

TRISAN

CERTIFICADO POR EL CAAE (Comité Andaluz de Agricultura Ecológica) COMO PRODUCTO UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA SEGÚN EL REGLAMENTO (CEE) Nº 2092/91.

CARACTERÍSTICAS:

Concentrado microbiológico (no modificado genéticamente) constituido por esporas o conidias de *Trichoderma harzianum*, hongo que se encuentra de forma natural en los suelos. *Trichoderma harzianum* es capaz de parasitar hongos que producen enfermedades en las plantas, sus conidios entran en contacto con el hongo diana germinando y enrollando los tubos germinales sobre las hifas del otro hongo degradando la pared celular y alimentándose de las sustancias del interior de la hifa del hongo fitopatógeno.

Además, produce una serie de efectos beneficiosos que van mucho más allá de una protección del cultivo:

- Estimula el crecimiento de las plantas.
- Incrementa la resistencia al estrés.
- Favorece la asimilación de micronutrientes.
- Transforma el fósforo a una forma asimilable por las plantas.
- Induce resistencia sistémica en las plantas.

DOSIFICACIÓN Y MÉTODO DE APLICACIÓN:

Diluir el producto antes de añadir a la cuba según los siguientes pasos:

1º) Echar el producto en un cubo con agua (aprox. 10 kg en 10 litros) y agitar hasta que no se vean grumos. Verter con cuidado esta primera dilución a la cuba.

2º) Al resto de producto que pueda quedar en el fondo del cubo, volver a añadirle agua, agitar y verterlo a la cuba.

3º) Rechazar posos de producto que puedan quedar en el cubo después de los pasos anteriores.

La aplicación del producto puede hacerse por:

Aplicaciones al suelo: 8-12 kg/ha a través del riego por goteo.

Aplicaciones foliares. 10 g/l junto con un adherente-humectante por pulverización, cubriendo uniformemente toda la planta.

Mezcla con sustrato: 0.5-1 kg/m³, 7-14 días antes del transplante.

En maceta: 5-10 g/maceta.

Inmersión de raíces: 1 kg/100 litros de caldo.

Inmersión de semillas: 100 g/kg de semillas.

TRISAN

CERTIFICADO POR EL CAAE (Comité Andaluz de Agricultura Ecológica) COMO PRODUCTO UTILIZABLE EN AGRICULTURA ECOLÓGICA SEGÚN EL REGLAMENTO (CEE) Nº 2092/91.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

☀ **Para enfermedades foliares:** Aplicar cada 15-21 días. La primera aplicación se puede realizar en cuanto aparecen los primeros síntomas, o de forma preventiva cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Se obtienen mejores resultados si la aplicación se adelanta 2-3 días a la infestación.

☀ **Para enfermedades de suelo:**

La colonización temprana de las raíces incrementa su eficacia.

▶ **En cultivos anuales:** Se recomienda hacer un tratamiento preventivo inicial cuando se instala el cultivo. Realizar tratamientos c/mes cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

▶ **En cultivos no anuales:** Hacer 2-3 aplicaciones al año: la primera al inicio de la primavera y la última en septiembre.

TRISAN es un producto ideal para **intercalar entre tratamientos químicos**, ayudando a disminuir la resistencia a los fungicidas químicos.

UTILIZACIÓN: TRISAN se puede utilizar en diversos sistemas de cultivo:

- Agricultura Ecológica y Producción Integrada
- Espacios verdes, Áreas deportivas y Jardinería.
- Agricultura convencional.

PRECAUCIONES:

Aplicar con temperaturas de suelo entre 10 y 27°C. El pH óptimo es de 4-7.

Usar boquillas anchas para evitar taponamientos.

COMPATIBILIDADES:

No mezclar con soluciones con alta alcalinidad ni con sales de CaCO_3 , K_2CO_3 , MgCO_3 que pueden inhibir la actividad de las esporas. No tolera niveles salinos por encima del 0.5%.

Es compatible con algunos insecticidas, fungicidas, y otros plaguicidas; consultar con el equipo técnico de Agrimor. No usar productos químicos incompatibles durante un mínimo de 7 días.

Es un producto no tóxico para el ser humano, mamíferos, aves y peces.

No contamina el medio ambiente y ayuda a reducir el uso de plaguicidas químicos.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

Almacenar entre 10-25 °C en lugar seco, fresco y protegido de la luz solar.

Utilizar preferentemente antes de transcurridos 12 meses desde la fecha de envasado.