

ACEITE DEL ARBOL DEL TE: <i>Melaleuca alternifolia</i>	GRUPO	BM01	FUNGICIDA
---	-------	------	-----------



Fungicida / Concentrado Emulsionable



Fecha: 16.08.2023

FICHA TÉCNICA

A. DATOS DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Aceite del Árbol de Té: <i>Melaleuca alternifolia</i> (Equivalente a 222.5 g. de i.a./L a 20°C)	23.80
INGREDIENTES INERTES:	
Solvente, Emulsificante/Solvente, Neutralizador y Surfactante	76.20
TOTAL	100.0

REG.: **RSCO-FUNG-0302D-303-009-024**

Titular del Registro e Importador: Insumos y Agroquímicos Stockton, S.A. de C.V.

Distribuidor: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Categoría Toxicológica 5

B. INFORMACIÓN GENERAL / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Timorex® Gold es un fungicida de origen botánico de amplio espectro. Se recomienda para aplicación al follaje en los cultivos y para las enfermedades aquí indicadas.

C. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L / ha	OBSERVACIONES	INTERVALO DE SEGURIDAD
Plátano	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Aplicación aérea 0.4-0.8	Realizar cuatro aplicaciones a intervalos de 7 días	
		0.75-1.0	Realizar cuatro aplicaciones a intervalos de 7 días. Volumen de aspersión 500 L/ha.	
Cafeto	Roya del Cafeto <i>Hemileia vastatrix</i>	1.0-2.0	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días. Volumen de aplicación 550 a 650 L de agua/ha.	

	Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i>			SIN LIMITE
Jitomate	Peca bacteriana <i>Pseudomonas syringae p.v. tomato</i>	0.25 L / ha + Acibenzolar-S-metil (WG 500 g/kg) 15 g/ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 400-500 L de agua/ha.	
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate de cáscara	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	1.0-1.5	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>			
	Pudrición gris <i>Botrytis cinérea</i>	0.75 – 1.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 300-400 L de agua/ha.	
	Mancha gris <i>Stemphylium solani</i>			
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate de cáscara, Papa, Pimiento morrón	Marchitez vascular <i>Fusarium oxysporum</i>	1.0 – 2.0	Realizar tres aplicaciones <i>in drench</i> , a intervalos de 7 días, al detectarse los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 400 a 600 L de agua/ha	
	Mancha bacteriana <i>Xanthomonas vesicatoria</i>	1.0 - 2.0	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, al detectar los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 620 L de agua / ha.	
Zarzamora, Frambuesa	Mildiu <i>Peronospora rubi</i>	1.0-2.0	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
Fresa	Mildiu <i>Peronospora rubi</i>	1.0-2.0	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i>	0.75 – 1.5	Realizar una aspersión foliar, de ser necesario, realizar dos aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 262 a 363 L de agua/ha	
	Moho gris <i>Botrytis cinerea</i>			
	Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>			
Calabacita, Pepino, Melón, Calabaza, Sandía	Cenicilla de las cucurbitáceas <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.0-2.0	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	

Papayo	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	1.0-2.0	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.
		0.7-3.0 mL/ L de agua	Realizar una aplicación preventiva después de la cosecha por inmersión de los frutos durante 5 minutos. El volumen de agua dependerá del tamaño del contenedor que se utilice para la inmersión de los frutos.
Tabaco	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0-1.5	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.
Papa	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0-1.5	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.
	Pudrición gris <i>Botrytis cinerea</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i>	0.75 – 1.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 300-400 L de agua/ha.
Vid	Cenicilla <i>Erysiphe necator</i>	1.0-2.0	Realizar cuatro aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 550 a 650 L de agua/ha
	Moho Gris <i>Botrytis cinerea</i>	1.0-2.0	Realizar cuatro aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 550 a 650 L de agua/ha
Brócoli, Col, Colza, Col de Bruselas, Coliflor, Mostaza, Nabo	Mancha Foliar <i>Alternaria brassicae</i> Pierna Negra <i>Phoma lingam</i>	0.75-1.5	Realizar tres aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 418 a 518 L de agua/ha
Cacahuete	Peca de la hoja <i>Cercospora arachidicola</i> Roya <i>Puccinia arachidis</i>	0.75-1.5	Realizar tres aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 210 a 310 L de agua/ha
Ajo, Cebolla, Poro, Cebollín	Mancha Púrpura <i>Alternaria porri</i> Podredumbre del tallo <i>Botrytis sp.</i>	0.75-1.5	Realizar tres aspersiones al follaje, a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 650 a 750 L de agua/ha
Cacao	Moniliasis <i>Moniliophthora roreri</i>	0.5 – 1.0	Realizar una aspersión dirigida a frutos, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación 575 a 675 L de agua/ha

Manzano	Cenicilla <i>Podosphaera leucotricha</i>	0.75 – 1.5	Realizar dos aplicaciones foliares al observar los primeros síntomas o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad desde punta rosa a caída de pétalos, con intervalo de 14 días. Volumen de aplicación 650 a 750 L de agua/ha
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Colletotrichum boniense</i>	0.75 – 1.5	Realizar una aplicación foliar al observarse los primeros síntomas, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 30 días. Volumen de aplicación 1250 a 1350 L de agua/ha
Guayaba	Clavo <i>Pestalotiopsis psidi</i> Peca de guayaba <i>Colletotrichum sp</i>	0.5 – 1.5	Realizar una aplicación foliar al observarse los primeros síntomas, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 15 días. Volumen de aplicación 550 a 650 L de agua/ha
Limón, Naranja, Mandarina, Toronja, Lima, Tangerino	Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>	0.75 – 1.5	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 10 días, la primera cuando los botones florales alcancen 1 cm de diámetro, la segunda al haber la mayor cantidad de flores abiertas, la tercera durante la caída de los pétalos. Volumen de aplicación 650 a 750 L de agua/ha
	Moho <i>Penicillium sp.</i>	2.0 - 5.0 mL / L	Realizar una aplicación preventiva en postcosecha por inmersión de los frutos durante 2 minutos, previo al tratamiento lavar los frutos con agua limpia para eliminar el polvo e impurezas; volumen de aplicación sugerido 5 L de mezcla / 100 frutos.
Higuera	Roya <i>Cerotelium fici</i>	1.0 – 2.0	Realizar tres aplicaciones vía foliar a intervalos de 15 días, aplicación preventiva, cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o se detecten los primeros síntomas. Volumen de aplicación 700 L de agua/ha
Mango	Cenicilla <i>Oidium mangiferae</i> Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.75-1.5	Realizar tres aplicaciones vía foliar, a intervalos de 21 días, al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación 650-1000 L de agua/ha.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 4 horas

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

D. PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 L.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el envase antes de usar. Abra el envase de **Timorex® Gold**, girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello. Añada un poco de agua al tanque de la aspersora, aparte hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de **Timorex® Gold**, remueva (nunca con las manos) hasta lograr una buena emulsión. Después llene el tanque con agua mientras continúa agitando hasta lograr una emulsión homogénea. Mantenga agitando mientras realiza la aplicación. Para conseguir un control efectivo, se debe lograr una buena cobertura de los cultivos tratados, llegando al interior de las plantas ramas y troncos. Se recomienda calibre su equipo de aplicación a volúmenes totales entre 150 a 250 litros de agua por hectárea en equipo convencional terrestre, dependiendo la etapa fenológica del cultivo. Aplicación aérea en plátano: Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de aspersión o de la cantidad total a utilizar. Aparte hacer una pre-mezcla con la cantidad a usar de **Timorex® Gold**, verterla en el tanque de aspersión y agitar la mezcla (nunca con las manos). Puede ser aplicado con equipo aéreo con volúmenes de aplicación entre 18 a 35 litros por hectárea, provistos de agitadores, picos provistos con filtro, malla 50 o mayor abertura, hasta alcanzar un cubrimiento de 20 gotas por cm². Mantener los agitadores en movimiento y la presión uniforme.

F. CONTRAINDICACIONES

No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando haya vientos mayores a los 15 km/h, realice las aplicaciones a favor del viento. **Timorex® Gold** no es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas, si es aplicado de acuerdo a lo indicado en esta etiqueta.

Timorex® Gold es compatible con insecticidas como Cipermetrina y Acefate (en formulaciones concentrado emulsionable y gránulos solubles, respectivamente), fungicida como el Azoxistrobin (en formulación de gránulos dispersables), plaguicidas microbianos como Bacillus subtilis QST 713 (en presentación suspensión acuosa). También es compatible con reguladores de crecimiento tipo 1 como citocininas; fertilizantes en mezcla de macro y micronutrientes en presentaciones líquidas y de cristales solubles

G. MANEJO DE RESISTENCIA

ACEITE DEL ARBOL DEL TE: <i>Melaleuca alternifolia</i>	GRUPO	BM01	FUNGICIDA
---	-------	------	-----------

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL.”

Para información adicional visite el sitio del Comité de Acción de la Resistencia a Fungicidas la web: <https://www.frac.info/>