

Ficha Técnica de Producto



THREE BIO

Biofertilizante

COMPOSICIÓN INGREDIENTE(S) ACTIVO(S):

Endomycorrizas Glomus spp: 20 esporas/gr. 10%
Metarhizium anisopliae 1×10^9 esporas/gr. 10%
Trichoderma spp 1×10^9 esporas/gr. 10%
 Hongos solubilizadores de fósforo 1×10^9 esporas/gr. ó mezcla de *Bacillus subtilis*,
Azotobacter spp., *Azospirillum spp* (1×10^8) 10%
 Material inerte o vehículo 60%



PRESENTACIÓN:

Polvo Soluble (PS).
 Saco x 1 kg
 Saco x 0.5 kg

DESCRIPCIÓN:

THREE BIO® estimula el crecimiento radicular, incrementa y solubiliza la absorción de agua y nutrientes, protege ante microorganismos patógenos del suelo, (plagas y enfermedades) mejora y regenera el suelo. **THREE BIO®** es un complejo Biofertilizante y de Bioprotección, en base a: **Hongos Micorrizicos:** forman una red de hifas en la raíz promoviendo el desarrollo de esta e incrementando la absorción de agua y nutrientes, solubilizan fósforo, mejoran y regeneran el equilibrio y la micro biota del suelo. **Hongos Entomopatógenos:** generan una red de filamentos que infecta al insecto, rompe la cutícula y lo penetra. Controla plagas de suelo como gallina ciega, gusano de alambre, gusanos trozadores, barrenadores y larvas en general.

Hongos Ascomicetos: (*Trichoderma spp.*) atacan, parasitan y desintegran a fitopatógenos. Protegen y controlan patógenos de la raíz, como *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Phytophthora spp.*, *Pythium spp.* y del follaje como *Mildius*, *Botrytis spp.*, entre otros.

Hongos Solubilizadores de Fósforo: promueven la solubilización de complejos insolubles de fosfatos beneficiando la nutrición de la planta desde la raíz

Bacterias promotoras de crecimiento: estimulan el crecimiento y vigor de la planta.

Ficha Técnica de Producto

DOSIS ORIENTATIVA Y MODALIDAD DE APLICACIÓN:

Sólido: Aplicación directa al suelo, también puede ser mezclado con otros fertilizantes sólidos que no posean fungicidas o bactericidas, compostas, sustratos o soportes, etc.

Líquido: Diluir el producto en agua, filtrar antes de aplicar o utilizar una boquilla ancha y agitación constante para evitar tapar aspersores. Aplicar a semillas asegurándose que estas no contengan fungicida.

Utilizar en Gramíneas, Leguminosas, Hortalizas, Frutillas, Frutales.

En Mezcla con fertilizante o composta

1-2 kg de **THREE BIO®** mezclado en 350-500 kg de fertilizante sólido o compostas.

Aplicar en pre siembra, a la siembra y en recarga a los 30-40 días.

En Aplicación directa al suelo

1-2 kg de **THREE BIO®** disolver en 5 lts de agua, esperar una hora, vaciar y filtrar a través de una malla fina el líquido en 200 lts de agua para una Hectárea, aplicación directa al suelo vía riego o sistemas de riego y de aspersión. Aplicar en cualquier etapa vegetativa del cultivo.

Inocular Semilla

1 Kg de **THREE BIO®** disolver en 5 lts de agua y mezclar en 40-50 kg de semilla, esperar una hora a que seque y sembrar.

MODO DE USO:

Abrir el empaque cuidadosamente se recomienda utilizar cubrebocas para evitar entrada de esporas y verter según sea la aplicación, sólida o líquida. En caso de ser en líquido verificar que el agua de la dilución no haya sido clorada, que el equipo de aplicación se haya lavado correctamente para evitar restos de fungicidas.

Se recomienda aplicar después de las 5 de la tarde, en alta humedad relativa, vientos de baja velocidad y temperaturas entre 20 y 30 °C.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, de preferencia menores a 12 °C. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

CADUCIDAD:

1 año a partir de su fecha de fabricación, siempre y cuando se encuentre en condiciones de almacenamiento adecuados.

TOXICIDAD:

No es Fitotóxico a las dosis, épocas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico para humanos y animales. En caso de ingestión consulte a su médico.

GARANTÍA / AVISO IMPORTANTE:

G&W BIOTECHNOLOGY S.A. DE C.V. GARANTIZA LA COMPOSICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO. NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO IMPRUDENTE, EXCESIVO O INDEBIDO POR PARTE DEL CONSUMIDOR.

Versión 02.1

Fecha 11/05/2020

G&W BIOTECHNOLOGY

www.gwbiotech.com