



Mejorador y Desalinizador de Suelos

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

% EN PESO

Extracto de algas marinas	37.70%
Ácidos carboxílicos	10.00%
Sustancias húmicas	3.00%
Extractos orgánicos	1.00%
Azufre (S)	11.40%
Potasio (K ₂ O)	5.40%
Nitrógeno (N)	4.00%
Acondicionadores y diluyentes	27.50%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido café, olor característico
 Densidad: 1.1847 ± 0.5 g/ml
 pH: 7.5 - 8
 Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: DesaliSoil es un producto diseñado para desalinizar y acondicionar los suelos, incrementa la lixiviación de las sales sódicas (sodio) o carbonatos (sodio, calcio y magnesio) mejorando la condición físico-química-biológica de la rizosfera permitiendo un desarrollo más favorable para los cultivos; además, en el momento de aplicación inocula flora benéfica para una recuperación de suelos de una forma bio-orgánica a corto plazo.

DesaliSoil contiene extractos de algas marinas y otros extractos orgánicos que intensifican la actividad microbiana del suelo, además proporciona enzimas, que en conjunto van degradando las sales. Los ácidos carboxílicos y sustancias húmicas funcionan como agentes quelatantes y activadores del metabolismo de las plantas, además de mejorar e incrementar la microbiota benéfica del suelo. Sus componentes azufre, potasio y nitrógeno amoniacal, ayudan a neutralizar las sales existentes en el suelo. Los agentes penetrantes y dispersantes facilitan la lixiviación de las sales que pudieran persistir en la rizósfera.

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. Proceda a llenar ¾ parte del tanque de mezclado con agua, se recomienda mezclar con agua a un pH de 5-6.5, mida la dosis a aplicar de DesaliSoil con una probeta o con algún utensilio graduado específico para este uso y adicione al tanque de aplicación, posteriormente agregue el volumen de agua restante y agite bien, para obtener una solución homogénea y proceda a su aplicación.

DesaliSoil es un producto para aplicación al suelo, dosificado en el agua de riego sea rodado, aspersión por pivote central, side roll, goteo o microaspersión. Se recomienda realizar la aplicación o inyección de DesaliSoil en el 1er tercio del tiempo o volumen de riego.

Las dosis recomendadas dependen de la estructura del suelo, tipo y grado de salinidad y tipo de sistema de riego:

- Con sistema de riego rodado aplicar dosis de medias a altas.
- Con sistemas de riego por pivote central, side roll o sprinkler aplicar dosis medias.
- Con sistemas de riego por goteo o microaspersión aplicar dosis bajas a medias.
- En casos de suelos altamente salinos, usar dosis medias (goteo y microaspersión) a altas (resto de sistemas de riego).

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	RECOMENDACIONES
Cereales (Avena, Cebada, Trigo y otros de grano pequeño)	4 - 6 L/Ha	Aplicar en los primeros riegos de emergencia y durante el amacollamiento
Cucurbitáceas (Calabaza, Melón, Pepino y Sandía)	3 - 6 L/Ha	Aplicar en las etapas de emergencia o establecimiento de plántula, desarrollo de plántulas hasta el 2do par de hojas verdaderas y en las etapas de floración y desarrollo de fruto
Forrajes (Alfalfa y Trébol)	3 L/Ha	Aplicar durante el período de emergencia y posteriormente después de cada corte
Frutales (Cítricos, Durazno, Manzano, Nogal y Vid)	4 - 6 L/Ha	Aplicar dependiendo del tamaño de los árboles y del problema de salinidad durante las etapas de inicio y brotación hasta el amarre de frutos
Granos (Arroz, Maíz, Sorgo y Mijo)	4 L/Ha	Aplicar durante la emergencia hasta el establecimiento de plántula
Solanáceas (Berenjena, Chile, Papa y Tomate)	3 - 6 L/Ha	Aplicar en el riego de presiembra o trasplante y en los 2 primeros riegos de auxilio
Caña de azúcar	2 - 6 L/Ha	Aplicar según el tipo de suelo y grado de salinidad, las aplicaciones son durante el establecimiento de la caña y durante el establecimiento de las socas

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, seguro, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable, lejos del fuego y materiales inflamables. 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: DesaliSoil 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 soluciones con pH altamente ácido menor de 2.

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

PRESENTACIONES:

