

FICHA TECNICA	
Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

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
RPC: 943776031

Asesor Técnico Zona La Libertad, Ancash, Lima
RPC: 994146899

Central Trujillo
RPC: 958966012

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

Nombre del producto: TRICHOMAX

2. COMPOSICION:

Trichoderma viride..... 1 x 10¹² conidias/Kg

Maíz estéril.....C.S.P. 1 kg

3. CARACTERISTICAS:

Olor: característico a tierra húmeda

Color: Verde oscuro

Apariencia: Granos de maíz esporulado

pH (20°C) (Sol. 1% p/v): 4.8

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

4. DESCRIPCION:

Efecto protector contra enfermedades: TRICHOMAX 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.

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.

5. 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”

Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

CUADRO DE USO:

Cultivo	ENFERMEDAD		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	g/planta	Kg/ Ha		
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 -20	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.
Limón	muerte regresiva	<i>Phytophthora sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Mandarina	muerte regresiva	<i>Phytophthora sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Café	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Banano	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Mango	Pudrición radicular	<i>Phytophthora sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Higo	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp., Phytophthora sp., Rhizoctonia sp., Sclerotinia sp., Roselinia sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Alcachofa	Pudrición radicular	<i>Fusarium sp., Verticillium sp.</i>	-	10	N.A.	N.A.
Vid	Pudrición radicular	-	-	10	N.A.	N.A.

FICHA TECNICA

Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

Tomate, zanahoria, Brócoli, Col, lechuga, zapallo	Pudrición radicular	<i>Pythium sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Caña de azúcar	Pudrición radicular	<i>Rhizoctonia sp., Fusarium sp.,Rhizoctonia sp. Cylindrocarpon sp</i>		10	N.A.	N.A.
Holantao	Pudrición radicular	<i>Rhizoctonia sp. Fusarium sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Quinua	Mildiu	<i>Peronospora sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Fresa,	Pudrición	<i>Verticillium sp., Botrytis sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Melón	Alternaria	<i>Alternaria sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Flores	Pudrición	<i>Rhizoctonia sp., Sclerotium sp., Fusarium sp. Botrytis sp.</i>		10	N.A.	N.A.
Cacao	Mazorca negra	<i>Phytophthora sp</i>		10	N.A.	N.A.

***CULTIVOS REGISTRADOS AL SENASA.**

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

FICHA TECNICA	
Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION: TRICHOMAX debe ser aplicado en vivero; para luego ser trasplantado a campo realizando aplicaciones preventivas para patógenos radiculares entre 2 a 3 veces por campaña. Aplicar TRICHOMAX comenzando la emisión de raíces jóvenes del frutal, a través del sistema de riego o gravedad.

COMPATIBILIDAD: TRICHOMAX, no deberá mezclarse con Fungicidas, productos cúpricos, alcalinos o que alteren la viabilidad del producto.

FITOTOXICIDAD: TRICHOMAX, no provoca fitotoxicidad en plantas.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El productor garantiza que las características físico-biológicas 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.

6. PRECAUCIONES, ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado, cerrado, bajo sombra y buena ventilación, máximo por 7 días. Una vez utilizado a fin de evitar que se deteriore, mantener en refrigeración entre 4 y 8° C, hasta nuevo uso.
- No almacene o transporte entre productos alimenticios, ropa, bebidas ni medicamentos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con agua y jabón

7. **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de presentarse alguna anomalía durante el uso de producto llamar a un médico, o llevar al paciente a un Centro hospitalario, muestre la etiqueta. En caso tenga contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuera con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

Llamar a ESSALUD: 411 8000, Anexo 4, Infosalud: 0800-10-828.

CICOTOX: 0800-1-3040, 328-7700, CISPROQUIM: 0800-50847

FICHA TECNICA	
Versión	2
Fecha elaboración	20.06. 2016
Fecha de aprobación	27.02.2020

8. **MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:** Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
9. **MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE**
- No contamina el ambiente
 - No es toxico en humanos, animales y plantas.
 - Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo, ayuda en la biorremediación de suelos.
 - Puede usarse en agricultura orgánica y convencional.