



***Bacillus Subtilis subesp. Pumilus* (cepa B235 INTA)**

concentración a la fecha de elaboración 1×10^9 bacterias por gramo y no menos de 1×10^8 bacterias por gramo a la fecha de vencimiento.

LEA INTEGRAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Producto registrado en **S.A.G.P. y A – SENASA** con el N°: **20.878**
Establecimiento Elaborador Inscripto en **SENASA** con el N°: **9.706**

Industria Argentina

Fecha de Vencimiento: *Ver en el envase*

Partida N°: *Ver en el envase*

No Inflamable

Cont. Neto: 30 grs.

ARIPA S.R.L.

Cerrito 1133 (B1714ARC) - Ituzaingó - Provincia de Buenos Aires - Argentina
 (011) 4621-7723 +54 11 2389-3821 www.mamboretta.com.ar

GENERALIDADES: *bio Mamboretá BIOTRAP* es una de las tecnologías más innovadoras de producción basada en la utilización de microorganismos para prevenir y/o controlar enfermedades que afectan nuestros cultivos; es un producto biológico cuya principal actividad es la de agente de Bio-control de enfermedades fúngicas.

bio Mamboretá BIOTRAP es un promotor del crecimiento de plantas (PGPR) tanto de la parte aérea como radicular, logrando un sistema radicular más vigoroso que conduce a una mejor absorción de agua y nutrientes, esta estimulación sumada al efecto Antifúngico ofrece una mayor resistencia frente a las enfermedades.

MODO DE ACCIÓN: La bacteria del genero *Bacillus sp.*, actúa por diferentes mecanismos: Competencia por sustrato en la rizosfera con los patógenos que afectan las plantas; Antibiosis generando un efecto tóxico sobre patógenos; Lipopéptidos presentes en la formulación que actúan sinérgicamente y destruyen las paredes celulares de los patógenos ocasionando su muerte; Estimulando la absorción de nutrientes; Induciendo capacidad de Resistencia Sistémica Adquirida (SAR) de la planta a enfermedades y patógenos.

bio Mamboretá BIOTRAP es recomendado en cultivos de: Frutilla, Vid, Frutales en general, Cebolla, Hoja (lechuga, acelga, espinaca, albahaca, etc.), Solanáceas (Tabaco, tomate, pimiento, berenjena, papa, etc.); Cucurbitáceas (zapallo, sandía, melón, etc.).

PATÓGENOS QUE CONTROLA: Alternaria, Sclerotinia, Oidio, Rhizoctonia, Pythium, Fusarium, Phytophthora, Botrytis, Aspergillus y otros patógenos.

DOSIS Y METODOLOGÍA DE APLICACIÓN:

Aplicaciones foliares: Diluir 2 g de *bioMamboretá BIOTRAP* por cada 1 Lt de agua. Repetir las aplicaciones cada 15 días.

Modo de uso Aplicación en Bandeja: 5 - 7 gr o 7 - 10 medidas de *bio Mamboretá BIOTRAP* por Kg de sustrato, para su correcta homogenización diluir en agua libre de cloro y aplicar hasta lograr humedecer completamente el sustrato.

Inmersión de plantines: Diluir a razón de 5 gr o 7 medidas de *bioMamboretá BIOTRAP* en un litro de agua y sumergir durante unos segundos las bandejas hasta la altura del cuello de las plántulas.

Aplicaciones al trasplante Drench: Diluir 5 gr o 7 medidas de *bio Mamboretá BIOTRAP* en un litro de agua y rociar al cuello del plántin transplantado.

Por sistema de riego: En caso de aplicarlo vía riego se debe aplicar al 2 gr o 3 medidas de *bio Mamboretá BIOTRAP* por litro de agua. Se recomienda realizar una aplicación en la siembra y otra posteriormente al trasplante.

Nota: Debido a su amplio espectro de acción puede ser utilizado en aplicaciones foliares como radiculares.

TOLERANCIAS Y CARENCIAS: Por sus características biológicas, no presenta período de carencia.

RECOMENDACIONES:

- Utilizar *bio Mamboretá LECITHIN* para reducir el riesgo de lavado por lluvias y/o correctores de pH en el caso de utilizar aguas con pH fuera del rango óptimo. Rango óptimo: 6-8
- Aplicar el producto el mismo día de realizada la mezcla.
- El equipo debe estar limpio y libre de residuos de otras sustancias (ej.: Fungicidas) que puedan alterar la acción del biofungicida.
- Realizar una premezcla para lograr una óptima disolución del formulado en el tanque o depósito del equipo de aplicación.
- Las aplicaciones pueden ser de tipo preventivas o pueden comenzar una vez detectados los primeros síntomas del ataque fungico.
- Realizar las aplicaciones con una frecuencia de 10 a 15 días en condiciones ambientales favorables.
- No exponga el producto al sol y consérvelo en lugares frescos. (Menos a 22°).
- Si se conserva en la heladera debe colocarse lejos del congelador.
- Tener en cuenta que en los suelos ácidos perjudican la supervivencia del hongo.

En Huertas y Jardines

Mamboretá

SERVICIO DE INFORMACIÓN AL USUARIO:



(011) 4621-7723



+54 11 2389-3821



info@mamboretta.com.ar



mamboretta.ar



www.mamboretta.com.ar



/mamboretta.ar



Cerrito 1133 (B1714ARC) - Ituzaingó
Provincia de Buenos Aires - Argentina