

Uso: Agrícola

Formulación: Polvo humectable

Registro: RSCO-FUNG-0369-X0718-02-70.0

Presentación: 200 g y 1 kg

TIOFANIL
70 PH
F U N G I C I D A

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo % en peso

Tiofanato de metilo 70.0 %

Dimetil 4,4'-(0 fenilen) bis (3-tioalofanato)
(Equivalente a 700 g i.a./kg a 20°C)

Ingredientes inertes

Dispersantes, humectantes, fluidizante y portadores 30.0 %

T O T A L 100.0 %

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS

TIOFANIL 70 PH es un fungicida sistémico y de contacto, selectivo a las enfermedades fungosas que se indican a continuación. Actúa de forma preventiva y curativa, distribuyéndose a todos los tejidos vegetativos controlando la infección.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Calabaza / Cabalabacita Chayote / Pepino Melón / Sandria (1)	Pudrición radical (<i>Fusarium spp</i>)	2 – 4 g/L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 10 días, cuando inicie la enfermedad.
Calabaza / Cabalabacita Chayote / Pepino Melón / Sandria (SL)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.7 – 1.0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 a 10 días después del trasplante; a intervalo de 14 días, al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad.
Ajo / Cebolla (1)	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>)	0.7 – 1.0	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.
Espárrago (1)	Pudredumbre de raíz (<i>Fusarium sp.</i>)	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación a través del sistema de riego, cuando se presenten

			los primeros síntomas de la enfermedad.
Piña	Pudrición de la raíz y cuello (<i>Fusarium sp.</i>)	3.0 – 5.0	Realizar 2 aplicaciones in drench a intervalo de 14 días, de manera preventiva
Berenjena / Tomate Tomate de cáscara Papa / Chile (1)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5 – 1.5	Realizar 2 aplicaciones in drench, a intervalo de 14 días, de manera preventiva.
Chícharo / Frijol / Soya (14)	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Ascochita (<i>Ascochyta phaseolorum</i>)	0.7 – 1.0	Realizar 2 aplicaciones foliares, a intervalo de 14 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad
Mango (21)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	60 – 150 g /100 L de agua	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, de manera preventiva, cuando inicie el desarrollo de frutos.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin límite
Periodo de reingreso a los lugares tratados: 24 horas después de la última aplicación.

Categoría toxicológica 4, PRECAUCIÓN



Nocivo si se inhala

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Se recomienda acondicionar el agua que contendrá la mezcla a un pH de 5-5.5. Se debe preparar la mezcla agregándola a dosis recomendada en una cubeta con un poco de agua y se agita hasta producir una suspensión uniforme. Vierta esta mezcla en el tanque de aplicación que contenga la suficiente cantidad de agua. Calibre su equipo de aplicación para asegurar un cubrimiento uniforme de las superficies tratadas al asperjar hasta el punto de goteo. Agite la mezcla cada vez que recargue la aspersora para asegurar una mezcla homogénea. Para mayor penetración foliar es recomendable agregar un coadyuvante. Realice las aplicaciones en las horas tempranas del día o al atardecer.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en soluciones de aspersión con pH superior a 7 debido a que puede sufrir degradación, el pH óptimo de aplicación es de 5 a 5.5. Evite aplicarlo durante periodos de temperaturas superiores a 25 °C, así como en suelos con textura arenosa para evitar lixiviación. Este producto es tolerado por los cultivos, no causa daño a los cultivos su follaje, raíz o frutos a las dosis indicadas.

INCOMPATIBILIDAD

Cuando se desconozca la compatibilidad con otro producto, realice una prueba física previa para evitar efectos no deseados. Los productos con que se mezcle deberán estar debidamente registrados.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno) almacene el equipo de protección en el lugar de trabajo. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado y de manera separada de la ropa de uso común) lavándolos con detergente y cloro. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.
- “Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.
- “No almacene en casas habitación”.
- “No use el producto sin el equipo de protección adecuado”.
- “Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.
- “Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.
- “No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y piel”.
- “No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.
- “No destape la boquilla con la boca”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Si hubo contacto por vía inhalatoria, conduzca al paciente a un lugar fresco y ventilado, en caso de brindar respiración artificial deberá

de ser realizada por personal previamente capacitado tomando las debidas precauciones (asegúrese que la boca, nariz y cara este limpia y libre de cualquier residuo tóxico) y brinde atención médica inmediatamente. Si hubo intoxicación por vía dermal, retire la ropa contaminada, lave con agua abundante y jabón las partes afectadas y mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si existió contacto con los ojos, lave abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. Si hubo intoxicación por vía oral y la persona está consciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si hubo intoxicación por vía oral y la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si hubo intoxicación por vía oral y la persona está consciente, llévela inmediatamente al médico y muéstrela esta etiqueta

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.



RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Benzimidazoles

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los signos de intoxicación más comunes por vía oral, dérmica e inhalatoria son dolor de cabeza, mareo, debilidad, salivación, sudor y moco bronquial, contracción muscular, náuseas, dolor abdominal, pupila puntiforme y dificultad para respirar.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. Proporcione tratamiento sintomático y de soporte

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.
- “El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)”.
- “En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.
- “Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

Este producto es altamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

GARANTÍA

VELSIMEX, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta. El buen uso y los resultados obtenidos quedan fuera de nuestro alcance, por lo que son responsabilidad de quien lo usa y lo recomienda.