

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: 250 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 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