

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto:	Timorex Gold®
Formulador	Stockton (Israel) Ltd.
Ingrediente activo y concentración:	Aceite del árbol de Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>) 223 g/L
Uso:	Fungicida
Formulación:	Concentrado Emulsionable (CE)
Toxicidad:	Franja Verde Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro
Antídoto:	No tiene antídoto específico
Teléfono de emergencia	1800 VENENO (836366)
Comercializado por:	STOCKTON ECUADOR S.A.
Modo de acción:	Contacto y Translaminar
Mecanismo de acción:	Multisitio, Disrupción de Membrana Celular
Número de Registro Agrocalidad	200 - F ORG 2 - U

Usos existentes:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	PC*
Café (<i>Coffea</i> spp.)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1.6 l/ha	0 días
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.5 l/ha	0 días
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Cenicilla (<i>Oidium</i> sp.)	1.25 ml/l*	0 días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Manchado del grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	0.75 l/ha	0 días
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Calabaza (<i>Cucurbita máxima</i>) Calabacita (<i>Cucurbita pepo</i>)	Cenicilla de las cucurbitáceas (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	1.0 - 2.0 l/ha	0 días
Papaya (<i>Carica papaya</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	1.0 - 2.0 l/ha	0 días
Vid (<i>Vitis vinifera</i>)	Cenicilla (<i>Erysiphe necator</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0 - 2.0 l/ha	0 días
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. itálica) Col (<i>Brassica oleracea</i>) Colza (<i>Brassica napus</i>) Col de bruseles (<i>Brassica oleracea</i> var. Gemmifera) Coliflor (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i>) Mostaza (<i>Sinapis alba</i>) Nabo (<i>Brassica rapa</i>)	Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Pierna negra (<i>Phoma lingam</i>)	0.75 - 1.75 l/ha	0 días
Ajo (<i>Allium sativum</i>) Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Puerro (<i>Allium ampeloprasum</i> L. var. <i>Porrum</i>) Cebollín (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Podredumbre del tallo (<i>Botrytis</i> sp.)	0.75 - 1.75 l/ha	0 días

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

TIMOREX GOLD® es un fungicida natural, meso-sistémico. Ejerce actividad preventiva, curativa y antiesporulante. El principal mecanismo de acción de Timorex Gold® es la ruptura de la pared y membrana celular del hongo fitopatógeno, lo que resulta en el vaciado del citoplasma y un desequilibrio osmótico. Así mismo, altera la estructura de las mitocondrias, afectando la respiración celular y por ende la producción de energía del hongo. Además tiene un efecto protectante, al inhibir la germinación de esporas de diversos patógenos.

ESPECTRO DE ACTIVIDAD:







TIMOREX GOLD® se puede utilizar en el cultivo de banano, café, arroz, leguminosas, cucúrbitas y solanáceas para el control de numerosas enfermedades foliares, con alta eficacia en el control de las mismas y además brindando beneficios únicos sobre los diferentes cultivos.

BENEFICIOS:

- Timorex Gold® es totalmente inocuo para los trabajadores, es seguro para la fauna benéfica y puede ser utilizado en aplicaciones aéreas.
- Timorex Gold® no deja residuos en la fruta, el suelo, el agua o en suspensión en el aire. Es un producto seguro para el medio ambiente.
- Por sus diferentes mecanismos de acción, Timorex Gold® es una excelente herramienta para el manejo de resistencia.
- Timorex Gold® es un producto totalmente natural que puede utilizarse en programas de agricultura orgánicos y convencionales.



INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

 Toxicidad oral: DL50 = MAYOR A 3000 mg/Kg	 Toxicidad dermal: DL50 = MAYOR A 4000 mg/Kg	 Toxicidad aguda por inhalación: MAYOR A 4.81 mg/L
 Irritación dermal: Moderado irritante derma (índice de irritación primaria calculado (IIP) de 2.6 (conejos))	 Irritación ocular: Irritante para los ojos de conejos.	 Sensibilización: No sensibilizante.



Es muy importante realizar correctamente el triple lavado de los envases vacíos.



Certificaciones orgánicas Globales de primer orden

Certifier	Logo	Standards				
		COD	NOP	EU	JAS	OCCP
Ceres			YES	YES	YES	
IBD		YES	YES	YES	YES	
Ecocert Global			YES	YES	YES	
BioGro			YES	YES	YES	
Control Union			YES	YES	YES	
Mayacert			YES	YES	YES	

Global Certification						
Certifier	Logo	Standards				
		COD	NOP	EU	JAS	OCCP
PPIS				YES	YES	
Agrior				YES	YES	
OCCP						YES
BCS				YES	YES	
Local Certification						
OMRI		YES				
FIBL Demeter				YES		
Ecocert Canada		YES				