

Ficha Técnica

FLU SAL®**CARACTERÍSTICAS**

FLU SAL® es un producto desarrollado para manejar situaciones de suelos salino-sódicos, de modo de reducir los efectos negativos que el exceso de sales puede tener en los cultivos y en la fertilidad natural del suelo. Se aplica al suelo, en la zona de las raíces.

FLU SAL® es un acondicionador de suelo, formulado con altos contenidos orgánicos de carboxilatos de potasio y calcio, además de la tecnología de ácidos carboxílicos AMEC®, los que tienen un impacto positivo directo en la sanidad y masa radicular de las plantas.

BENEFICIOS

Se recomienda el uso de FLU SAL® para:

- Minimizar los efectos negativos del exceso de sales en el suelo.
- Incrementar el crecimiento radicular y aumentar la absorción de calcio y nutrientes.
- Aumentar la eficiencia de uso de los fertilizantes.
- Mejorar el aprovechamiento del agua.
- Reduce el riesgo de que se desarrollen fisiopatías por deficiencia de calcio.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total (N).....3% (p/p)

Nitrógeno nítrico (N).....3% (p/p)

Potasio total y soluble en agua (K₂O)....15% p/p

Calcio total y soluble en agua (CaO).....14% p/p

Ácidos orgánicos modificados AMEC®

Suelos Salino-Sódicos.

Condición de suelo frecuente en zonas áridas y semi-áridas, donde la escasa precipitación no permite el lavado natural de las sales por parte del agua; en este tipo de suelos, la escasa percolación junto con la acumulación de sales en el perfil del suelo, perjudican el normal desarrollo y crecimiento de muchas especies de interés agrícola, particularmente de los frutales de hoja caduca.

Las sales en los suelos provienen de la meteorización de los minerales y rocas que constituyen la corteza terrestre. Es el agua el medio a través del cual las sales son transportadas en profundidad, y es la responsable entonces de “lavar” las sales, por lo que al existir un régimen escaso de precipitaciones, sumado a niveles altos de evaporación y transpiración, las sales se empiezan a acumular.

La acumulación de sales afecta tanto el crecimiento de las plantas como algunas características del suelo; en este último caso, perjudican la infiltración del agua, la fertilidad natural del mismo y la disponibilidad de agua para la planta.

Potasio.

Tiene la capacidad de modificar el potencial osmótico de las células de la planta, logrando así el incremento del mismo en la raíz, lo que favorece la absorción de calcio y otros nutrientes desde la solución suelo, incluso en condiciones de elevada salinidad. Este efecto se potencia gracias a la presencia en la formulación de los ácidos orgánicos modificados AMEC®, los que son específicamente seleccionados por su tamaño y afinidad, facilitando el ingreso del potasio a la raíz.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación	Dosis	Recomendaciones
Fertirriego: hortalizas, cultivos y frutales	1-2 kg/ha y semana	Aplicar semanalmente 1-2 K/ha en todos los cultivos, para mejorar su nutrición cálcica, principalmente en etapas críticas para la absorción de este elemento, como división celular de fruto.
	2-3 kg/ha y semana	Para proteger a las plantas de la salinidad. Para C.E. elevadas consultar con el dpto. técnico

OBSERVACIONES

Leer siempre la etiqueta antes de utilizar el producto.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 kilos.

Revisado el 23-05-2017