"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre del producto: T-BerryX
Tipo de producto: Plaguicida Biológico de Uso Agrícola
Clase: Fungicida Agrícola
Tipo de formulación: Emulsión, Aceite en agua (EW)

Composición:

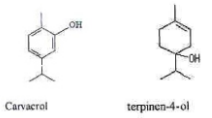
Aceite de orégano	6.25 %
Carvacrol	*1 %*
Aceite de árbol de té	23.8 %
Terpinen-4-Ol	*9 %*
Aditivos	c.s.p. 1L

Fórmula molecular:

Aceite de orégano
Carvacrol: $C_{10}H_{14}O$

Aceite de árbol de té
Terpinen-4-Ol: $C_{10}H_{18}O$

Fórmula estructural:



Carvacrol terpinen-4-ol

Presentaciones:
250 ml, 500 ml, 1 L, 4L, 10 L, 20 L, 200 L

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Apariencia: Líquido
Color: Marrón
Olor: Olor picante
Estabilidad en almacenamiento: El producto T-BerryX es estable como mínimo 2 años si es conservado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión no induzca al vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- 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.

Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
BIOCHEMICAL LYDIA SAC: 01 7574665

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

*"En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin".
*"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos".
*"Peligroso para organismos acuáticos".
*"Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos 5 metros".
*"Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada".
*"El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva".
*"El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables".

PRECAUCIÓN

EL PRODUCTO ES PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

Instrucciones de uso y manejo

T-BerryX es un fungicida de origen vegetal a base de aceite de orégano y árbol de té recomendados por su acción antifúngica. T-BerryX actúa por contacto, alterando la integridad de la membrana y citoplasma celular del micelio inhibiendo su crecimiento. Además, bloquea la expresión de genes relacionados con la integridad celular, la función mitocondrial y la cadena respiratoria. La alteración de estas funciones esenciales finalmente induce la muerte celular.
Modo de empleo: Agregar en el tanque de mezcla la mitad de agua a emplear, según la superficie que se desee asperjar, luego adicionar el producto de acuerdo a la dosis recomendada, agitando constantemente la mezcla. Finalmente agregar el resto de agua y proceder a la aplicación. De preferencia usar boquilla tipo cónico de 80º de mojamiento. Se recomienda que el caldo de cultivo se encuentre en un pH alrededor de 5 a 6 para mayor eficacia del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico			
Arándano	Podredumbre gris	*Botrytis cinerea*	0.4	N.A.	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos
PC: Periodo de Carencia
NA: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

T-BerryX se recomienda aplicar de manera preventiva o a los primeros síntomas de la enfermedad.
Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña y 3 aplicaciones por año con un intervalo de 5 - 7 días.

PERIODO DE REINGRESO: Después de secado la solución y que hayan transcurrido 12 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

T-BerryX es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Antes de realizar una mezcla, se recomienda previamente realizar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

T-BerryX no es fitotóxico usado a la dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características físico químicas 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

T-BerryX

EXTRACTO VEGETAL
FUNGICIDA AGRÍCOLA
EMULSIÓN, ACEITE EN AGUA (EW)
Reg. Nº 0187-SENASA-PBA-EV

Titular de Registro: BIOCHEMICAL LYDIA
CIENCIA A TU ALCANCE

BIOCHEMICAL LYDIA S.A.C
Av. Huarochirí Nro. 451 Urb. Mayorazgo
Et. cuatro, Ate-Lima-Perú.

Formulado por:
Inner Mongolia Kingbo Biotech Co., Ltd
Dirección: The East of Dengkou County fertilizer factory of inner Mongolia China

Importador y distribuidor:
BIOCHEMICAL LYDIA S.A.C

PRECAUCIÓN

Medidas en cm.