

BACIFORTE®

Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN

<i>Bacillus subtilis</i> cepa C55*	0,1% p/v
Coformulantes c.s.p	100% p/v

* Concentración total de 1×10^9 UFC/ml.

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

DESCRIPCIÓN

BACIFORTE® SC es un biocontrolador preventivo, recomendado especialmente para evitar la propagación de enfermedades bacterianas en tomate causadas por *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* y *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*. La cepa nativa *Bacillus subtilis* cepa 55 coloniza rápidamente las microheridas en la planta gracias a sus excelentes características biológicas, las cuales le permiten adaptarse a las condiciones ambientales locales y competir eficazmente por espacio y nutrientes con las bacterias fitopatógenas, evitando así la propagación y desarrollo de enfermedades como la peca bacteriana y el cancro bacterial en cultivos de tomate.

Contenido neto:
1 LT

Fabricado por:

BIOPACIFIC SPA.
Santa Elvira 030, Ñuñoa, Santiago, Chile.
Fono: +56 2 25265228
www.biopacific.cl

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Tomate	<p>Peca bacteriana <i>Pseudomonas syringae</i></p> <p>Cancro bacterial <i>Clavibacter michiganensis</i> pv. <i>michiganensis</i></p>	300-500 ml/100 L de agua	<p>Aplice preventivamente realizando un mojamiento completo de la planta, desde trasplante a floración cada 20 días y a continuación de cualquier labor que genere heridas (desbrote, amarre, despunte, etc.). Aplicar la dosis máxima si observa focos de enfermedades.</p>

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Previo a la aplicación, diluir el producto con agua en un recipiente agitando vigorosamente hasta alcanzar un líquido homogéneo e incorporar en la maquinaria. Realizar la aplicación de preferencia temprano en la mañana o al atardecer.

COMPATIBILIDAD

BACIFORTE® SC presenta una alta compatibilidad con la mayoría de los productos agrícolas del mercado. Para mayor información, consulte la Guía de Compatibilidad o directamente al distribuidor.

CARENCIA

Al ser un producto biológico, no presenta carencia. Es posible ingresar a la zona inmediatamente realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

BACIFORTE® SC no presenta fitotoxicidad para ninguno de los cultivos en que ha sido evaluado. Tampoco es riesgoso para abejas, animales y microorganismos presentes de forma natural en el suelo.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Para su seguridad durante la aplicación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use guantes, botas de goma, delantal y protector facial; aleje animales domésticos y personas ajenas a la aplicación. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto, no aplique con viento.

Para su seguridad después de la aplicación: Lávese después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

Síntomas de intoxicación: No hay antecedentes de intoxicación asociados a *Bacillus subtilis*.

Primeros auxilios: En caso de contacto con los ojos o mucosas, lavar con abundante agua limpia.

Antídoto: No posee, tratar sintomáticamente.

Tratamiento médico de emergencia: Ante cualquier síntoma de molestia, acudir a un centro de salud y atención especializado.

Ecotoxicidad: Producto no tóxico para mamíferos, peces, aves, abejas y organismos acuáticos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

Precauciones de Almacenaje: El almacenamiento debe ser en un lugar fresco, seco y la sombra; separado de semillas, forrajes y fertilizantes; siempre conservando el producto en su envase original, bien cerrado. No debe exponerse al sol ni a las altas temperaturas. Evitar contacto con bases fuertes, ácidos y agentes oxidantes.

Instrucciones para el Triple Lavado: Lavar el envase con agua limpia al menos tres veces en forma sucesiva, utilizando no menos un 10% del volumen del contenedor por cada lavado, o bien mediante lavado a presión durante un minuto. El agua resultante incorpórela al estanque de aplicación como parte del agua de preparación. Por último perfore, puncione o aplaste el envase para evitar su reutilización.

Advertencia: Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

