



GREENFORT
SCIENCE FOR NATURE

GREENFORT
MYCO®
Captador de nutrientes



FICHA TÉCNICA



GreenFort Myco® es un producto biológico a base de *Glomus intraradices* que incrementa la supervivencia de plántulas de hortalizas y árboles frutales en el trasplante y la tolerancia a estrés una vez en suelo.

GreenFort Myco® forma una simbiosis con las raíces de plantas jóvenes aumentando la transferencia de nutrientes, el enraizamiento y la retención de agua dando como resultado plantas más sanas y vigorosas.



(81) 8185 0299

contacto@granatumbw.com
www.greenfort.com.mx
www.granatumbioworks.com



GREENFORT MYCO® BENEFICIOS

AUMENTA

- La supervivencia al trasplante y desarrollo en suelos pobres.
- La disponibilidad de nutrientes minerales.
- La formación de raíces.
- La resistencia al estrés abiótico.

COMPATIBILIDAD

GreenFort Myco® es compatible con la mayoría de productos orgánicos, químicos, fertilizantes e insecticidas.

No es recomendado aplicarlo en conjunto con fungicidas, urea o fertilizantes altos en fósforo, ya que la colonización de la raíz es inhibida.

FERTILIZANTES

Es recomendable que las concentraciones de fósforo y nitrógeno aplicadas en el programa de fertilización, no excedan de 100 y 170 ppm, respectivamente durante los primeros 20-30 días después de la germinación. No aplicar GreenFort Myco® en la misma aplicación que los fertilizantes químicos.

FUNGICIDAS

Se recomienda no aplicar fungicidas 15 días antes o después de aplicar GreenFort Myco®.

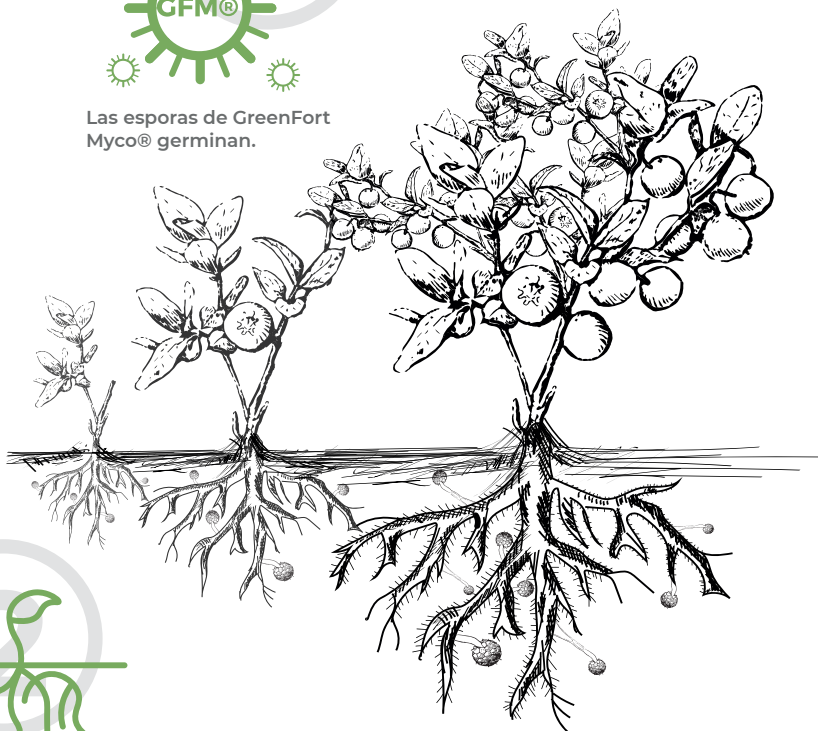


MECANISMO DE ACCIÓN

GreenFort Myco® está formulado con esporas de hongos endomicorrízicos de rápido crecimiento que al germinar penetran las células de la raíz de plántulas de hortalizas y árboles frutales haciendo una simbiosis que aumenta la transferencia de nutrientes y agua.



Las esporas de GreenFort Myco® germinan.



El hongo se ramifica (micelios) buscando las raíces de la planta.



El hongo penetra en las células de la raíz.



La parte externa del hongo forma una red de micelios que aumenta el área de absorción.

DOSIS Y APLICACIÓN

Cultivos	Dosis	Método de aplicación
<p>Cucurbitáceas (Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía...)</p> <p>Solanáceas (Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Tabaco, Tomate de cáscara...)</p> <p>Asteráceas (Cártamo, Girasol, Lechuga...)</p> <p>Árboles frutales (Aguacate, Cítricos, Mango...)</p>	<p>2 gramos/charola de 200 cavidades</p> <p>400 gramos/m³ de sustrato</p>	<p>Incorporar al sustrato o asperjar durante la siembra.</p>
<p>Árboles frutales establecidos</p>	<p>1 - 2 gramos/árbol (3 L de agua por gramo de GreenFort Myco®)</p>	<p>Injectar solución alrededor del sistema radicular</p>

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO	% p/p
<p>Esporas de <i>Glomus intraradices</i> (Equivalente a 200 g i.a./Kg) Con un contenido no menor de 800 propágulos /g</p>	20%

INGREDIENTES INERTES

Diluyentes, Portadores y Transportador	80%
--	-----

TOTAL

100%

MÉTODO DE APLICACIÓN

GreenFort Myco® se aplica en etapas tempranas del desarrollo de la planta para lograr establecer una relación benéfica entre el hongo y la raíz. Se recomienda mezclar el producto con el sustrato antes del llenado de las charolas o aplicar una dilución por aspersión en el momento de la siembra. Aplicación por sistema de riego después del trasplante.

Mezclado con el sustrato:



1
Incorpore la dosis recomendada del producto para 1 m³ en 10 litros de sustrato homogéneamente.



2
De igual manera, mezcle los 10 litros previamente mezclados en 90 litros de sustrato.



3
Mezcle los 100 litros previamente mezclados en 900 litros de sustrato.



4
Llenar los contenedores con el sustrato.

*Se recomienda utilizar mezcladoras mecánicas para el proceso de mezclado.

Aplicación por aspersión:



1
Llenar con el sustrato seleccionado las charolas germinadoras de 200 cavidades.



2
Diluir el producto GreenFort Myco® con el agua necesaria para regar el número deseado de charolas.



3
Asperjar el sustrato con la solución de GreenFort Myco®.



4
Sembrar la semilla seleccionada en las charolas llenas del sustrato seleccionado y asperjadas con la solución de GreenFort Myco®.



5
Cubrir la semilla con el sustrato seleccionado.



6
Irrigar con agua de riego.

Aplicación por sistema de riego:

Abra el costal con unas tijeras, y con una báscula exclusiva para este fin, pese la dosis que aplicará.



Se recomienda diluir la dosis a aplicar para una hectárea en un contenedor con la cantidad de agua necesaria según el sistema de riego y mantener una agitación continua durante la aplicación.



AGITAR DURANTE LA APLICACIÓN.

La mezcla puede ser aplicada a través de un sistema de fertirriego (aspersión, microaspersión o riego por goteo), inyectar hasta que el sistema esté completamente presurizado. Una vez que se agote, continúe inyectando agua durante al menos 20 minutos para limpiar el sistema.



INYECTAR AGUA DURANTE 20 MINUTOS.

Aplicación en árboles establecidos:

Realiza 16 hoyos alrededor del árbol con una perforadora o de forma manual, de 5-10 cm de profundidad, a una distancia de 40 cm del tronco del árbol. Mezcla la cantidad a aplicar con el agua necesaria para el número de árboles (3 L de agua por cada gramo de producto) y vacía la mezcla en los orificios de forma directa o con un inyector. Una vez absorbido, rellenar los hoyos con tierra.



PRESENTACIONES
DISPONIBLES

500 g



SÍGUENOS EN NUESTRAS
REDES SOCIALES

 GreenFortMX

WWW.GREENFORT.COM.MX