

**CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:**



- Ingrediente activo: *Trichoderma* spp.
- Concentración:  $1 \times 10^8$  UFC/ml  
( $1 \times 10^{11}$  UFC/Litro)  
(100,000,000,000 Unidades Formadoras Colonias/Litro)
- Reproducción de esporas en campo: 24 horas post aplicación
- Composición: 100% de esporas activas

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

DINAMICS® Este hongo a nivel de rizósfera puede colonizar superficies radiculares enteras. *Trichoderma* puede penetrar entre la primera y segunda capa celular en los tejidos radiculares y alojarse entre los espacios intercelulares. Esta importante interacción induce cambios en el metabolismo de la planta que conduce a la acumulación de sustancias inductoras de resistencia tanto para factores bióticos como abióticos. *Trichoderma* es un promotor del crecimiento y desarrollo vegetal, debido a la producción de auxinas y reducción de etileno; además con la producción de ácidos orgánicos como glucónico, fumárico y cítrico disminuye los niveles de pH en el suelo lo que permite la solubilización de fosfatos, así como macro y micronutrientes como hierro, manganeso y magnesio que son vitales para el metabolismo de las plantas.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:**

- Color: Verde
- Consistencia: Líquida
- Tipo de Producto: Inoculante Biológico
- pH: 4,97

**GENERALIDADES:**

- Frecuencia de aplicación: Según la necesidad del cultivo.
- Compatibilidad en mezcla: Fórmula magistral que lo hace compatible con bio-estimulantes, fertilizantes y fungicidas.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
BANANO ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	0.5 - 1.5 Litros/ha	Cualquier etapa fenológica del cultivo	Fumigación con motobomba al suelo y/ó Drench

**ALMACENAMIENTO:**

- Temperatura: Temperatura ambiente. Permanecer bajo sombra, temperatura no mayor a 35°C.
- Humedad: Humedad/ temperatura ambiente
- Durabilidad: 6 meses siempre y cuando el producto haya permanecido sellado y hermético. Una vez abierto, utilizarlo en su totalidad

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

Este producto de origen biológico NO es tóxico para el humano y/o animales. No necesita de requerimientos especiales ya que su formulación no contiene ingredientes tóxicos, inflamables ó corrosivos. No genera efecto negativo sobre el medio ambiente. No contamina. DINAMICS® genera vida y salud en sus plantas. Creado por la naturaleza, reproducido por Biosiembra. Nació en la tierra y se multiplicó en nuestros laboratorios bajo mucho cuidado y la mejor tecnología antes de ser envasado y llegar a sus cultivos.

No. Registro: 759-F-AGR-P