

SoilClean

Biodesinfectante de Suelos

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**% EN PESO**

Aceites de origen vegetal (Equivalente a 102.0 g de IA/L a 20°C)	8.50%
Extractos de origen vegetal (Equivalente a 372.0 g de IA/L a 20°C)	31.00%
Quitosan (Poli-D-glucosamina) (Equivalente a 7.2 g de IA/L a 20°C)	0.60%
Extracto de algas marinas (Equivalente a 120.0 g de IA/L a 20°C)	10.00%
Acondicionadores, diluyente, estabilizadores y emulsificante	49.90%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido café claro, olor mostaza
 Densidad: 1.253 ± 0.5 g/ml
 pH: 7.5 - 8
 Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: SoilClean es un biodesinfectante orgánico de suelos, elaborado a partir de compuestos de origen natural, derivados de aceites, extractos y quitina cuyo sinergismo lo convierte en un buen control de agentes patógenos del suelo como son los nematodos y hongos. En cualquier etapa de desarrollo que se encuentren: larvaria, quiste o huevecillos. La naturaleza de los componentes de SoilClean y del mecanismo de acción, no genera resistencia en los nematodos y hongos. El quitosan promueve el crecimiento de los microorganismos quitinolíticos del suelo, tales como bacterias y hongos, que producen antibióticos y otras enzimas, las cuales destruyen los nematodos y hongos patógenos para las plantas que atacan importantes cultivos. Se recomienda que SoilClean sea usado inmediatamente después de preparada la mezcla. Puede emplearse al momento de la siembra o trasplante, vía drench, asperjado al suelo o en riego por goteo.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!****¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!**

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de SoilClean que vaya a utilizar en base al cultivo a tratar y viértala al tanque de preparación de la mezcla, conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, complete con agua el tanque y agite bien la mezcla, agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente. Utilizar la dosis recomendada en 400 L de agua /Ha de agua y aplique. Se recomienda hacer las aplicaciones al suelo en las dosis recomendadas y no mezclar con ningún otro producto. Se recomienda no mezclar con otros productos.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Hortalizas Frutales Cultivos en general	Nematodos, insectos, hongos, bacterias	12 L/Ha	Aplicar 12 L/Ha, 10 días antes del trasplante. Inocular con organismos benéficos al momento del trasplante En cultivos establecidos: realizar dos aplicaciones de 6 L/Ha con intervalos de 5 días entre cada aplicación

CONTRAINDICACIONES: Se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. Evitando su aplicación cuando existan fuertes vientos, lluvias y horas de calor intenso. Ya que favorece la pérdida rápida de algunos de los componentes del producto o se dificulta su penetración.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y seguro, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable, lejos del fuego. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

COMPATIBILIDAD: SoilClean es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo. No mezclar con otros productos.

TOXICIDAD: SoilClean no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

MANEJO DE RESISTENCIA: Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PRESENTACIONES: