Grupo Silvestre	**Etiqueta** ***TRICOX - JH BIOTECH***	**Revisión: 00** **Aprobado: JR** **Fecha: 28-12-17** **Página: 1 de 2**

31,2 ± 0,3

13,0 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: TRICOX®

Nombre común: ***Trichoderma koningii, Trichoderma harzianum.***

Clase: FUNGICIDA - NEMATICIDA BIOLÓGICO.

Registro PBUA Nº 162 SENASA

Composición:

Trichoderma koningii ..... 3 x 10^7 conidias/g

Trichoderma harzianum ..... 2 x 10^7 conidias/g

Presentación del producto:

Frasco PEAD - 1kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco
- Olor: Inodoro
- Estabilidad en el almacenamiento: **TRICOX®** es estable cuando se encuentra almacenado en su envase original lejos de la luz directa del sol y a temperaturas arriba del congelamiento. Punto de congelación 0º C.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA ÉSTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

TRICOX® *Trichoderma koningii, Trichoderma harzianum*

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0 800 13040
ESSALUD: 0 801 0200
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- **TRICOX®** es un producto no tóxico para aves, peces y organismos acuáticos. El producto es no tóxico para abejas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

PRECAUCIÓN

MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN: TRICOX® es un fungicida - nematicida biológico derivado de la fermentación de microorganismos del género Trichoderma spp. Sus ingredientes incluyen organismos vivos, complejos enzimáticos y nutrientes, los cuales benefician el crecimiento vegetal.
TRICOX® es recomendado para todo tipo de cultivos; ya que estimula el crecimiento radicular, promueve el crecimiento y desarrollo vegetal, promueve la floración y mejora la productividad y calidad de los cultivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN:: TRICOX® se emplea diluido en agua. Preparar una pre-mezcla, diluyendo la cantidad necesaria del producto en un balde, luego vaciar al recipiente definitivo y completar la cantidad de agua. Si es posible, dejar la solución reposando entre 5 a 6 horas antes de la aplicación. Esto ayudará a aumentar la activación del producto. Si es necesario agitar la solución durante la aplicación.
Se recomienda por lo menos dos aplicaciones por campaña para cultivos anuales y perennes.
Se recomienda realizar la aplicación al inicio del desarrollo del cultivo.

EQUIPO DE APLICACIÓN: TRICOX® puede ser aplicado con cualquier equipo de aplicación dirigida al cuello de planta o por el sistema de riego por goteo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Ver cuadro de dosificaciones

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: TRICOX® es compatible con la mayoría de fungicidas, excepto con aguas con carbonato, los benzimidazoles como el benomil y carbendazim. Es incompatible con materiales fuertemente oxidantes, alcalinos y/o ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: TRICOX® no es fitotoxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:
No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES:
No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (kg/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO				
AJO	"Mildiu"	*Peronospora destructor*	1	Iniciar la aplicación en las primeras etapas del cultivo o previa evaluación al inicio de la infestación de la plaga.	N.A.	N.A.
ALCACHOFA	"Nematodo del nudo"	*Meloidogyne incognita*	1.5- 2.5	Iniciar la aplicación 15 días después del transplante y una segunda aplicación, 30 días después de la primera.	N.A.	N.A.
ARÁNDANO	"Pudrición gris"	*Botrytis cinerea*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
	"Brazo Negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	1.5	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
CACAO	"Moniliasis"	*Monilia fruticola*	2.0	Iniciar la aplicación en las primeras etapas fenológicas del cultivo	N.A.	N.A.
CAFÉ	"Roya del café"	*Hemileia vastatrix*	1.0	Iniciar la aplicación en las primeras etapas fenológicas del cultivo	N.A.	N.A.
CEBOLLA	"Mildiu"	*Peronospora destructor*	1.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
DURAZNO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	"Mancha púrpura"	*Stemphylium vesicarium*	1.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
FRESA	"Oidium"	*Podosphaera macularis*	1.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
GRANADILLA	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
GRANADO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
	"Nemátodo del nudo"	*Meloidogyne incognita*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
LIMÓN	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
LÚCUMO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
MANDARINA	"Gomosis del cuello"	*Phytophthora nicotianae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
MANGO	"Oidiosis"	*Oidium mangifera*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
MANZANO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
MARACUYÁ	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
NARANJO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
PALTO	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
PERA	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes que se presente la enfermedad.	N.A.	N.A.
PIMIENTO	"Hielo azul"	*Phytophthora capsici*	1 - 2	Iniciar la aplicación en las primeras etapas fenológicas del cultivo o previa evaluación al inicio de la infestación de la plaga.	N.A.	N.A.
QUINUA	"Mildiu"	*Peronospora farinosa*	2.0	Iniciar la aplicación en las primeras etapas fenológicas del cultivo o previa evaluación al inicio de la infestación de la plaga.	N.A.	N.A.
VID	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	1.5 - 2.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
	"Brazo negro"	*Lasiodiplodia theobromae*	2.0	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
	"Mildiu"	*Plasmopara viticola*	1.5	Antes de presentarse los síntomas de la enfermedad.	N.A.	N.A.
TRATAMIENTO POST - COSECHA						
PALTO	"Antracnosis"	*Colletotrichum gloeosporioides*	1.0	Por inmersión.	N.A.	N.A.
VID	"Podredumbre gris"	*Botrytis cinerea*	1.0	Por inmersión.	N.A.	N.A.

PC: Período de Carencia (días) **N.A.:** No Aplica **LMR:** Límite Máximo Residuos (ppm: partes por millón)

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

PRECAUCIÓN

TricoX®

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

FUNGICIDA- NEMATICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Silvestre Protección Vegetal

Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
JH BIOTECH, INC.
4951 Olivas Park Drive Ventura, CA 93003 - USA.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Medidas en cm.

Envase PEAD.

L.TRICOX
PANTONE 152 C

L.TRICOX
PANTONE 382 C

L. SILVESTRE
L.TRICOX
T. LAVADO
B. TOXICOLÓGICA
PANTONE 348 C

T. LAVADO
PANTONE 293 C

TEXTO
P. Process Black

CONFIDENCIAL: Prohibido reproducir sin autorización del CSGC del GRUPO SILVESTRE