

Ficha técnica de producto

Trianum-P

Trichoderma harzianum T-22 | Biofungicida contra enfermedades de suelo

- Previene y controla las enfermedades de suelo
- Promueve el crecimiento y la uniformidad de las plantas
- Su formulación se disuelve fácilmente en agua para aplicarse mediante riego por goteo o aspersión



Usar para

Enfermedades

Trianum-P protege contra hongos patógenos de suelo como *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Sclerotinia* spp. y *Microdochium* spp.. Además, Trianum-P promueve el crecimiento y la uniformidad de las plantas.

Cultivos

Trianum-P puede ser usado en Patata, Árboles y arbustos frutales, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Césped, Colza, Coníferas, Especies e infusiones, Fresal, Frondosas, Haba para grano, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Hortícolas, Judía para grano, Lúpulo, Maíz dulce, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera, Stevia, Tabaco.

Cómo funciona

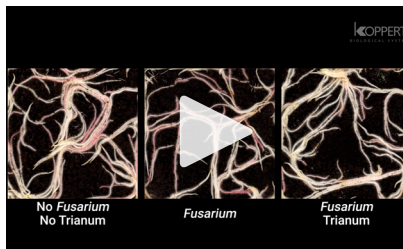
Modo de acción

El modo de acción de Trianum-P se basa en la suma de varios mecanismos:

- **Micoparasitismo**
Trianum-P mata los patógenos creciendo en el micelo de estos, rompiendo sus paredes celulares y provocándoles la muerte.
- **Competencia por el espacio**
Trianum-P crece más rápido en la superficie de la raíz desplazando y evitando el crecimiento de los patógenos a su alrededor.
- **Competencia por los nutrientes**
Trianum-P elimina la fuente de nutrientes que necesitan los patógenos y, por eso, estos no tienen oportunidad de desarrollarse.

- **Fortalecimiento de la planta**

Trianum-P mejora el sistema radicular a través de la formación de más pelos radiculares, para que el agua y los nutrientes puedan absorberse mejor. Esto conduce a una cosecha más fuerte, más uniforme y con mejores rendimientos. Este efecto es más fuerte cuando la planta está bajo estrés y/o se cultiva en condiciones de crecimiento menos óptimas. Trianum-P también refuerza el mecanismo de defensa de la planta la llamada resistencia sistémica inducida (ISR). Además, Trianum-P ayuda a la nutrición de las plantas haciendo que nutrientes como el Magnesio o el Hierro estén disponibles para que las plantas los absorba.



[Ver el vídeo de control biológico de Trianum](#)

Especificaciones de producto

Tamaño del paquete

Bolsas de 500 gramos y 5 kg con funda exterior de cartón.

Fórmula

Gránulos dispersables en agua (WG).

Concentrado

1x10⁹ ufc (esporas viables)/gramo.

Nº Registro

Inscrito en el Registro oficial de productos fitosanitarios con el nº 25889.

Certificado para uso en Agricultura Ecológica por:



Instrucciones de uso

Preparación

- Hacer una dilución previa en un cubo con agua y mezclar bien
- Verter la dilución en el depósito de riego
- Realizar la aplicación el mismo día de la preparación

Aplicación

- Trianum-P se aplica con cualquier sistema de riego al suelo
- Aplique Trianum-P tan pronto como sea posible en el ciclo de cultivo para un efecto óptimo
- Aplicar Trianum-P después del filtro de arena y asegúrese de que los filtros de riego estén limpios
- Trianum-P no es un producto sistémico y por lo tanto no es absorbido por la planta
- No utilizar desinfectantes en el riego desde, al menos, un día antes hasta dos días después de la aplicación de Trianum-P



[Ver el vídeo de la aplicación de Trianum-P](#)

Dosis

- La dosificación de Trianum-P depende del cultivo y siempre debe ajustarse según la situación particular. Consulta la etiqueta para encontrar la dosis recomendada para cada cultivo y situación
- Las tasas de aplicación suelen oscilar entre 1-5kg/ha o 15-30 gramos/1000 plantas
- Consulte a un asesor de Koppert o a un distribuidor reconocido de productos de Koppert para obtener asesoramiento sobre la mejor estrategia para su situación

Momento

Se recomienda iniciar la aplicación de forma preventiva al momento de la siembra o poco después de plantar el cultivo y repetir durante todo el ciclo de cultivo.

Condiciones ambientales

Trianum-P es efectivo en diferentes condiciones ambientales. *Trichoderma harzianum* T22 crece en un amplio rango de temperatura (10-34°C/50-93°F), a un pH entre 4 y 8, en muchos tipos de cultivo y en las raíces de muchos cultivos diferentes.

Efectos secundarios

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte [aquí](#) qué plaguicidas tienen efectos secundarios en este producto o en la app SideEffects (Apple Store y Google Play).

Manejo del producto

Tiempo de almacenamiento después de la recepción

Ver fecha de expiración en el envase.

Temperatura de almacenamiento

4-8°C.

Condiciones de almacenaje

Proteja del producto de la luz solar directa.

Declaración de responsabilidad

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o de sus empresas afiliadas).

Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas.