



ACTIVE-T



GENERALIDADES

ACTIVE-T[®] es una formulación que tiene como ingrediente activo *Trichoderma virens*, *Trichoderma asperellum* y *Trichoderma harzianum*. Estos microorganismos sirven como excelentes estimuladores y/o activadores radiculares debido a la gran cantidad de metabolitos que secretan como: enzimas, antibióticos y ácido-3-indol acético; este conjunto de subproductos confiere a **ACTIVE-T**, sus características de bioestimulante. Adicional a ello, al ser microorganismos esporulados tienen una larga duración en suelo, permitiendo un mejor establecimiento en campo.

ACTIVE-T tiene la capacidad de colonizar las raíces, impidiendo la entrada de otros microorganismos patógenos ya sean hongos o bacterias debido a sus 3 grandes mecanismos de acción: primero (competencia por espacio), segundo (micoparasitismo); tercero (antibiosis).

Ingrediente Activo <i>Trichoderma spp</i>		<i>Trichoderma virens</i> <i>Trichoderma asperellum</i> <i>Trichoderma harzianum</i>	
Modo de acción		ACTIVE - T , contiene una gran cantidad de metabolitos secundarios provenientes de las cepas de <i>Trichoderma</i> como: quitinasas, celulasas, hemicelulasas, xilanasas, glucanasas, hidrolasas, proteasas; estos atacan las paredes celulares tanto de hongos como de bacterias patógenos destruyéndolas y así protegiendo al cultivo.	
Concentración		<i>Trichoderma virens</i>	1 x 10 ⁸ UFC/mL
		<i>Trichoderma asperellum</i>	1 x 10 ⁹ UFC/mL
		<i>Trichoderma harzianum</i>	1 x 10 ⁹ UFC/mL
Formulación		Líquida	
Presentación		1L, 5L, 25L, 200L	
Fabricación y Distribución		CitoAgro SAC	

VENTAJAS

- No mancha ni deja residuos.
- Eficiente para el control de: *Oídium*, *Mildiu*, *Botrytis*, *Fusarium*, *Verticillium*, etc.
- Formadores de micorrizas.
- Reducen el estrés por sales (carbonatos).
- Promueven y estimula el crecimiento radicular en el cultivo.

CONDICIONES PARA SU USO #1

Cultivo	Dosis	Instrucciones de Aplicación y Manejo
Cebolla	5 Lt/Ha	En campo definitivo, en brotación y preflor.
Tomate y Pimiento	5 Lt/Ha	Brotación y preflor.
Alcachofa	5 Lt/Ha	Brotación, apertura y floración.
Espárrago	4 Lt/Ha	Brotación, floración, cuaja.
Palto	5 Lt/Ha	Brotación, floración, cuaja.
Granado	4 Lt/Ha	Brotación, floración, cuaja.
Uva	4 Lt/Ha	Aplicar 4 Lt/ Ha en brotación, floración y cuaja.
Arándano	4 Lt/Ha	Aplicar 4 Lt/ Ha en brotación, floración y cuaja.

*Nota: Todas las aplicaciones deben hacerse con el terreno húmedo o aplicarse junto con el riego habitual.

CONDICIONES PARA SU USO #2

Cultivo	Dosis	Instrucciones de Aplicación y Manejo
Frutales	5 Lt/Ha	Aplicar en poda (para sellar la entrada de hongos) brote, floración y cuaja para el control de oídium, Mildiu, <i>Botrytis</i> , <i>Verticillium</i> , <i>Cladosporium</i>
Hortalizas	4 Lt/Ha	Aplicar en brote, floración y cuaja para el control de <i>Fusarium</i> , oídium, <i>Botrytis</i> , <i>Cladosporium</i>

*Las aplicaciones foliares siempre es mejor aplicarlas durante horas de la tarde para que la radiación no mate al microorganismo.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Conservar en un lugar fresco, seco, bajo sombra, protegido y solo destapar para usar.
- No guardar cerca de áreas de premezcla o donde se preparan agroquímicos para aplicación.

INSTRUCCIONES DE MANIPULACIÓN

- Evitar el contacto con los ojos o ingestión directa, de ser el caso solo lavar con agua, no genera intoxicación.
- En caso de contacto con piel lavar con agua no genera irritación ni quemaduras.
- Seguir instrucciones de etiqueta para dosificación.

COMPATIBILIDAD

- ACTIVE - T[®], es compatible con cualquier fertilizante o enmienda.