

## BIOGUARD

### 5 mil millones de esporas de *Trichoderma* en polvo

Este producto es un inóculo microbiano de *Trichoderma Viridae* cultivado con nutrientes de fuentes biológicas marinas LEILI, con alta pureza de cepa y alta actividad de esporas. Después de la aplicación, puede producir una variedad de enzimas hidrolíticas con actividad biológica, que tienen funciones de biodegradación y control biológico.

**BIOGUARD** es adecuado para una amplia gama de cultivos, es seguro de usar y no producirá resistencia a los medicamentos, y puede usarse para rociado de hojas y riego por goteo;



**BIOGUARD** está aprobado por ECOCERT SA para su uso en agricultura orgánica producido de acuerdo con los estándares NOP de EE. UU. y las regulaciones EU (EC) No.889/2008.

#### BENEFICIOS:

- Inhibe la actividad de las bacterias patógenas y tiene un efecto preventivo evidente sobre el marchitamiento, la pudrición de la raíz, el moho gris, el mildiu polvoriento, etc.
- Activa las enzimas de defensa de las plantas, induce respuestas de defensa de los cultivos, mejora la resistencia de los cultivos y protege los cultivos para que no crezcan de manera saludable bajo la adversidad.
- Mejora la tasa de germinación de semillas y la tasa de supervivencia de trasplantes, reducir la mortalidad de plántulas de cultivos, promover el crecimiento de cultivos, mejorar la calidad y el rendimiento.
- Tiene fuertes efectos parasitarios en los nematodos y los metabolitos pueden descomponer las cáscaras de los huevos y las paredes del cuerpo de los nematodos e inhibir la reproducción de los nematodos.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	RESULTADOS
Apariencia	Polvo verde grisáceo
pH	6-8
Densidad	0,4-0,5 g/cm <sup>3</sup>

#### ANALISIS GARANTIZADO

COMPOSICIÓN	RESULTADOS
Trichoderma viride 5 mil millones esporas/g	5 x 10 <sup>9</sup> esporas/g
Tasa de bacterias	≤1%



*The Power from Ocean  
The Source of Health*

Beijing Leili Marine Bioindustry Inc.

---

#### **RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN:**

**BIOGUARD**, está diseñado como tratamiento preventivo para enfermedades ocasionadas por patógenos de suelo, principalmente hongos y se recomienda aplicarlo en drench, fertirriego o en etapas tempranas del cultivo, donde la aspersión, llegue al suelo.

**Para tratamiento en etapa de vivero o plántula:** Se recomienda mezclar **BIOGUARD** con el sustrato, al momento de sembrar una solución de 2 g/L de agua antes del trasplante.

**Hortalizas, vegetales anuales (tomate, pimientos), tabaco, arroz:** Después de trasplante y durante el primer tercio del ciclo del cultivo o de siembra a formación de primeros frutos, aplicar de 500 a 1 Kg/Ha.

**Frutales (Mango, Aguacate, Cítricos, Cacao, Café, entre otros):** Aplicar dirigido a la raíz en drench o sistema de riego de 1 a 2 Kg/Ha. (Si se usa en fertirriego se puede usar hasta 4 kg/Ha), en brotación y periodo vegetativo (flujo de raíces). Realizar las primeras 2 aplicaciones a intervalo quincenal.

Se sugiere aplicar en el último tercio de riego, preferiblemente con solo agua, sin mezclar con fertilizantes u otras sustancias. No aplicar antes de 72 horas de la aplicación de fungicidas

#### **RECOMENDACIONES GENERALES:**

Usarlo inmediatamente después de mezclar.

Se recomienda utilizar reguladores de pH y adherentes para mayor efectividad. No aplicar con fungicidas, fertilizantes o productos con C.E alta. Aplicar después de 72 horas después de aplicación de fungicidas.

Almacenarlo fuera de la exposición directa del sol y preferiblemente en un lugar seco, fresco y ventilado.

Mantener y almacenar fuera del alcance de los niños y alejado de la comida.