO: PBUA N° 186- SENASA

NOMBRE:

Bacillus subtilis, Cepa ULTRAQ-07

FÓRMULA ESTRUCTURAL:

No aplica

FÓRMULA EMPÍRICA:

No aplica

PESO MOLECULAR:

No aplica

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:

Aspecto: Líquido

Color: Té

Olor: característico

Densidad: 1.0025 g/ml

pH: 5.7

COMPOSICIÓN:

Bacillus subtilis, Cepa ULTRAQ – 07: Contiene por cada litro de producto, no menos de 1×10^7 unidades formadoras de colonia (UFC) ...2 %

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Tipo: Cilindro, bidón y frasco

Material: COEX y PEAD (Polietileno de alta densidad)

Capacidad: Cilindro PEAD x 200 L; bidón PEAD X 10 L, frasco COEX x 250 ml, 500 ml y 1L.

Titular de Registro, Formulador, Importador y Distribuidor:

FARMAGRO S.A

Av. Alfredo Mendiola 6068.Los Olivos – Lima

Central: (051-1) 614-1500

FARMAGRO S.A

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FARMAGRO S.A

MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

**LIGERAMENTE TÓXICO
PRECAUCIÓN**

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacene a temperaturas superiores a 35 °C. Durante periodos largos consérvelo bajo refrigeración sin llegar a congelarlo para mantener su viabilidad.
- Guarde el producto en un lugar, fresco, seguro y bajo llave.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con la piel y ojos, lavar utilizando agua limpia. Si el producto ha sido ingerido no es necesario provocar el vómito ni administrar medicamentos. Consiga atención médica y muéstrela la etiqueta.
- Nota al médico:

DL50 Oral Aguda > 2000 mg/kg
 DL50 Dermal Aguda > 2000 mg/kg

Antídoto: No requiere de antídoto ni tratamiento específico, adopte medidas sintomáticas.

Teléfonos de emergencia:
CICOTOX 0800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- El producto es biodegradable, no es un contaminante del ambiente.
- El producto no es tóxico a peces, aves, abejas y organismos acuáticos.
- No lavar los envases ni equipo de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROBAC BS (*Bacillus subtilis* Cepa ULTRAQ-07) es un producto de contacto, tiene efectos antagónicos hacia patógenos de los cultivos que se indican en el cuadro de usos. Por efecto de exclusión competitiva de nutrientes y espacio.

Para su adecuada aplicación, agite el producto antes de usarlo. Acondicione el pH del agua en el rango de 5 a 8. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua, manteniendo agitación constante para asegurar una mezcla homogénea. Dada su formulación exige que el tamaño de gota en la aplicación sea fino para evitar "efecto lupa" sobre las hojas. Para una mayor calidad de la aplicación es recomendable el uso de BIO-stick adicionando 250 mL/100 L de agua para proveer humectación, adherencia y protección a la degradación por rayos solares. Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Cil	U.A.C (días)	L.M.R (p.p.m)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	2	N.A.	N.A.
Esparrago	Mancha purpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>			
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	1,0-1,5		
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>			
Arándano*	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2		
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2		

U.A.C: Última aplicación antes de la cosecha en días LMR: Límites máximos de residuos N.A.: no aplica.
 * Gasto máximo de agua 625 L / Ha.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

PROBAC BS puede aplicarse al inicio de la enfermedad ó cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la plaga. Para el cultivo de arándano se recomienda desde desarrollo floración a maduración de bayas, cuando se observan los primeros síntomas. Repetir las aplicaciones con intervalos de 6 días.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada una vez que el producto aplicado este seco.

COMPATIBILIDAD

No deberá mezclarse con bactericidas (oxitetraciclina, estreptomycin, gentamicina), productos cúpricos, alcalinos o que alteren el rango de pH de la mezcla. Evite el uso de coadyuvantes iónicos.

FITOTOXICIDAD

No se observa efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

