



Fungicida / Concentrado Emulsionable

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES 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. CARACTERÍSTICAS

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. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Amarillo amarronado
Olor:	Característico
pH:	9.0 - 9.3
Inflamabilidad:	Inflamable 3ª categoría
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	0.931 ± 0.004 g/ml (22 °C)
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Presión de vapor:	No aplicable
Viscosidad:	57.2 m Pa (20 °C)

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES	I. S.*
Plátano	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Aplicación aérea 0.5	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 7 días	SIN LIMITE
		0.75 - 1.0	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 7 días. Volumen de aspersión 500 L/ha	
Cafeto	Roya del Cafeto <i>Hemileia vastatrix</i> Ojo de Gallo <i>Mycena citricolor</i>	1.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días. Volumen de aplicación de 550 a 650 L de agua/ha.	
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate de cáscara	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	1.0 - 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0 - 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	
	Pudrición Gris <i>Botrytis cinerea</i> Mancha Gris <i>Stemphylium solani</i>			
Zarzamora, Frambuesa	Mildiu <i>Peronospora rubi</i>	1.0 - 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
Fresa	Mildiu <i>Peronospora rubi</i>	1.0 - 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i> Moho Gris <i>Botrytis cinerea</i> Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>	1.0 - 1.5	Realizar una aplicación foliar, de ser necesario, realizar dos aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 262 a 363 L de agua/ha.	
Calabacita, Pepino, Melón, Sandía, Calabaza	Cenicilla de las Cucurbitáceas <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
Papayo	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
Tabaco	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i>	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación 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 aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.	
	Moho Gris <i>Botrytis cinerea</i> Antracnosis <i>Colletotrichum acutatum</i>	1.0 - 1.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación de 300-400 L de agua/ha.	
Vid	Cenicilla <i>Erysiphe necator</i>	1.0 – 1.5	Realizar cuatro aplicaciones 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 aplicaciones 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 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 418 a 518 L de agua/ha.
Cacahuate	Peca de la hoja <i>Cercospora arachidicola</i> Roya <i>Puccinia arachidis</i>	0.75 - 1.5	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo 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>	1.0 -1.5	Realizar tres aplicaciones al follaje, a intervalo 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 aplicación dirigida a frutos, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación de 575 a 675 L de agua/ha.
Manzano	Cenicilla <i>Podospaera leucotricha</i>	1.0 -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 hasta caída de pétalos, con intervalo de 14 días. Volumen de aplicación de 650 a 750 L de agua/ha.
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Colletotrichum boniense</i>	1.0 -1.5	Realizar una aplicación foliar al observar 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 – 1.0	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>	1.0 – 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.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 4 horas.

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

“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”.

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 100 a 500 litros por hectárea en equipo convencional terrestre, dependiendo de 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 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.

G. INCOMPATIBILIDAD

Timorex® Gold es compatible con insecticidas como Cipermetrina y Acefate (en formulaciones concentrado emulsionable y gránulos solubles, respectivamente), fungicida como el Azoxystrobin (en formulación de gránulos dispersables), plaguicidas microbianos como el *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.

H. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS 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), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".



PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

Durante el uso y manejo utilice ropa de protección adecuada, gorra y overol de algodón, anteojos de seguridad con protección hermética. Lave con agua y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua y jabón. Durante la preparación del producto procure que el lugar este ventilado

- "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"

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

