

TRICHOMAX

I.A. *Trichoderma viride* 1 x 10¹² conidias/Kg

REGISTRO SENASA: PBUA N° 393 SENASA

1. PRODUCTOR Y DISTRIBUIDOR: SOLUCIONES AGROSOSTENIBLES S.A.C.

Titular de Registro: SOLUCIONES AGROSOSTENIBLES S.A.C.
Av. Metropolitana Mz. F1 Lote 5. Urb. San Isidro. Trujillo.
La Libertad. Perú

Teléfonos de Contacto: Asesor Técnico Zona Tumbes, Piura, Lambayeque
Fono: +51 943 776 031

Asesor Técnico Zona La Libertad, Ancash, Lima
Fono: +51 914 278 168

Central Trujillo
Fono: +51 914 278 470 / +51 992 225 893

E-mail: gestioncomercial@solagro.com.pe / www.solagro.com.pe

Nombre del producto: TRICHOMAX

2. COMPOSICION:

Trichoderma viride (Cepa SCT-11)..... 1 x 10¹² conidias/Kg

Maíz estéril.....C.S.P. 1 kg

3. DESCRIPCION:

Efecto protector contra enfermedades: TRICHOMAX (Cepa SCT-11) contiene un aislamiento natural de *Trichoderma viride* antagonista directo de hongos fitopatógenos (Combaten hongos patógenos por micoparasitismo, antibiosis y ocupación de espacio) como *Botrytis sp*, *Alternaria sp*, *Stemphylium sp*, *Rhizoctonia sp.*, *Verticillium sp.*, *Sclerotium sp.*, *Sclerotinia sp.*, *Pythium sp.*, *Phoma sp.*, *Fusarium spp.*, *Phytophthora sp.* También producen inducción de resistencia contra enfermedades al favorecer la producción de fitoalexinas.

Inductor de desarrollo: TRICHOMAX también tiene un reconocido efecto como inductor del desarrollo radicular y foliar en maíz, alfalfa, palta, y solanáceas en general como ajíes, tomate y pimientos; aumentando el rendimiento.

FECHA ELABORACIÓN	20.06.2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	10 .08.2023

Ayuda a la toma de nutrientes como hierro, cobre, manganeso y zinc. Reduce los requerimientos de fertilizantes sintéticos. TRICHOMAX, producto biológico libre de metales pesados.

4. SISTEMA DE PREPARACION Y APLICACION

LAVADO DE ESPORAS: Por cada bolsa de TRICHOMAX de 800 g. preparar una solución de 0,5 ml de surfactante agrícola en un litro de agua, enseguida agregar todo el contenido de TRICHOMAX y agitar la mezcla hasta retirar todas las esporas de maíz, luego pasar el caldo lavado a través de una malla fina para evitar el paso del sustrato (maíz) al tanque de inoculación. Repetir el lavado hasta haber desprendido totalmente el hongo del sustrato. Terminados los lavados, completar con agua hasta el volumen total a inocular. Utilizar equipos convencionales de inyección, calibrar el equipo antes de iniciar la inoculación. **Agite periódicamente el caldo durante la mezcla e inoculación. Se debe inocular el hongo el mismo día en que se realizó la mezcla.**

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

5. CUADRO DE USO:

Cultivo	ENFERMEDAD		Dosis		PC	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico	g/planta	Kg/ Ha	(Días)	(ppm)
Palto*	Tristeza del palto o muerte regresiva	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	5 g en condiciones de vivero	-	N.A.	N.A.
Espárrago*	Fusariosis	<i>Fusarium sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Pimiento*	Azul o hielo	<i>Phytophthora capsici</i>	-	10	N.A.	N.A.
Arándano*	muerte regresiva	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	-	10	N.A.	N.A.
Mango*	Pudrición radicular	<i>Phytophthora sp</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Limón	muerte regresiva	<i>Phytophthora sp.</i>	-	5- 10	N.A.	N.A.
Mandarina	muerte regresiva	<i>Phytophthora sp.</i>	-	5- 10	N.A.	N.A.
Café	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i>	-	2 - 10	N.A.	N.A.
Banano	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i>	-	5-10	N.A.	N.A.

Higo	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Sclerotinia sp.</i> , <i>Roselinia sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Alcachofa	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Verticillium sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Vid	Pudrición radicular	-		5- 10	N.A.	N.A.
Tomate, zanahoria, Brócoli, Col, lechuga, zapallo	Pudrición radicular	<i>Pythium sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Caña de azúcar	Pudrición radicular	<i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> <i>Cylindrocarpon sp</i>		3-10	N.A.	N.A.
Holantao	Pudrición radicular	<i>Rhizoctonia sp.</i> <i>Fusarium sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Quinoa	Mildiu	<i>Peronospora sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Fresa,	Pudrición	<i>Verticillium sp.</i> , <i>Botrytis sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Melón	Alternaria	<i>Alternaria sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Flores	Pudrición	<i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Sclerotium sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i> <i>Botrytis sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.
Cacao	Mazorca negra	<i>Phytophthora sp</i>		2-10	N.A.	N.A.
Stevia	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i>		5- 10	N.A.	N.A.

***CULTIVOS REGISTRADOS AL SENASA.**

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm) N.A.: No Aplica

FECHA ELABORACIÓN	20.06.2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	10 .08.2023

6. **FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:** En condiciones de vivero referir al cuadro de uso, aplicar de manera preventiva en palto, arándano y mango de 2 a 3 aplicaciones por campaña al año, en esparrago y pimiento de 1 a 2 a aplicaciones por campaña al año, de preferencia al inicio de la emisión de raíces nuevas a través del sistema de riego o gravedad.
7. **COMPATIBILIDAD:** TRICHOMAX, no deberá mezclarse con Fungicidas, productos cúpricos, alcalinos o que alteren la viabilidad del producto.
8. **FITOTOXICIDAD:** TRICHOMAX, no provoca fitotoxicidad en plantas.
9. **RESPONSABILIDAD CIVIL:** El productor garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y mediante concepto de eficacia se verificó que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso.
10. **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN**
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado, cerrado.
 - Almacena el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados, máximo por 7 días. Para prolongar la vida útil del producto, mantener en refrigeración entre 4 a 8°C.
 - No almacenar ni transportan conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
 - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 2 horas después de la aplicación.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizar se para conservar alimentos o agua para consumo.
 - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

FECHA ELABORACIÓN	20.06.2016
FECHA DE APROBACIÓN	27.02.2020
FECHA DE ACTUALIZACION	10 .08.2023

11. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos cuidando que los parpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- No tiene antídoto específico, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SOLAGRO SAC: 914 278 470

12. MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

13. MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de las aplicaciones o sobrantes del producto.
- No permitir animales en el área tratada, fauna o flora silvestre.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.