

biofulmix®

DESALINIZADOR DE SUELOS



DESCRIPCIÓN

Biofulmix® es un corrector de suelos salinos, sódicos y salino-sódicos elaborado a base de minerales y compuestos orgánicos, 100% natural. El Biofulmix® reduce efectivamente la concentración de iones de las sales más comunes en este tipo de suelos como Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , SO_4^{2-} , Cl^- , CO_3^{2-} , HCO_3^- , sin afectar la relación en pasta saturada de los demás nutrientes. A diferencia de otros desalinizadores de suelos en el mercado, todos con pH ácidos, el Biofulmix® no modifica el pH del suelo tratado y de esta manera no afecta la actividad microbiológica. Además, corrige rápida y eficazmente la estructura compacta, típica de los suelos salinos y sódicos, aumentando su porosidad y por ende la oxigenación; esto permite un mayor lavado de sales y un mejor desarrollo de raíces.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Elemento	Fracción soluble
N	3.86%
K ₂ O	1.59%
CaO	18.90%
MgO	3.68%
SiO ₂	0.71%
S	16.25%
Na	1.57%
Fe	1.61%
Cl	0.41%
C	4.43%
pH	7.82

Ácidos húmicos y fúlvicos 12 %

*Contiene trazas de fósforo, zinc, manganeso y hierro de lenta liberación.

RECOMENDACIONES

Biofulmix® se aplica vía fertirriego en razón de 30 g/L de agua, hasta completar las siguientes dosis:

Suelos salinos ($>4\text{dSm}^{-1}$ y $<15\text{ PSI}$) 25 kg/Ha
Suelos sódicos ($<4\text{dSm}^{-1}$ y $>15\text{ PSI}$) 25-35 kg/Ha
Suelos salino-sódicos ($>4\text{dSm}^{-1}$ y $>15\text{ PSI}$)..... 50 kg/Ha

Reaplicar las dosis anteriores cada 20 días. En caso de suelos con pH mayor a 8 y contenido de materia orgánica (M.O.) menor a 2%, será necesario evaluar la aplicación de dosis más altas.

BENEFICIOS

- Mejora considerablemente las características físico-químicas y biológicas de los suelos.
- Modera el pH y la conductividad de los suelos salinos y sódicos, permitiendo la adsorción de los demás nutrientes por la planta.
- Por su composición, mejora la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC).
- Fomenta el desarrollo de bacterias benéficas y microbiología, gracias a su pH neutro.
- Transforma los iones de sales en compuestos nutricionales aprovechables por la planta, reduciendo la saturación de bases.
- Corrige la aeración y percolación del suelo, aumentando la cantidad de raíces absorbentes.
- Incrementa la estabilidad estructural del suelo y retención de humedad y nutrientes.

PRESENTACIÓN

Envase: Saco de polipropileno laminado de 25kg.



MICRONIZADO

PRECAUCIONES

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.

