VOLTÁN®

Ficha Técnica

Información General:

VOLTÁN® es un inoculante biofertilizador para la alta productividad agrícola, conformado por un consorcio muy diverso y especializado de microorganismos con extractos vegetales, que coadyuvan en la restauración de la fertilidad de suelos, al mejorar el aprovechamiento de la fertilización orgánica y mineral, con el incremento de la cantidad de formas iónicas de alta biodisponibilidad para las plantas.

Los microorganismos de la formulación se pueden establecer tanto en suelos como en sustratos, en la fracción coloidal y raíces de las plantas donde cumplen funciones como degradación de materia orgánica, amonificación, nitrificación, oxidación, mineralización y solubilización de nutrimentos.

La estimulación por efecto de las rizobacterias promotoras de crecimiento vegetal (PGPR) incrementan la producción de pelos radiculares que permiten mejorar la absorción de agua y nutrimentos, que a su vez estimulan el desarrollo radical e influyen indirectamente en la morfología general de las plantas.

Los prebióticos de los extractos vegetales (polisacáridos, polifenoles, lípidos, aminoácidos y ácidos orgánicos) crean un ambiente rizosférico favorable para la colonización de microorganismos benéficos que estimulan el desarrollo radical y aéreo de la planta.

Composición Garantizada:

• Bacterias Heterotróficas Aerobias	2×10^8 UFC/g
• Bacterias Fijadoras de Nitrógeno	1.29×10^6 UFC/g
• Hongos Solubilizadores de Fósforo	2.61×10^6 esp/g
• *Trichoderma harzianum*	2.6×10^6 esp/g
• *Pisolithus arrhizus*	5.28×10^8 esp/g
• Materia Orgánica	40.0 % P/P

Beneficios:

- Restablece la fertilidad biológica del suelo.
- Mejora el balance nutricional y la generación de biomasa
- Incrementa la disponibilidad de nutrimentos
- Mayor proliferación de pelos radiculares
- Aumenta la tolerancia del cultivo a condiciones de estrés

VOLTÁN®

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Dosis (Kg/ha)	Recomendación
AGUACATE	1.0 – 2.0	Aplicar vía sistema de riego o drench durante todo el ciclo del cultivo a intervalo de 14 a 28 días.
BANANO, PLÁTANO		
FRUTALES (LIMÓN, TORONJA, MANGO, PAPAYA, NOGAL, MANZANA, DURAZNO)		
PIÑA		
VID		
BERRIES (FRESA, ARÁNDANO, ZARZAMORA, FRAMBUESA)		
ORNAMENTALES (ROSA, GERBERA, CLAVEL, NOCHEBUENA)		
ESPARRAGO		
HORTALIZAS (JITOMATE, TOMATE, CHILES, PIMIENTOS, PEPINO, SANDÍA, MELÓN, CALABACITAS)		
PAPA		
BRÓCOLI, COLIFLOR, COLES, LECHUGA		
AJO, CEBOLLA, BETABEL, ZANAHORIA		
CEREALES (MAÍZ, ARROZ, SORGO, TRIGO, CEBADA, AVENA)	0.5 – 1.0	Realizar dos aplicaciones, una a los 7 a 10 días después de la emergencia, repetir a los 30 días. Para el caso de alfalfa, realizar una aplicación después de cada corte.
CAÑA DE AZÚCAR		
LEGUMINOSAS (FRIJOL, SOYA, ALFALFA, CHÍCHARO, JICAMA)		

** Intervalo de seguridad en días entre última aplicación y cosecha: Ninguno

*** Tiempo de reentrada: cero días

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza

VOLTÁN®

Ficha Técnica

Aplicaciones:

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Abra cuidadosamente el empaque, mida la cantidad requerida del producto en una báscula. Realice una premezcla en una cubeta con agua limpia con la cantidad a utilizar del producto y agite hasta homogenizar. Posteriormente, agregue la premezcla al tanque de aplicación o mochila de aspersión con el volumen de agua necesario y agite nuevamente.

Se recomienda aplicarlo en riego localizado, drench o con aspersor de mochila; para garantizar el cubrimiento de la zona radical de la planta. Evite mezclar con fungicidas, bactericidas, fertilizantes, azufre, cobre 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), posteriormente verter la dilución en el tanque de inyección. Para asegurar una aplicación uniforme en el sector de riego, suministrar el contenido del tanque de inyección durante un tiempo de 15 a 30 minutos y finalizar ésta 15 minutos antes de la terminación del programa de riego.

ADVERTENCIAS:

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

FITOTOXICIDAD:

VOLTÁN®, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y en 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: No tóxico

Riesgo para las aves: 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.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza