

Código: SOL-BG-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

BEST-GROUND es un corrector salino de excelente calidad debido a su formulación a base de calcio y ácidos polihidroxicarboxílicos (ácidos húmicos y ácidos fúlvicos), ya que estos compuestos orgánicos hacen que **BEST-GROUND** presente una elevada capacidad de intercambio catiónico con el sodio en el complejo arcillo-húmico, por lo que su uso está especialmente indicado en el tratamiento de suelos salinos con la finalidad de mejorar tanto su estructura como sus características químicas y biológicas. También presenta en su composición aminoácidos de pescado y azufre, que mejoran las características físico-químicas del suelo, con el fin de crear un ambiente óptimo para el desarrollo radicular de las plantas, mejora la floculación en el suelo, la retención de humedad, la capacidad de intercambio catiónico y la disponibilidad del suelo. El azufre permite el lavado de las sales y la reducción de su conductividad eléctrica, incrementando la capacidad natural de las plantas para absorber los nutrientes presentes en el suelo.

MODO DE ACCIÓN:

En suelos sódicos, el sodio se caracteriza por ser un elemento no lavable y por sus características físicas se liga fuertemente a los coloides del suelo [(las arcillas, el humus, la sílice (coloides electronegativos), el aluminio y el hierro (coloides electropositivos)], sin embargo, los ácidos orgánicos se unen al sodio formando bicarbonato de sodio para que este elemento se pueda lavar con mayor facilidad y por ende se retire de la zona radicular, facilitando la disponibilidad de los nutrientes a la planta.

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis riego	Momento de aplicación
	L/ha	
Frutales: Cítricos, mango, palto, manzano, arándano, fresa, pitahaya, granado y vid	12.0 - 25.0	Según fenología y requerimiento del cultivo
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, espárrago, alcachofa, capsicum, tomate, pimiento	10.0 - 15.0	

BEST-GROUND

(Corrector de la salinidad del suelo)

INGREDIENTES ACTIVOS:

> Calcio (CaO)	:	12.0%
> Aminoácidos de pescado	:	11.0%
> Ácidos Húmicos	:	11.0%
> Azufre	:	8.0%
> Ácidos Fúlvicos	:	4.0%
> Otros	:	c.s.p. 1L

FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

CLASE DE USO:

Mejorador de suelo

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.25 - 1.36 g/mL**
- pH: **3.50 - 5.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Café**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L