

Familia: Fungicida
Uso: Agrícola
Formulación: Polvo humectable
Registro: RSCO-FUNG-0369-309-002-070

TIOFANIL
 Tiofanato de metilo 70%
70 PH

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
Ingrediente activo: TIOFANATO DE METILO: Dimetil 4,4'-(0 fenilen) bis (3-tioalofanato). (Equivalente a 700 g de i.a./kg a 20° C)	% en peso 70.00
Ingredientes inertes: Inertes y dispersante	30.00
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo si se inhala

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 4, PRECAUCIÓN, AZUL.

INSTRUCCIONES DE USO

Siempre calibre su equipo de aplicación.

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	Plaga	Dosis	IS (días)	Observaciones
APIO	Cenicilla (<i>Oidium</i> sp.), Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7 – 1.0 Kg/ha	7	Aplicación al follaje
BERENJENA, TOMATE, TOMATE DE CÁSCARA, PAPA	Pudrición de raíz y cuello (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5-1.5 Kg/ha	21	Realizar 2 aplicaciones foliares a través del sistema de riego a intervalo de 14 días, iniciar las aplicaciones al momento del trasplante; volumen de aplicación 950-1050 l/ha.
CHILE, CHILE BELL			14	
			7	
CEBOLLA, AJO, CEBOLLÍN, ESPÁRRAGO	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>)	1.0 – 1.5 Kg/ha	1	Aplicación al follaje
CHABACANO	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.),	60 – 100 g/100 L de	1	Aplicación al follaje

	Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.), Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	agua		
CIRUELO	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.), Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.), Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60 – 100 g/100 L de agua	1	Aplicación al follaje
DURAZNO	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.), Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.), Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60 – 100 g/100 L de agua	1	Aplicación al follaje
FRESA	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.7 – 1.0 kg/ha	1	Aplicación al follaje
FRIJOL	Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.7 – 1.0 kg/ha	14	Aplicación al follaje
LIMÓN MEXICANO, LIMÓN PERSA, NARANJO, LIMA, TANGERINO, TORONJO, MANDARINO, POMELO	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	60-100 g/100 L de agua	28	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, la 1ª en yema hinchada (antes de observarse los primeros botones florales) y la 2ª en flor abierta; volumen de aplicación 400-500 L/Ha.
MANGO	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	60-150 g /100 L de agua	21	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, al inicio de la floración, cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 350-450 L/Ha.
MANZANO	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> sp.), Moho gris (<i>Botrytis</i> sp.), Roña o sarna (<i>Spilocaea pomi</i>)	60 – 100 g/100 L de agua	1	Aplicación al follaje
MELÓN	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Pudrición de tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pudrición radical (<i>Verticillium</i> sp.)	0.7 – 1.0 Kg/ha	1	Aplicación al follaje
NECTARINO	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>), Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>), Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)	60 – 100 g/100 L de agua	2	Aplicación al follaje
PAPA	Costra negra (<i>Rhizoctonia solani</i>), Pudrición radical (<i>Fusarium oxysporum</i>)	0.5 – 0.75 Kg /ha	SL	Aplicación al fondo del surco al momento de la siembra
PEPINO	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>), Pudrición de tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Pudrición radical (<i>Verticillium</i> sp.)	0.7 – 1.0 Kg/ha	1	Aplicación al follaje
PLÁTANO	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)	0.3 – 0.4 Kg/ha	1	Aplicación al follaje
PIÑA	Pudrición de la raíz y cuello (<i>Fusarium oxysporum</i>)	3-5 Kg/ha	30	Realizar dos aplicaciones en drench a intervalo de 14 días, iniciar las aplicaciones al momento del trasplante; volumen de aplicación 50 mL/planta y 2000-2100 L de agua/ha

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la última aplicación.

() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

PERIODO DE REINGRESO A LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la aplicación.

Mantenga constante la dosis indicada, los intervalos de aplicación, pueden variar dependiendo de la severidad de la enfermedad.

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:

No lo mezcle con aceites ni sustancias alcalinas. 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO use el equipo de protección adecuado para manipular el producto durante su preparación de mezclas y la carga de equipo de aplicación: gorra y overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes tipo químico, guantes, y botas de neopreno. Use los equipos de seguridad durante el uso o aplicación del producto. Otras medidas específicas para la prevención de daños a la salud y protección del usuario: llene los depósitos de los equipos de aspersión y realice la aplicación siempre a favor del viento; mantenga limpio el equipo de aspersión después de usarlo; guarde el producto el lugar seguro y bajo llave.

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 SE DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

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

PRIMEROS AUXILIOS: las medidas inmediatas que deben tomarse en caso de exposición al producto son: retirar al paciente de la fuente de contaminación hacia un lugar fresco y ventilado, evitando mayor contacto; si hubo derramamiento sobre la piel, lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas y retirar la ropa contaminada. En afección a los ojos lavar abundantemente con agua limpia durante 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. En caso de inconciencia, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca.

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 CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS)

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