

T34 Biocontrol

Controla patógenos fúngicos y bacterianos del suelo



T34 Biocontrol es un biofungicida a base de un microorganismo, del hongo *Trichoderma asperellum* cepa T34, que presenta una actividad antagonista frente a varias enfermedades del suelo en varios cultivos. Además, estimula el desarrollo vegetativo, mejora la absorción de nutrientes y activa la resistencia frente a algunas de las enfermedades más importantes de las plantas.

Riquezas garantizadas

Trichoderma asperellum cepa T34

12% P/P (1x10¹² ufc/Kg)

Beneficios

Control de amplia variedad de patógenos fúngicos y bacterianos tanto a nivel radicular como foliar.

Demostrada eficacia en numerosas familias de cultivos.

Es efectivo en distintas condiciones suelo/sustrato, climáticas.

Fácil manejo y aplicación.

Persistencia de la aplicación.

Compatible con los programas de lucha biológica.

Interacciona con las plantas mejorando su productividad.

Induce la activación de los mecanismos de resistencia a las enfermedades de las plantas, de forma natural.



Modo de aplicar

Para obtener unos mejores resultados se recomienda aplicar T34 Biocontrol mezclado con el sustrato y antes del trasplante. También se puede aplicar en bandeja o en el terreno. Se realiza una predilución: Verter la cantidad de producto a aplicar sobre un pequeño volumen de agua. Agitar, consiguiendo la suspensión del producto en agua. Verter el contenido en el tanque de tratamientos o sustrato.

Dosis:
Ver anexo

Precauciones y advertencias

Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla o vapores. Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. En caso de inhalación, llevar a la víctima al aire fresco. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón. Puede provocar reacción alérgica en la piel. En caso de ingestión, consulte a un médico.

www.alvinutrientes.com

Incorporación en el sustrato de cultivo

Aplicar T34 BIOCONTROL a una dosis de 10 g por m³ de sustrato de cultivo antes de sembrar, enraizar o plantar, mezclando 10g/Hl de agua y aplicando 0,1 L de la suspensión a 1 L de medio de cultivo. La eficacia puede mejorar cuando la incorporación en el medio de cultivo se realiza antes de trasplante/plantación.

Pulverización del sustrato de cultivo para la propagación

Aplicar T34 BIOCONTROL, pulverizando a una dosis de 0,5 g por m² de superficie (asumiendo 5 cm de profundidad) antes o inmediatamente después de sembrar semillas o enraizar, mezclando 10 g del producto por Hl de agua y aplicando 5 L de esta suspensión por m².

Baño de raíces (solo para el clavel)

Antes de plantar, se recomienda sumergir las raíces de los esquejes durante varias horas o toda la noche en una solución con 0,01 g de T34 BIOCONTROL en 1 L de agua.

Riego al trasplante y a lo largo del cultivo

Aplicar el producto al sistema de riego a 10 g de T34 BIOCONTROL por 1000 plantas (volumen de 1L) el día de la plantación (o 5g + 5g en el intervalo de una semana), mezclando 10g del producto por Hl de agua y aplicando 0,1 L de esta suspensión por 1L de medio de cultivo.

Proporcionalmente, para volúmenes de 5L, aplicar 50g de T34 BIOCONTROL por 1000 plantas. Repetir el mismo tratamiento cada 2-3 meses como tratamiento de seguimiento y también antes de una situación de riego o después de estrés del cultivo.

CULTIVO	MEDIO DE CULTIVO/ APLICACIÓN	DOSIS	Nº Trat.	UNIDADES TOTALES /CICLO	ENFERMEDADES A CONTROLAR
Solanáceas y Cucurbitáceas	Sustrato/Pots	10 g/m ³	1	10	<i>Fusariosis, Damping off, Enfermedades del cuello y raíz</i>
Ornamentales y Flor cortada	Sustrato/Pots	10 g/m ³	1	10	
Semilleros	Foliar y regar para incorporar.	0,5 g/m ²	1	0,5	
Solanáceas y Cucurbitáceas	Suelo/Hidropónico	0,5 Kg/ha	2	1,0	
Ornamentales y Flor cortada	Suelo/Hidropónico	0,375 Kg/ha	4	1,5	
Lechuga y Escarola	Suelo/Hidropónico	0,5 Kg/ha	2	1,0	<i>Sclerotinia spp.</i>
Judías verdes	Suelo/Hidropónico	0,5 Kg/ha	2	1,0	<i>Fusariosis, Damping off, Enfermedades del cuello y raíz</i>
Fresa/Fresón	Suelo/Hidropónico	0,5 Kg/ha	2	1,0	<i>Macrophomina Phaseolina, Phytophthora cactorum Botrytis cinerea</i>
Fresa/Fresón	Foliar	0,5 Kg/ha	3	1,5	<i>Botrytis cinerea</i>
Melón y Sandía	Foliar	0,5 Kg/ha	1	0,5	<i>Didymella bryoniae</i>