



**GREENFORT**

SCIENCE FOR NATURE

Productos biológicos, robustos y rentables

---

# Portafolio de productos



**GREENFORT  
TRICO®**



**Biofungicida** para  
control de  
enfermedades foliares y  
radiculares.



**GREENFORT  
CHITIN®**



**Bioestimulante  
orgánico** que regenera  
el suelo dañado y  
mejora el rendimiento.



**GREENFORT  
OTO®**



**Enraizador  
biológico** para  
producción **forestal**.

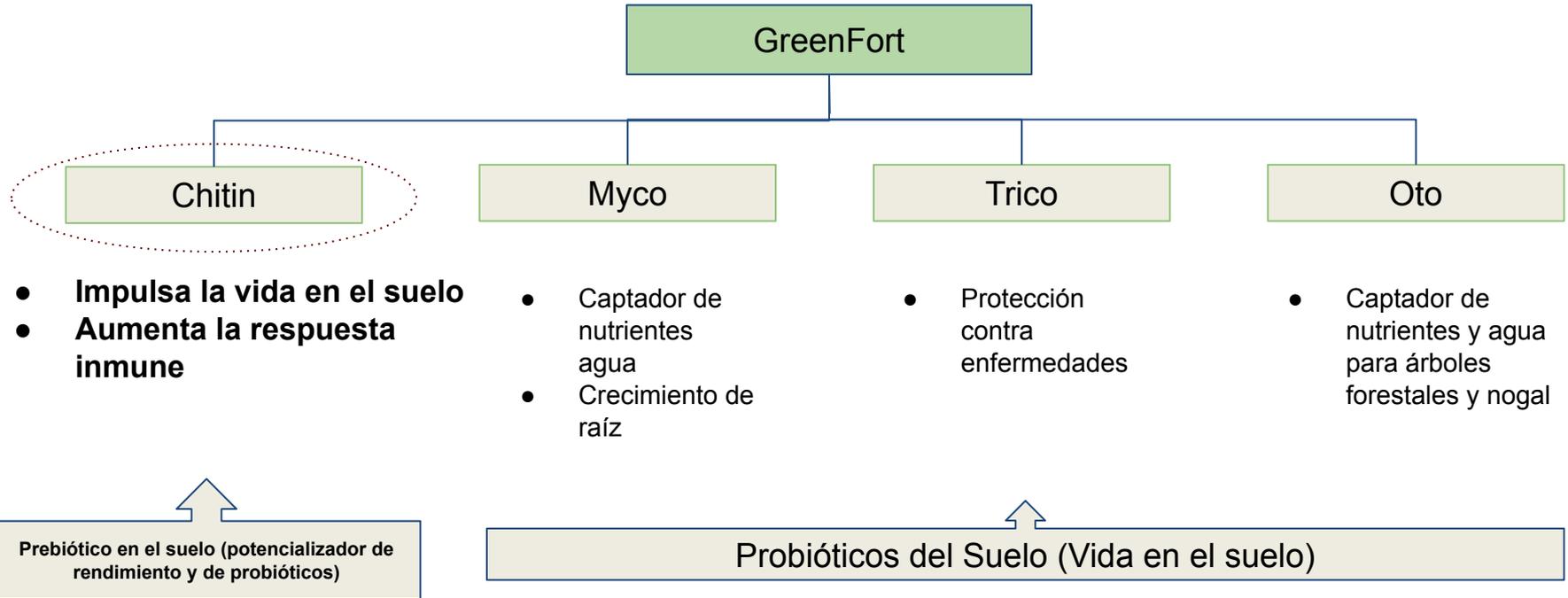


**GREENFORT  
MYCO®**



**Enraizador  
biológico** para  
**granos y hortalizas**.

## Bioestimulantes GreenFort





# IMPULSOR DE RENDIMIENTO

## PRESENTACIÓN

**COSTAL 18 KG y 2 KG**

**GreenFort Chitin®** es un bioestimulante que cuida y protege las plantas optimizando los resultados y mejora el suelo para actuales y futuras cosechas.

### Polvo micronizado y compatibilidad:

Uso de malla de 200 mesh (74 micras). GF Chitin es compatible con herbicidas, fungicidas, insecticidas y nutrientes en general.



Mejora el crecimiento de microorganismos benéficos.



Promueve una microbiota del suelo sana.



Mejora el rendimiento de los cultivos.



Rendimiento



Densidad de microorganismos benéficos



Respuesta inmune de las plantas.



#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CHITINA	100%
CHITOSANO	100%
EXTRACTO DE MARIGONDI	100%
EXTRACTO DE ALGAS	100%
EXTRACTO DE HONGOS	100%
EXTRACTO DE PLANTAS	100%
EXTRACTO DE SEMILLAS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES	100%
EXTRACTO DE TALLOS	100%
EXTRACTO DE HOJAS	100%
EXTRACTO DE FRUTOS	100%
EXTRACTO DE SEMBREROS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE MARIGONDI	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE ALGAS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE HONGOS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE PLANTAS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE SEMILLAS	100%
EXTRACTO DE RAÍCES DE SEMBREROS	100%

Granatum Bio

Grow

Green,

Grow

Strong.

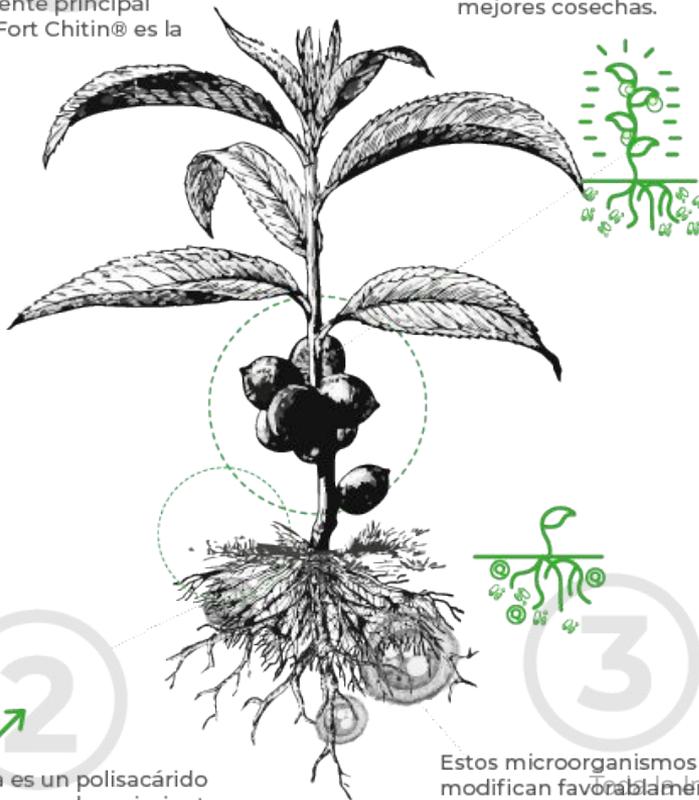


1

El ingrediente principal de GreenFort Chitin® es la Quitina.



Promueve naturalmente el rendimiento dando mejores cosechas.



2

La quitina es un polisacárido que promueve el crecimiento de microorganismos benéficos.



3

Estos microorganismos modifican favorablemente las condiciones del suelo; promoviendo el crecimiento de tus cultivos.

Toda la información presente en esta presentación es confidencial

# Correcta Aplicación en Campo

1. Dosificación
2. PreMezcla
3. Mezcla
4. Compatibilidades
5. Sistemas de Aplicación
  - a. *Sistema de Riego*
  - b. *Aspersora*
  - c. *Drench*
  - d. *Aplicación en Sustrato*



# 1. Dosificación

Greenfort Chitin®

## DOSIS Y APLICACIÓN EN CAMPO

CULTIVOS	DOSIS	APLICACIÓN
Hortalizas	2 KG por Hectárea/aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se recomienda realizar 3 aplicaciones con intervalo de 15 días.</li><li>• Realizar la primera aplicación 7 días después del transplante o 15 días después de la siembra.</li></ul>
Frutales	1-2 KG por Hectárea/aplicación	
Gramíneas	500 Gr. a 1KG por Hectárea/aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comenzar aplicación al momento de la siembra al suelo directo.</li><li>• Posterior a la siembra con riegos direccionados al suelo.</li></ul>
Sustrato	.04 gr por plántula	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mezclado en el sustrato de manera homogénea previo a la siembra</li></ul>



## 2. Premezcla

Es fundamental realizar una premezcla inicial de cada kilogramo de **Chitin** en al menos 20 litros de agua.

Esto se debe a que el chitin puede formar grumos si se agrega directamente al agua sin una premezcla adecuada, lo que dificultará su dispersión uniforme y podría provocar taponamientos en los medios de aplicación.

**Chitin** no es soluble en agua, pero micronización a malla 200 facilita su dispersión en forma de suspensión.

Aplicar producto despacio.  
Este paso es muy importante es sin prisas mezclar por lo menos 2 minutos hasta verificar que no hayan grumos.



# 3. Mezcla

- Por lo menos 100 litros de agua por cada Kg de Chitin
- El recipiente debe tener 50% de agua antes de aplicar la premezcla con Chitin



**Mantener una  
agitación moderada**



# 4 Compatibilidad



**No genera reacciones negativas** porque no contiene elementos químicos agresivos que puedan interferir con la efectividad de otros productos.



**Acción Sinérgica:** Cuando se combina con otros agroinsumos, se maximiza el beneficios para el cultivo.



**Mejora de la Eficacia de Biológicos:** Greenfort Chitin prepara el terreno para una mayor eficacia de otros productos biológicos aplicados. Estos pueden incluir bioestimulantes, biopesticidas y microorganismos benéficos





## 5. Sistemas de Aplicación

### a) Ferti-Irrigación



Realizar la aplicación a mitad del tiempo de riego



Dejar por lo menos 30 minutos después de la aplicación del producto para lavado de cintilla



Mantener una agitación constante durante la aplicación



Mantener o rellenar el tanque de aplicación por lo menos 2 veces durante la aplicación



## 5. Sistemas de Aplicación

### b) Aspersora

- ✔ Asegurarse que la recirculación de la aspersora esté encendida
- ✔ Utilizar un volumen de agua de 400 a 600 litros por hectárea
- ✔ Limpiar las boquillas antes y después de la aplicación para evitar taponamientos
- ✔ Utilizar la malla o filtro de la aspersora para asegurar que no entren grumos

# 5. Sistemas de Aplicación

## c) Drench

 La cantidad recomendada de agua por hectárea es 200 litros para un promedio de 10 recargas de mochila.

 Retirar la boquilla del aplicador.

 Agitar la mezcla de producto en cada recarga.

 Utilizar el colador de la mochila para evitar la entrada de grumos.



# 5. Sistemas de Aplicación

## d) Sustrato

Determinar los cc por cavidad y por charola:

Calcular producto para 1mt<sup>3</sup> de sustrato con la siguiente fórmula:

 **Paso 1**  
plántulas por m<sup>3</sup> =  $(1000 \div \text{cc por cavidad}) \times 1000$

 **Paso 2**  
kg de Chitin por mt<sup>3</sup> =  $(\text{Plántulas por m}^3 \times .04\text{gr de Chitin}) \div 1000$

 **Paso 3**  
Mezclar de forma homogénea Chitin con el mt<sup>3</sup> de sustrato y llenar charolas que el cálculo de cavidades coincida con el resultado final.



## Método de aplicación:



GreenFort Chitin se puede aplicar por medio de Drench/Mochila

- Cuando se aplica en DRENCH GreenFort Chitin se mezcla preferentemente 2kg de chitin en 200 litros de agua para aplicar al suelo lo más pegado posible a la base de la planta.
- En plantas adultas, se aplica al cuello de las plantas, cuando son pequeñas en la zona radicular de la planta.
- Se aplica con mochila de fumigar sin boquilla, la solución se dirige a la zona radicular.



## Método de aplicación:



GreenFort Chitin se puede aplicar en Sistema de riego por cintilla.



**Contacto:**

**Tel: (81)81850299**

**[contacto@granatumbw.com](mailto:contacto@granatumbw.com)**