

# Productos Biológicos



## TRICHODERMA HARZIANUM AGROIN – T<sup>®</sup>

Producto elaborado con base en microorganismos, los que al ser aplicados a los cultivos ejercen control poblacional en insectos plagas y en patógenos causantes de enfermedades. No generan acción residual en el ecosistema ni resistencia de insectos y enfermedades.

### Composición

Trichoderma harzianum	1x10 <sup>9</sup> Unidades Formadoras de Colonias UFC / gramo
Soporte Inerte	Sustrato alimenticio
Humedad máxima	10,0%

### Tipo de formulación

Polvo mojable WP

### Descripción

Agroin-T<sup>®</sup> PW es un fungicida de origen biológico derivado de un proceso natural en formulación de polvo mojable a base de esporas del hongo antagonista Trichoderma harzianum, con una concentración de esporas de  $1 \times 10^9$  esporas / gramo de producto formulado, que actúa como hongo antagonista controlando fitopatógenos e interrumpiendo o previniendo el daño ocasionado por estos en los cultivos.

Agroin-T<sup>®</sup> ha demostrado alta eficacia en el control de los siguientes fitopatógenos: Fusarium oxysporum, Fusarium roseum, Sclerotium rolfsii, Botrytis cinerea, Sclerotinia sclerotiorum, Pythium debaryanum, Phytophthora nicotianae, Thielaviopsis paradoxa y Rhizoctonia solani.

Agroin-T<sup>®</sup> puede ser eficaz en el control de otras especies, en cuyo caso se recomienda una prueba previa de eficacia.

### Mecanismo de Acción

Agroin-T<sup>®</sup> actúa por competencia y antagonismo con los microorganismos fitopatógenos. Puede actuar sobre estos por micoparasitismo, antibiosis, inactivación de enzimas y competencia por nutrientes y/o espacio.

### Empaque

Bolsa aluminizada 400 grms - 1 Kilo.

### Almacenamiento

Se recomienda almacenar en un lugar seco y fresco, evitando la exposición a los rayos solares. Debe quedar lejos del alcance de niños y animales, igualmente alejado de alimentos de consumo humano o animal.

### Aplicación y usos

Agroin-T<sup>®</sup> se ha usado principalmente en palma de aceite, hortalizas, frutales, flores de corte, ornamentales, café, soya y maíz. Sin embargo, puede ser usado en otros cultivos de ciclo corto, semestrales y perennes.

Para un uso racional y eficiente de los productos biológicos se requiere la recomendación y acompañamiento de un profesional en Agronomía.