

90,00 mm

TRIANUM-P

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES (WG)

Composición:

Trichoderma harzianum Cepa T-22.....1% (1×10⁸ UFC/g)
Aditivos..... c.s.p. 1 Kg

Reg. N° xxx -SENASA-PBA-ACBM

Titular del Registro:

KOPPERT PERÚ S.A.C.
Av. De la Floresta 497. Of. 201
San Borja, Lima
Teléfono: 936 191 220

Formulador:

KOPPERT B.V.
Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
P.O. Box 155
2650 AD Berkel en Rodenrijs, NL
Teléfono: +31 (0) 10 5240444

Importador y distribuidor:

KOPPERT PERÚ S.A.C.
Av. De la Floresta 497. Of. 201
San Borja, Lima
Teléfono: 936 191 220



Koppert

Contenido neto: 500 g

Lote:

Fecha de formulación:

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCION

145,00 mm

90,00 mm

**"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Usar el equipo de protección personal: mascarilla, guantes, botas y lentes protectoras durante la aplicación.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No trate de limpiar el equipo de aplicación soplando directamente con la boca en cualquiera de sus partes.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes ni animales.
- Ningún envase que haya contenido bio plaguicidas debe ser utilizado para contener alimentos y/o agua para consumo.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Debe guardarse en un lugar fresco y seco. En almacenamientos prolongados, el producto no debe exponerse a temperaturas superiores a 30 °C.
- Durante el transporte y almacenamiento, evitar roturas en los envases.
- No reemvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar en un depósito adecuado y provisto de techo manteniéndolo bajo llave y lejos del alcance de los niños.
- Temperatura de almacenamiento mínima entre 4-8 °C.
- Mantener el producto protegido de la luz solar directa. Almacenar alejado de los alimentos. Mantener el envase bien cerrado. Ver fecha de caducidad en la etiqueta.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

- Si se requiere asesoramiento técnico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada o mojada.
- En caso de inhalación: Transportar a la persona la aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
- En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua como medida de precaución.
- En caso de ingestión: Llamar a un centro de información toxicológico o a un médico.
- Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
KOPPERT PERÚ SAC: 936 191 220

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa contenedora. Entiérruela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Aplicar temprano por la mañana o por la tarde.
- No arrojar los sobrantes del producto, ni lavar los equipos de aplicación en acequias, riachuelos, lagos, ríos, arroyos o canales de riego, etc.
- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Aplicar el producto como se indica en la etiqueta.
- En caso de derrame recoger inmediatamente el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRIANUM-P es un fungicida biológico preventivo que contiene esporas de *Trichoderma harzianum* cepa T-22 para el control de hongos patógenos. Después de la aplicación de **TRIANUM-P**, las esporas germinan y su micelio se desarrolla en la superficie de las raíces a modo de escudo protector, suprimiendo o limitando el desarrollo de los hongos patógenos. **TRIANUM-P** aumenta la resistencia de las plantas a los stresses causados por las enfermedades, un riego o nutrición deficientes o unas malas condiciones climáticas. Aumenta y mejora la absorción de los nutrientes y elementos minerales que necesitan las plantas, potenciando el sistema radicular y la planta en general.

Aplicar **TRIANUM-P** cuando la temperatura del suelo sea superior a 10 °C. Utilizar una cantidad suficiente con el fin de garantizar una buena penetración en el medio de cultivo/suelo. Para aumentar la adherencia de las esporas a las raíces, evitar la escorrentía y el drenaje excesivo los dos primeros días después de la aplicación del producto. No usar desinfectantes en el sistema de riego 1 día antes y hasta dos días después de la aplicación de **TRIANUM-P**.
Hacer una dilución previa con agua para la preparación. Aplicar el volumen de agua necesario para alcanzar la solución final deseada. Agitar continuamente para mantener una distribución homogénea de esporas. Aplicar la solución el día de la preparación. Aplicación para pulverización (humectación del sustrato): **TRIANUM-P** no necesita un equipo de pulverización específico. Después de su aplicación, limpiar correctamente los aparatos con agua. Aplicación para el sistema de irrigación (goteo): Se recomienda aplicar **TRIANUM-P** en la última fase del riego.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El número de aplicaciones depende de la gravedad del problema. Se recomienda que las aplicaciones de **TRIANUM-P** se realicen en forma preventiva y curativa, es decir, a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo, para el control del inóculo primario, de esta manera se disminuirá la tasa de esporulación del patógeno y la propagación de la enfermedad.
El número máximo de aplicaciones de **TRIANUM-P** son 5 aplicaciones por campaña, 1 campaña al año. El intervalo de días de aplicación dependerá de la evaluación de la enfermedad en el cultivo, pudiendo ser un intervalo de 7 días entre cada aplicación.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 12 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante ese período de tiempo.

COMPATIBILIDAD

No utilizar fungicidas 3 días antes y después del uso de **TRIANUM-P**. Se recomienda antes de efectuar mezclas, hacer pruebas previas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotada 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	"Azul o Hielo"	<i>Phytophthora capsici</i>	2	*	**

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) P.C.: Período de carencia (días)
* No hay restricciones de aplicación antes de la cosecha. ** Exento de tolerancia.



145,00 mm