# **VOLTÁN®**



Ficha Técnica

# INFORMACIÓN GENERAL:

**VOLTÁN**® contiene extractos vegetales que mejoran el ambiente rizosférico permitiendo así una mejor colonización de los microorganismos, dando como resultado un mejor desarrollo y producción de los cultivos en los que se recomienda.

Es un inoculante para suelos elaborado, con una mezcla balanceada de microorganismos benéficos y extractos vegetales que favorecen el acondicionamiento físico del suelo, el desarrollo radicular, la disponibilidad y toma de nutrientes por el cultivo.

# COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Bacterias Heterotróficas Aerobias	1x10 <sup>8</sup> UFC/g
Bacterias Fijadoras de Nitrógeno	1x106 UFC/g
Hongos Solubilizadores de Fósforo	2x10 <sup>6</sup> esp/g
Trichoderma harzianum	1x10⁵ esp/g
Pisolithus tinctorius	5x10 <sup>6</sup> esp/g
Extractos Vegetales	40 % P/P



## BENEFICIOS:

- Incrementa el desarrollo y producción del cultivo, mejorando la disponibilidad de nutrientes.
- Restablece la fertilidad biológica del suelo.
- Mejora las condiciones físicas del suelo mediante la formación de agregados de este, que genera un ambiente aeróbico y de menor compactación.
- Aumenta la tolerancia del cultivo a condiciones de estrés.
- Mejora el balance nutricional y la generación de biomasa.
- Avalado para la producción orgánica.







# **VOLTÁN®**

Ficha Técnica

# RECOMENDACIONES DE USO:

	ltivo	٠
UИ		•

Tomate, Tomate de Cascara, Chile, Bell Pepper, Berenjena

Sandía, Melón, Calabaza, Pepino

Col, Brócoli, Coliflor

Frambuesa, Fresa, Zarzamora, Arándano Aguacate, Manzano, Guayabo, Durazno, Nogal,

Café Papa

**Ornamentales** 

Quenopodiáceas

Banano, Plátano, Cítricos, Piña, Papayo, Caña de azúcar

Cebolla, Ajo, Zanahoria, Rábano, Esparrago Cacahuate, Algodón, Vid, Alcachofa, Lechuga

Frijol, Garbanzo, Haba, Chícharo, Ejote, Soja, Maíz, Pastos

### Dosis y Recomendación

Se recomienda realizar aplicaciones de 1 a 2 Kg/ha a intervalos de 15 a 30 días, vía riego presurizado o drench desde la siembra o trasplante hasta mediados de la época de producción.

En almacigo; se recomiendan 2 aplicaciones de 1 a 2 g/L de agua. La 1ª aplicación se realiza al humedecer el sustrato y la 2ª por inmersión de las charolas en la solución justo antes del trasplante.

En frutales u ornamentales; se recomienda aplicar en el sistema de riego a intervalos de 15 a 30 días, durante las primeras 4 a 8 semanas después del periodo de brotación y hasta terminada la etapa de producción.

# A

## **APLICACIÓN:**

Se recomienda aplicarlo en riegos localizados, drench o con aspersor de mochila; procurando cubrir la zona radicular de la planta. Evite mezclar con fungicidas, bactericidas, fertilizantes, azufre o cal; o con equipos que presenten residuos de estos.

Para la inyección en el sistema, preparar una dilución mínima (1 kg en 50 L de agua) que asegure una aplicación uniforme en el sector de riego durante un tiempo de 15 a 30 minutos.

#### **ADVERTENCIAS:**

VOLTÁN, no debe aplicarse al mismo tiempo que los fertilizantes; NO SE DEBE MEZCLAR con ácido sulfúrico, amoniaco y sus derivados.

#### FITOTOXICIDAD:

**VOLTÁN**<sup>®</sup>, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada.

#### **RIESGOS**:

Riesgos para las personas: VOLTÁN®, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

Riesgo para las abejas: Virtualmente no tóxico Riesgo para las aves: Prácticamente no tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.



<sup>\*\*</sup>Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha: Sin límite