

Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens

Protector y promotor de raíces



Características

Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens es un fungicida y bactericida biológico formulado con células viables de *Bacillus amyloliquefaciens*. Esta bacteria es empleada en la prevención de enfermedades causadas por hongos y bacterias en hortalizas y otros cultivos. Su uso ayuda a disminuir la gravedad de las infecciones producidas por los patógenos y es una pieza clave en los programas de manejo integrado de enfermedades.

Instrucciones de uso

Dosis y aplicación: Varía según el tipo de aplicación y ubicación de la enfermedad. Consulta la tabla de **Dosis e instrucciones por tipo de cultivo** ubicada al reverso.

Abre con cuidado el envase. Mide la cantidad indicada de **Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens** y viértela en un recipiente con la mitad de su capacidad de agua limpia. Agita y termina de agregar el resto del agua para completar la capacidad total del tanque de aplicación.

Presentaciones:

Envase 1 l. | Porrón 20 l. | Contenedor 1,000 l.

Composición:

Bacillus subtilis amyloliquefaciens - 2.52×10^{10} UFC/ml

Aplica **Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens** a través del sistema de riego por goteo, riego rodado o por aspersión, dependiendo de la enfermedad que se trate. Se debe tener especial cuidado de no mezclar con fungicidas o bactericidas de cualquier tipo. Si se necesita hacer una aplicación complementaria, hazla por separado.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor.

Dosis e instrucciones por tipo de cultivo

La efectividad de **Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens** ha sido probada en los cultivos mencionados a continuación. Aplicar cuando las condiciones ambientales sean propicias para no tener pérdidas por deriva o arrastre.

CULTIVO	ENFERMEDAD	RECOMENDACIONES DE USO
Ajo, cebolla y cebollín	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	Realizar 3 aspersiones al follaje en intervalos de 7 días entre cada una. Utilizar 1 a 2 l/ha en un volumen de agua de 400-600 l/ha.
Cucurbitáceas	Cenicilla (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	Efectuar 2 aspersiones al follaje en un lapso de 7 días. Utilizar 1 a 2 l/ha en un volumen de agua de 400 a 600 l/ha.
Lechuga	Cenicilla (<i>Erysiphe sp</i>)	Efectuar 2 aspersiones al follaje en un lapso de 7 días. Utilizar 1 a 2 l/ha en un volumen de agua de 400 a 600 l/ha.
Fresa, frambuesa, zarzamora y arándano	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	Efectuar 2-3 aspersiones al follaje en un lapso de 7 días. Utilizar 2 l/ha en un volumen de agua que alcance a cubrir el área afectada.
Berenjena, chile y tomate	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas sp</i>)	Realizar 3 aspersiones al follaje en un lapso de 7 días. Utilizar 1 a 2 l/ha en un volumen de agua de 200 a 300 l/ha.

Contraindicaciones

- No preparar la mezcla en cantidades mayores que las que pueda aplicar en un periodo de 8 horas.
- No aplicar en horas de calor intenso.
- No aplicar en periodos de lluvias.
- No se recomienda aplicar junto con químicos de ningún tipo.
- No fumar, beber ni comer al emplear este producto.

Medidas de protección al medio ambiente

Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens es inocuo para las especies acuáticas y las aves. No contamina el suelo, el aire, ni las corrientes de agua gracias a su nula residualidad. No presenta fitotoxicidad en las dosis y los cultivos aquí recomendados. Destruye el envase después de usarlo.

Primeros auxilios

- Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad y/o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: buscar aire fresco y si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.

- En caso de ingestión: no inducir el vómito. Eliminar el remanente de la cavidad bucal enjuagando con agua hasta no tener sabor alguno. Hacer lavado y aspirado gástrico.
- Este es un producto biodegradable. No se cuenta con información de que presenta algún grado de toxicidad en humanos, flora y fauna terrestre y acuática.
- En caso de emergencia llamar al (686) 523-0516 en México.

Garantía

Bacillus Subtilis Amyloliquefaciens es un producto natural a base de cepas seleccionadas de *Bacillus subtilis* var. *amyloliquefaciens*, cultivadas en condiciones controladas para asegurar la calidad del producto. El manejo, el transporte y el almacenaje de este producto están fuera de nuestro control por lo que el fabricante y sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto. Solo respondemos por la composición correcta y el contenido neto del producto. En caso de dudas, consulta las publicaciones respectivas o a tu asesor técnico de **CropTek**.

658 596 0615

Agrotecnología Orgánica, S. de R.L. de C.V.
contacto@croptek.com.mx
www.croptek.com.mx



CROPTEK[®]
Agrotecnología Orgánica