

Saltrad®

Corrector de suelos salinos y salinos sódicos



DESCRIPCIÓN

Saltrad® es un corrector de suelos salinos y salinos-sódicos, especialmente desarrollado para ser empleados en las condiciones más difíciles. Presenta una eficaz doble acción, ya que proporciona al suelo y a la planta, calcio totalmente activo y fácilmente asimilable, combatiendo a la vez los problemas asociados al exceso de sales y sodio en el suelo.

BENEFICIOS

Las características propias de cada clase de suelo salino, definidas por la conductividad eléctrica de la solución acuosa (CE) y por el porcentaje de sodio intercambiable (PSI), determinan el tipo de tratamiento para corregir la salinidad o sodicidad. La solución consistirá en la modificación de los valores de dichos parámetros.

FORMULACIÓN EXCLUSIVA CON CALCIO, AZUFRE Y ÁCIDOS ORGÁNICOS: MECANISMO DE TRIPLE ACCIÓN

La acción conjunta de los tres componentes de la formulación (calcio, azufre y ácidos orgánicos) potencia la acción individual del producto, produciendo la corrección de todos los problemas ocasionados por los excesos de iones en el suelo. El mecanismo de triple acción se describe a continuación.

- El Calcio disminuye el porcentaje de sodio intercambiable (PSI) hasta límites convenientes para los cultivos, mediante la sustitución del sodio absorbido en el complejo de cambio.
- El azufre se combina con sodio mediante oxidaciones químicas, formando sulfato de sodio de alta solubilidad y fácilmente lavable de la zona radicular.
- Los ácidos orgánicos se unen al complejo arcillo-húmico e incrementan la capacidad de intercambio catiónico (CIC); reducen la salinidad; participan en la estabilidad del complejo de cambio, complementando efectos del calcio en la mejora de la estructura del suelo y estimulan desarrollo radicular.

SOLUCIÓN EFICAZ FRENTE A LOS PROBLEMAS DE SALINIDAD Y SODICIDAD

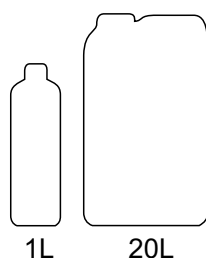
Las situaciones de salinidad y sodicidad de los suelos, disminuyen drásticamente la productividad de los mismos, en cualquier cultivo. Saltrad® permite corregir eficazmente los problemas asociados a un exceso de sales y sodio, mala calidad de agua de riego, defecto de drenaje de los suelos, efecto tóxico de algunos iones metálicos, etc.

RECOMENDACIONES

Saltrad® esta especialmente recomendado en las siguientes situaciones:

- Suelos salinos y salinos-sódicos
- Aguas de riego con altos contenidos en sodio y cloro
- Cultivos en pleno ciclo de desarrollo y elevado CE en el medio (suelo o hidropónico)
- Condiciones climáticas adversas:
- Periodos invernales con pérdidas de masa radicular por bajas temperaturas o por escasa actividad de la planta debido a las pocas horas luz disponibles.
- Periodos de altas temperaturas con cierre estomático y reducciones en la asimilación del calcio
- Trasplante en épocas de elevadas temperaturas

PRESENTACIONES



Av. Nicolás Arriola 314 Of. D-101
Urb. Santa Catalina - La Victoria
Lima - Perú
Móvil: (+511) 974 006 022
Móvil: (+511) 943 660 801
servicioalcliente@fertitec.com.pe
ventas@fertitec.com.pe

