

PREVENCE T3

Estimulante e Inoculante Radicular

Solución Acuosa

PREVENCE T3, es un producto microbiológico desarrollado para el manejo de enfermedades que afectan las raíces de las plantas a base de conidios de Trichoderma de tres diferentes especies (*T.harzianum*, *T.asperellum* y *T.yunnanense*). Estos hongos actúan por hiperparasitismo, degradando las paredes celulares de los fitopatógenos para consumir su citoplasma, compiten también directamente por espacio y nutrientes (ocupación de nicho), además de producir metabolitos de naturaleza volátil y no volátil que inhiben el crecimiento (antibióticos) de fitopatógenos y degradan sus estructuras (enzimas hidrolíticas). Al aplicar **PREVENCE T3** al suelo, sustrato o directamente a la semilla, las conidias germinan y se establecen en la rizósfera como un

microorganismo de vida libre, alimentándose de materia orgánica en descomposición y parasitando las hifas de hongos fitopatógenos que se encuentren en medio para alimentarse de su contenido; mediante la secreción de enzimas (xilinas, quitinasas, pectinasas, glucanasas y glucosidasas) degradan las paredes celulares de las hifas y estructuras de resistencia, además de producir compuestos con actividad antibiótica que inhiben el crecimiento fúngico y germinación de esporas.

COMPOSICIÓN

Complejo líquido procedente de reproducción en sólido de *Trichoderma harzianum*

T. asperellum y *T. yunnanense*

(1 x 10¹² esporas/ml) 50.0 %

Materia orgánica y acondicionadores 50.0 %

TOTAL 100.0 %



PRESENTACIÓN: 1, 5 y 20 Litros

Beneficios:

- Combinación de cepas que garantiza el establecimiento.
- Amplio espectro de control de fitopatógenos.
- Estimula el crecimiento de raíces.
- Diferentes modos de acción de las cepas.
- Producto orgánico de bajo impacto ambiental.



INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS



PREVENCE T3, por su naturaleza microbiológica, es una herramienta muy valiosa para el manejo de las enfermedades que afectan las raíces, provee además sustancias promotoras del crecimiento de las plantas e induce una mayor síntesis de fitalexinas, las cuales son los mecanismos internos de defensa e inducción de resistencia.

Dosis y forma de aplicación

Dado que las conidias de *Trichoderma* se encuentran en latencia, es recomendable fermentar para incitar la germinación **PREVENCE T3** con productos ricos en materia orgánica y carbohidratos como melaza, ácido fúlvico o húmico, harina de arroz o de soya, o bien empleando Bioactive a razón de 1 litro para 50-100 L de agua, vertiendo este primero y después **PREVENCE T3**, oxigene la solución agitando varias veces o recirculando, esto por un mínimo de 3 h y un máximo de 12 h.

Producto para aplicación radicular

Tratamiento a semilla: Aplicar directamente a la semilla o por inmersión a razón de 100 ml por cada litro de agua y secar a temperatura ambiente.

Preparación de plántula: Preparar una solución de 10 ml de producto por cada litro de agua, aplicar de manera foliar a las plantas y bajar el producto con un riego ligero, repita a los 8 días.

Inmersión de charolas: Preparar una solución de 1-2 ml por litro de agua y sumerja las charolas a punto de goteo, dejarlas escurrir y proceda con el trasplante.

Plantas de vivero: Prepare una mezcla de 10-15 ml por litro de agua, aplíquelo en banda o localizando en la zona de distribución radicular; repita cada 30 días.

Aplicaciones al suelo: Aplicar de 1-2 litros/ha, inyectando el producto al sistema de riego o en drench, repita a los 21 días.

Campo de Golf: Aplique por aspersión o de manera directa al sistema de riego 0.4-0.6 ml/m², y repetir a los 30 días.

Frecuencia de Aplicaciones: Durante el ciclo en cultivos intensivos se recomienda realizar de 3-4 aplicaciones con intervalos de 21 días.

Garantía BioStar México

BioStar México S. de R.L. de C.V. garantiza que el contenido del envase corresponde a la composición señalada en la etiqueta. Sin embargo, ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del producto, ya sea solo o en combinación con otros productos. Tampoco se hacen responsables por el incumplimiento de las indicaciones, toda vez que la dosificación, manejo y aplicación del producto, están fuera del control de los mismos.

www.biostar.mx



Laguna del Carmen No. 1120 Col. La Salle
Saltillo, Coahuila, México
C.P. 25240 Tel: (844) 416 10 30

INSECTICIDAS, FUNGICIDAS E INOCULANTES ORGÁNICOS