



lessal

Correctores. Acondicionadores de suelos y aguas

DESCRIPCIÓN

lessal es una mezcla líquida de calcio y magnesio acondicionada con ácidos orgánicos, para aplicación al suelo.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua

%p/p %p/v

9,1 12,1

Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua

0,5 0,7

Ácidos polihidrocarboxílicos 30% s.m.s

pH: 3-4

CARACTERÍSTICAS

lessal reduce los niveles tóxicos de sales sódicas, disminuyendo los niveles de P.S.I. y R.A.S., además reduce las sales solubles (cloruros, sulfatos etc) disminuyendo los niveles de sales totales (C.E.)

lessal corrige el peligro de degradación del sodio de la estructura del suelo y ayuda a mantener el suelo floculado para una buena aireación y penetración de las raíces. **lessal** contiene un complejo de ácidos orgánicos que solubilizan el sodio, calcio y magnesio, retenidos en el suelo. Debido a su alta capacidad de intercambio catiónico, sustituye el sodio (Na+) del agua y del complejo del suelo. Mediante el riego, el sodio (Na+) se desplaza fuera del bulbo de las raíces. **lessal** corrige las deficiencias de calcio que presentan algunos cultivos y ayuda a una mejor asimilación de los fertilizantes. **lessal** mejora la dureza de los frutos, su calidad y la duración de su conservación. **lessal** actúa también como estabilizador del pH del suelo.

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

lessal puede aplicarse en todo tipo de cultivos, cítricos, frutales, hortícolas, tropicales, industriales, ornamentales y otros, siempre que se desee disminuir la salinidad, rebajar los niveles de conductividad eléctrica del suelo, mejorar el drenaje de los suelo agrícolas, aportar calcio y corregir su carencia. **lessal** se aplica vía suelo y de forma fraccionada durante todo el ciclo de cultivo, con especial énfasis en los periodos de máxima demanda de nutrientes por parte del cultivo.

COMO APORTE NUTRICIONAL DE CALCIO:

- Desarrollo y acabado del fruto. Aplicar 3-4 l/ha cada 10-20 días. Mínimo cuatro aplicaciones
- Mejora asimilación de otras fuentes de calcio. Aplicar 1-2 l/ha y semana para mejorar la asimilación del nitrato de calcio.

PARA FLOCULACIÓN DE SUELOS: Suelo arcilloso: 20-25 l/ha / Suelo franco: 15-20 l/ha / Suelo arenoso: 10-15 l/ha.

COMO CORRECTOR DE SUELOS SALINO-SÓDICOS: Dosis en función del análisis de suelo y sistema de riego

Riego localizado: 1-2 l/ha/semana durante todo el ciclo de cultivo. / Aspersión-pivot: 2-4 l/ha/semana durante todo el ciclo de cultivo.

Como corrector de aguas salinas: Las dosis a utilizar están en función del análisis del agua. Pueden considerarse como dosis medias de 15 a 75 cc de manvert sal por m³ de agua.

SI EL PROBLEMA QUE SE PRESENTA ES:

- de penetración de agua, se recomiendan 40-100 l/ha por aplicación y repetir si es necesario.
- de suelo resquebrajado cuando se seca, 100- 200 l/ha y efectuar varias aplicaciones.
- problema de germinación o emergencia de las plantas realizar 3 aplicaciones de 40-120 l/ha.
- manchas de álcali negro no productivo realizar aplicaciones sucesivas de 150 l/ha.

Para obtener los mejores resultados con este producto, recomendamos su aplicación en fertirrigación, como parte de los programas de abonado.

OBSERVACIONES

lessal es compatible con la mayoría de fertilizantes y pesticidas utilizados habitualmente, excepto los de reacción alcalina.