

Ficha Técnica

Nombre comercial: BACILLIOSS®

Ingredientes activos: *Bacillus subtilis*

Tipo de producto: Fungicida biológico

Formulación: Líquido

Concentración:

INGREDIENTES ACTIVOS

Bacillus subtilis..... 3.00%

Conteniendo no menos de 1×10^8 UFC/ml

INGREDIENTES INERTES

Diluyente..... 97.00%

Presentaciones: 1 L

No de Registro COFEPRIS: RSCO-FUNG 0395-X0168-013-3.00

Certificado OMRI: bmn-6785

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
PUEDE SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 5, PRECAUCIÓN. BANDA VERDE



ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis (L por Ha)	Enfermedad	Observaciones
Berenjena, Chile, Chile bell, Jitomate, Tomate de cáscara (0)	0.75 – 1.25	Podrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Realizar tres aplicaciones en drench, la primera aplicación al momento del trasplante y posteriormente dos aplicaciones a intervalos de 7 días: volumen de aplicación 20 ml de mezcla por planta.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Zarzamora, Vid, Kiwi (0)	0.75 – 1.25	Damping off (<i>Fusarium spp</i>)	Realizar tres aplicaciones en drench a intervalo de 14 días al momento del trasplante; volumen de agua sugerido 486.6 – 488.34 L por ha.
Aguacate (0)	1 - 3	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Cafeto	1 - 3	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o presenten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerida 400 L de agua/ha.
Vid	1 - 3	Cenicilla (<i>Uncinula necator</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.



Cilantro, Manzanilla, Pimienta, Canela, Vainilla, Perejil, Menta, Laurel.	1 - 2	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Realizar tres aplicaciones en drench a intervalo de 7 días al momento del trasplante; volumen de agua sugerido 800 L por ha.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Zarzamora, Vid, Kiwi (0)	2 - 4	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 300 L de agua/ha.
Chile, Tomate, Papa, Berenjena, Tomate de cáscara, Tabaco (0)	2 - 3	Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía, Chayote (0)	2 - 3	Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Limón, Toronja, Lima, Mandarina, Naranja, Pomelo, Cidro, Tangerino (0)	1 - 3	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas, Mostaza, Colza, Colinabo (0)	1 - 3	Mancha foliar (<i>Alternaria brasicae</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.

Banano (0)	2 - 4	Sigatoka (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.
Espárrago, Ajo, Cebolla, Cebollín (0)	1 - 3	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 600 L de agua/ha.
Papayo (0)	1 - 3	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.
Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio (0)	1 - 3	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aplicación se ha secado.

“MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO”

Agite perfectamente el producto. Para abrir el envase, gire la tapa hasta romper el arillo plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase para evitar salpicaduras, ya que los recipientes sellados pueden desarrollar presión. Agregue al tanque de aspersión la mitad de agua limpia requerida, mida con una probeta o con algún artículo graduado para este fin la cantidad de producto que se utilizará de acuerdo a la tabla de dosis y adiciónelo al tanque de mezcla, agite constantemente mientras agrega el resto del agua limpia. Es importante continuar la agitación de forma constante en el tanque de aspersión para mantener una solución uniforme y homogénea. Durante el manejo, preparación y aplicación del producto utilizar equipo de protección personal.

“**CONTRAINDICACIONES**” No aplicar en horas de calor intenso, cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

“FITOTOXICIDAD”

BACILLIOSS® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

“INCOMPATIBILIDAD”

No se recomienda BACILLIOSS® en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.”