

TRICOTRAP

Microorganismo Promotor del Crecimiento Vegetal (PGPR)

Composición

Tricotrap es un producto biotecnológico formulado con esporas en latencia del hongo *Trichoderma* spp, garantizando una concentración de 100 Millones de esporas por gramo de producto comercial. Tricotrap asegura una concentración no menor de 1×10^8 micropropágulos por gramo de producto a la fecha de elaboración y no menos de 1×10^7 micropropágulos por gramo de producto a la fecha de vencimiento.

Generalidades

Tricotrap es una Enmienda Biológica a base de cepas de especies del hongo *Trichoderma* spp que actúan promoviendo el Crecimiento Vegetal (efecto PGPR).

Efectos PGPR:

1. Incrementa la longitud, el volumen y/o peso seco de las raíces y/o parte aérea de las plántulas.
2. Mejora el porcentaje de plantas emergidas en almácigos.

Modo de acción

Tricotrap es un Agente Biológico que actúa en el suelo como Biofungicida preventivo, Bio Regulador y Antagonista de los hongos fitopatógenos, su acción se debe a una rápida colonización de la rizósfera desplazando a los hongos fitopatógenos al privarlos de nutrientes y espacio.

Presenta una excelente respuesta en el control de varios hongos de importancia fitopatológica, tales como:

Rhizoctonia spp., *Phytophthora* spp., *Pythium* spp., *Sclerotinia* spp., *Fusarium* spp., *Cladosporium* spp., *Alternaria* spp. y *Botrytis* spp. entre otros.

Caldo de pulverización

1. Tomar las bolsas de Tricotrap (6 a 12 bolsas de 200gr. c/u) y depositarlas en un balde de 20 litros, agregar agua y adherente (2cc/ 10 litros); agitar constantemente.
2. Completar el volumen con agua y mezclar bien hasta que el hongo impregnado en la turba se desprenda. Dejar reposar por 4 hs.
3. Filtrar el caldo, diluya esos 20 litros de caldo en 200 litros de agua.
4. Aplicar el Caldo de Pulverización a razón de 200 a 400 litros por hectárea.

Recomendaciones de uso

Sustrato para Plantines

Opción N°1

Uso directo previo a la siembra en sustratos, antes de preparar las bandejas.

Mezclar a razón de 1 a 3 bolsas de Tricotrap por cada m³ de sustrato.

Opción N°2

Rociar con Caldo de Pulverización el sustrato antes de la siembra.

Opción N°3

Aplicar al cuello de planta el Caldo de Pulverización (Drench)

Inoculación de Plantines por Inmersión

1. Agregar la cantidad necesaria de Tricotrap (3 a 6 bolsas de 200gr.c/u) en un tambor de 100 litros, agregar agua hasta completar el volumen, agitando constantemente.
2. Sumerja las bandejas de plantines, de manera de realizar un baño de inmersión hasta cubrir el cuello de las plántulas.

Tratamiento de espolvoreo sobre el suelo

1. Mezclar Tricotrap (1 a 5 bolsas de 200gr.c/u) en 50 litros de aserrín húmedo.
2. Distribuir la mezcla en 2.000 m² de suelo a tratar.
3. Incorporar por medio de rastra de disco o rotativa.
4. Mantener la humedad del suelo y plantar o sembrar a los 4 días de tratado el suelo.

Compatibilidad

Tricotrap es compatible con la mayoría de los bioestimulantes, insecticidas y herbicidas de origen químico de uso común.

Cuando se aplican fungicidas convencionales, verificar la lista de Efectos Laterales.

Tolerancias y carencias

Por ser un producto biológico Tricotrap está exento de tolerancia de residuos, puede ser aplicado en cosecha y post-cosecha.

Toxicidad

Tricotrap es de nula toxicidad, no produce daño a las abejas, insectos benéficos, ni animales.

Se ha comprobado que no ejerce efectos indeseables en microorganismos presentes naturalmente en el suelo.

Conservación

Tricotrap debe ser almacenado en lugares frescos con temperaturas inferiores a los 25 °C, manteniendo el envase cerrado. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una vida útil de 6 meses desde la fecha de elaboración

Producto inscripto en SENASA con el N°: 20.876