

FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración: Abril 2025

Fecha de actualización: 0

Código: HMX-V4-BH-01-FT

PLAGUICIDA BOTÁNICO

México

Certificado de Registro No. RSCO-INAC-0350A-X0923-375-1.0

®Marca registrada Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

1. GENERALIDADES

Nombre del producto: BH-B Botanic®

Formulación: Concentrado soluble

Ingrediente activo:

- Aceite de Tomillo (*Thymus vulgaris*) 1 % (Equivalente a 10 g/L)
CAS No. 84929-51-1
Solubilidad: Ilimitada (en agua)
Estabilidad: Estable (0-60°C)
Densidad producto formulado: 1.00 g/ml

FABRICADO POR:



BOTANOHEALTH Ltd.
15 Hatzvi St. Jerusalén, Israel.
+972-52-5665088

Titular del Registro:



HANSEANDINA MEXICANA S.A DE C.V.
45054 Zapopan, Jalisco
México
Tel. +52 (33) 3255 8817
Email: mexico@hanseandina.com



Growing by Difference

FICHA TÉCNICA



2. MODO DE ACCIÓN

BH-B Botanic® SL es un fungicida botánico que actúa por contacto teniendo un efecto preventivo protectante sobre la planta. Aplicaciones oportunas evitara que se tenga presencia de enfermedades en el cultivo. En las plantas reduce la carga fúngica a niveles mínimos para obtener productos de calidad.

BH-B Botanic® SL está compuesto por el ingrediente activo Aceite de Tomillo en una formulación SL (Concentrado Soluble).

3. MECANISMO DE ACCIÓN

De acuerdo con la clasificación FRAC BM01 la acción del producto **BH-B Botanic® SL** sobre el hongo está determinado por su actividad sobre la síntesis del ergosterol del hongo interrumpiendo la formación de la pared celular del mismo y evitando de esta manera que los hongos puedan seguir con su ciclo de infección sobre la planta.

4. RECOMENDACIONES EN GENERAL DE DOSIFICACIÓN

CULTIVOS BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	OBSERVACIONES
JITOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>) BERENJENA (<i>Solanum melongena</i>) CHILE (<i>Capsicum annuum</i>) TOMATE VERDE (<i>Physalis philadelphica</i>) PIMIENTO MORRÓN (<i>Capsicum annuum</i>)	Moho gris (<i>Botrytis sp.</i>)	5 – 7 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 950 – 1050 L de agua/ha.
PEPINO (<i>Cucumis sativus</i>) CALABACITA (<i>Cucurbita moschata</i>)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	6 – 8 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 950 – 1050 L de agua/ha.
ORNAMENTALES Rosal, Azalea, Begonia, Clavel, Geranio, Gerbera, Gladiola, Nochebuena, Crisantemo, Tulipán (<i>Rosa spp</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2 – 4 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 600 – 700 L de agua/ha.



FICHA TÉCNICA



CULTIVOS BAJO AGRICULTURA PROTEGIDA	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	OBSERVACIONES
FRAMBUESA (<i>Rubus idaeus</i>) ZARZAMORA (<i>Rubus ulmifolius</i>) ARÁNDANO (<i>Vaccinium corymbosum</i>) GROSELLA (<i>Phyllanthus acidus</i>) FRESA (<i>Fragaria × ananassa</i>) VID (<i>Vitis vinifera</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	5 – 7 ml/L de agua	Volumen de aplicación sugerido 450 – 550 L de agua/ha.

Intervalo de aplicación:

Realizar 2- 3 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar de manera preventiva cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Intervalo de seguridad:

Sin límite. El producto no tiene una restricción de carencia, ya que es un extracto botánico y cuenta con certificación OMRI lo que lo hace un producto confiable para el uso en cultivos tradicionales y de agroexportación.

Periodo de reingreso:

2 horas después de la aplicación o al secar el follaje

Técnica de aplicación:

BH-B Botanic® SL puede aplicarse con cualquier equipo terrestre (bombas de mochila, equipo impulsado por tractor, estacionarias). En el caso de la aplicación por vía aérea, se debe realizar con el equipo diseñado para esta labor, con el fin de hacer una buena distribución en la zona deseada. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y calibrado correctamente, antes de iniciar las labores de aplicación. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule. Utilice boquilla de cono hueco. Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar de **BH-B Botanic® SL** según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un



FICHA TÉCNICA



cubrimiento uniforme de plantas. Una vez realizada la aplicación de debe de lavar el equipo.

Compatibilidad: No se conoce. Se recomienda hacer una prueba antes de la aplicación.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados.

5. PRECAUCIONES

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

“No coma, beba o fume durante la manipulación y aplicación”.

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación”.

Lavar las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto.

“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

En caso de intoxicación oral suministre al paciente grandes cantidades de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, lleve a la persona al aire fresco, manténgalo en reposo y vigile la respiración.

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

“En caso de derrame, aisle el área y aleje el personal no autorizado. Remover las fuentes de ignición si hay combustibles o vapores inflamables presentes y ventilar el área. Absorber con material adecuado, barrerlo completamente y meterlo en un recipiente cubierto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin”.

“No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Respete las franjas de seguridad de 10 metros en relación con las fuentes de agua.”

