



Fungicida Biológico



Trichoderma asperellum cepa T34

*Previene y protege los cultivos
de forma natural*

¿QUÉ ES T34 BIOCONTROL?

T34 Biocontrol es un innovador producto biofungicida muy potente, concentrado y colonizador, desarrollado y testado durante más de 15 años por Biocontrol Technologies, S.L. y comercializado en exclusiva por IQV.

Para su desarrollo, ha sido seleccionada y aislada del medio natural la cepa T34 del hongo *Trichoderma asperellum*, por sus excelentes características como agente de control biológico (ACB).

Este producto de acción preventiva puede ser aplicado tanto al sustrato del cultivo como al suelo para controlar distintas enfermedades causadas por hongos.

Además es un eficaz estimulador del crecimiento e inductor de la resistencia de enfermedades causadas por hongos del suelo y algunos de la parte aérea y frente a condiciones adversas de estrés que afectan a los cultivos, tanto bióticas (enfermedades) como abióticas (fisiopatías) conocido como ISR y SAR.

COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN

Trichoderma asperellum cepa T34:

Contiene un 12,0% p/p (equivalente a 1×10^{12} ufc/kg) de conidias secas del hongo.

Formulación: Polvo mojable (WP)

Nº de registro: ES-00283

VENTAJAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Es muy versátil:
Apto para una amplia variedad de ambientes, cultivos y sustratos.

1

Compatible con los programas de Lucha Biológica:
Auxiliares y Polinizadores.

2

Exento de LMRs y sin plazo de seguridad.

3

Es muy cosmopolita y colonizador, adaptándose a cualquier suelo o sustrato.

4

Restablece el equilibrio natural de los suelos fatigados y del sustrato de cultivo.

5





uelo, sustrato,
y macetas

mas de aplicación
en trámite
gistro

MODO DE ACCIÓN

Efectos sobre los hongos patógenos:

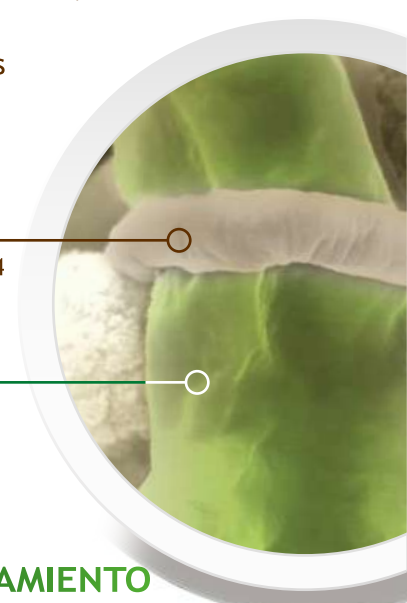
- Competencia directa por espacio y nutrientes.
- Hiperparasitismo.
- Síntesis de compuestos biostáticos y antibióticos.

Efectos positivos en las plantas:

- Inducción de mecanismos de resistencia.
- Mejora del crecimiento de las plantas.

Trichoderma asperellum cepa T34 parasitando hifas de *Didymella bryoniae*.

Hongo



MODO DE ALMACENAMIENTO

- **En lugar seco, fresco y ventilado:**
En condiciones óptimas de 4°C se ha demostrado que la concentración se mantiene más allá de los 2 años en su envase original.
¡Atención! No se debe congelar el producto.

- **Almacén:**
En pruebas recientes se puede tener hasta 6 meses a 15-20°C sin llegar a alcanzar nunca picos de temperatura superiores a los 30°C.

No induce la aparición de patotipos resistentes y es de amplio espectro.

Puede ser utilizado en todo el ciclo del cultivo. Mejor de forma preventiva.

Fácil aplicación y manejo:
Análogos a los de cualquier fitosanitario.

Efecto biofungicida de elevada persistencia a lo largo del tiempo.

Promotor del crecimiento de las plantas, aumentando la producción en cantidad y calidad.

6

7

8

9

10



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Medio de cultivo	Dosis a aplicar	Cantidad/volumen/superficie aplicada	Observaciones
Mezcla con sustratos	10 g	m ³ sustrato	Antes de la siembra/trasplante cultivo
En macetas	10 g	1.000 macetas	Macetas de 1-3 litros
A bandejas de vivero	0,5 g	m ² de bandeja	Hacerlo llegar a las raíces con el riego
Baño por inmersión*	0,01 g	litro de agua	Inmersión de raíces, estacas y esquejes
Bolsas de sustrato y suelo	50 g	1.000 m ² cultivados	Repetir hasta conseguir, en total, 250g/1.000m ² por ciclo
Suelo y sustratos	500 g	Hectárea de cultivo	Dar una dosis de recuerdo cada 2-3 meses

*Overnight

APLICACIÓN

Para obtener unos mejores resultados se recomienda aplicar T34 Biocontrol:

También se puede aplicar:

- > Mezclado con el sustrato
- > Previo al trasplante

- > En bandeja
- > En el terreno

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA EN 2 PASOS

1 Realizar una disolución previa de T34 Biocontrol disolviendo la cantidad necesaria en una pequeña cantidad de agua y agitarlo todo para conseguir una buena suspensión del formulado.



2 Añadir la disolución conseguida al tanque de riego, con el volumen total de agua previsto, para asegurar la correcta distribución del producto en el área radicular (zona rizosfera).

NOTA IMPORTANTE

La lectura del presente documento no sustituye la información contenida en la etiqueta y ficha de datos de seguridad (SDS) vigentes a la fecha de su uso. Para su mezcla y/o aplicación con otros fitosanitarios y abonos hay que tener ciertas consideraciones, por lo que es mejor consultar con nuestro Servicio Técnico.

Un producto de:

Distribuidor oficial:
IQV Agro España, S.L.

Certificado por:

