

Ingrediente activo

Tricopro es un fungicida biológico formulado con *Trichoderma* sp. Tx03 con una concentración mínima de 1×10^8 UFC/mL de producto a la fecha de vencimiento.

Formulación

Tricopro es una suspensión concentrada compuesta por:

Ingrediente	Porcentaje (% p/v)
<i>Trichoderma</i> sp. (Tx03)	0.5
Protectantes	14.5
Excipientes	85

Las características fisicoquímicas del producto son:

Aspecto	Líquido
Color	Marron oscuro
Olor	Característico del producto
pH	de 6.5 a 7.0
Densidad	de 1.1 a 1.2 g/mL

Presentación

Envase plástico de alta densidad (HDPE) de 1, 5, 10 y 20 litros.

Uso agrícola

Fungicida biológico

Mecanismos de acción

Trichoderma coloniza de manera eficiente la rizosfera, donde limita el establecimiento de patógenos mediante la competencia por los recursos y espacio disponible, la producción de enzimas quitinasas, glucanasas y proteasas y la secreción de metabolitos con acción antibiótica. Además, estimula respuestas de defensa en la planta, fortaleciendo su resistencia sistémica frente a infecciones.

Ventajas

La cepa de *Trichoderma* sp. controla eficazmente el establecimiento y desarrollo de fitopatógenos como *Fusarium*, *Colletotrichum*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, entre otros, reduciendo los daños y pérdidas causados por enfermedades de forma natural disminuyendo la necesidad de fungicidas químicos, adicionalmente mejora la disponibilidad de nutrientes, favorece el desarrollo radicular y fortalece la resistencia y tolerancia de las plantas frente a condiciones adversas y patógenos.

Cultivos

TRICOPRO está diseñado para su uso en cultivos agrícolas en general, incluyendo cultivos extensivos, intensivos, hortalizas y frutales, como parte de programas de manejo integrado de plagas para un control sostenible.

Forma de aplicación

Se recomienda aplicar mediante aspersion foliar o al suelo, según el patógeno objetivo, asegurando una cobertura uniforme. Para mejores resultados, aplicar en horas de baja radiación y seguir las recomendaciones del RTC.

Uso agrícola

Fungicida biológico

Dosis

Se recomienda aplicar 1L / hectárea de TRICOPRO cada cuatro (4) meses o según ciclo del clima.

Compatibilidad

TRICOPRO es compatible con herbicidas, bactericidas, insecticidas y fertilizantes comúnmente usados en los cultivos. No mezclar con fungicidas. Se recomienda consultar con su RTC.

Almacenamiento

Se recomienda mantener en un lugar fresco y evitar temperaturas superiores a los 20 grados centígrados, que no esté expuesto al sol directo. Una vez abierto se debe consumir la totalidad del producto en una semana.

Precauciones

No use el envase que contiene este producto para contener alimentos o bebidas. Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase e inutilícelo permanentemente y deposítelo en un lugar destinado para este fin.

Fabricado por:

Productos biotecnológicos agropecuarios SAS, NIT: 901032363-4, Finca El Refugio, vereda Mundo Nuevo, Pereira, resolución ICA no. 04866 del 2022

Celular: 3017780245

Correo: info@probiota.com.co

Uso agrícola

Fungicida biológico