



## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>		<b>% p/p</b>
<b>Extracto del Árbol de Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>)</b> (Equivalente a 222.5 g de i.a./L a 20°C).		23.80
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>		
Solventes y coadyuvantes.		76.20
	<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

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

®Marca Registrada propiedad de Insumos y Agroquímicos  
STOCKTON, S.A. DE C.V.

### 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

<b>Ingrediente activo:</b>	Extracto del árbol de Té <i>Melaleuca alternifolia</i> (23.80%); Equivalente a 222.5 g de i.a./L
<b>Estado Físico:</b>	Líquido (Concentrado Emulsionable)
<b>Color:</b>	Amarillo claro, Anaranjado
<b>Olor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	9.0-9.3
<b>Inflamabilidad:</b>	Inflamable 3ª categoría
<b>Punto de inflamación:</b>	39°C
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Densidad:</b>	0.931 ± 0.004 g/ml (22°C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	Miscible en agua
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	57.2 mPa (20°C)

### D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES	I. S.*
Plátano	<b>Sigatoka negra</b> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Aplicación aérea 0.5 - 0.8	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 7 días	SIN LIMITE
		0.75 - 1.0	Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 7 días	
Cafeto	<b>Roya del Cafeto</b> <i>Hemileia vastatrix</i>	1.0	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días.	



	<b>Ojo de Gallo</b> <i>Mycena citricolor</i>		Volumen de aplicación de 550 a 650 L de agua/ha.
Jitomate, Berenjena, Chile, Tomate de cáscara	<b>Cenicilla</b> <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.
	<b>Tizón Temprano</b> <i>Alternaria solani</i>		
	<b>Pudrición Gris</b> <i>Botrytis cinerea brassicae</i> <b>Mancha Gris</b> <i>Stemphylium 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
Zarzamora, Frambuesa	<b>Mildiu</b> <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	<b>Mildiu</b> <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.
	<b>Cenicilla</b> <i>Sphaeroteca macularis</i> <b>Moho Gris</b> <i>Botrytis cinerea</i> <b>Antracnosis</b> <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	<b>Cenicilla de las Cucurbitáceas</b> <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	<b>Antracnosis</b> <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	1.0 – 1.5	Realizar una aplicación al follaje, de ser necesario, realizar tres aplicaciones adicionales a intervalos de 7 días.
Tabaco	<b>Tizón Temprano</b> <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	<b>Tizón Temprano</b> <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.
	<b>Moho Gris</b> <i>Botrytis cinerea</i> <b>Antracnosis</b> <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	<b>Cenicilla</b> <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.
	<b>Moho Gris</b> <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	<b>Mancha Foliar</b> <i>Alternaria brassicae</i> <b>Pierna Negra</b> <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	<b>Peca de la hoja</b> <i>Cercospora arachidicola</i> <b>Roya</b> <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	<b>Mancha Púrpura</b> <i>Alternaria porri</i> <b>Podredumbre del Tallo</b> <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	<b>Moniliasis</b> <i>Moniliophthera rozeri</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	<b>Cenicilla</b> <i>Podosphaera 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	<b>Antracnosis</b> <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.

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

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 4 HORAS.**

## 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 cm<sup>2</sup>. Mantener los agitadores en movimiento y la presión uniforme.

## USO DE EQUIPO PERSONAL



## PRECAUCIÓN

*Banda toxicológica color Verde*

## 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.

## G. FITOTOXICIDAD

**TIMOREX GOLD** no es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas, si es aplicado de acuerdo a lo indicado en esta etiqueta.

## H. INCOMPATIBILIDAD

**TIMOREX GOLD** no debe mezclarse con otros productos.

## “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA 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”.

## I. MEDIDAS DE 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 RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”.

- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE 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), 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 VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

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

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
**Atención sin costo**  
**24 horas**

