



Atlántica
Agricultura Natural

Sodial

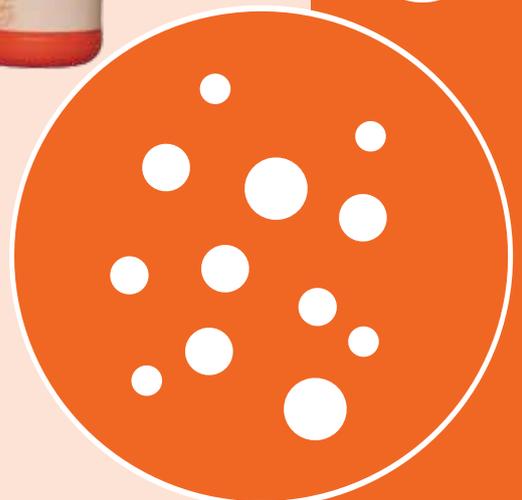
Corrector de suelos salinos

Ácidos polihidroxifenilcarboxílicos	40 % p/p
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	7 % p/p



VENTAJAS DE LA UTILIZACIÓN DE Sodial

1. Previene la salinización de los suelos mejorando la estructura y drenaje.
2. Reduce riesgos de salinidad al emplear aguas con exceso de sodio y cloro.
3. Aporte de calcio asimilable por los cultivos.



Corrector salino



Los suelos salinos y sódicos influyen en la calidad de las cosechas y en sus rendimientos. Los problemas de salinidad y exceso de sodio derivan principalmente por problemas de drenaje y mala gestión de los programas de fertirrigación.

La acumulación de sales característica de los suelos salinos, eleva la presión osmótica del suelo, limitando la absorción de las raíces de las plantas. Cabe destacar que además, la acumulación de sodio produce una acción dispersante, provocando la desintegración de la estructura del suelo..



Foto 1.-Problemas de precipitación de sales en aguacates o paltos



Foto 2.-Problemas de precipitación de sales en cítricos

Modo de actuación

Social es un corrector de suelos salinos a base de calcio complejo por ácidos orgánicos. Actúa desplazando al sodio del complejo de cambio para luego poder ser lavado a horizontes más profundos.

En la Gráfica 1 se resumen los ensayos realizados por Atlántica Agrícola en la región de Murcia (España). Las aplicaciones de **Social** consiguen arrastrar gran parte del sodio presente en el suelo.



Gráfica 1.-Cantidad de sodio (mg) presente en las aguas de lixiviado, Región de Murcia.2010

Recomendaciones de uso

Social es compatible con los fertilizantes más usuales. No mezclar con sulfatos, fosfatos ni productos de reacción alcalina. Las dosis variarán en función del tipo de suelo y la calidad del agua de riego. De forma orientativa se recomienda seguir estos rangos de dosis basados en la conductividad eléctrica, de lo contrario se recomienda aplicar en torno a 10-15 L/Ha por aplicación, variando el número de aplicaciones según sean las características particulares de la plantación.

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

1 – 2 milimhos/cm
2 – 4 milimhos/cm
4 – 6 milimhos/cm
De 6 en adelante

CANTIDAD/1000 L DE AGUA

10 – 20 cc
20 – 35 cc
35 – 55 cc
Aumentar proporcionalmente

Es importante seguir las indicaciones que a continuación se describen para garantizar la acción del **Social**:
1.- Aplicar un riego abundante y justo en los 10-15 minutos de la sesión aplicar el **Social** con objeto de posicionar el producto en la superficie.

2.- Siempre que sea posible, dejar regar 3-4 días para favorecer el intercambio catiónico de sodio por calcio.

3.- A continuación dar una sesión de riego abundante para lavar las sales a horizontes más profundos y dejar que se pierdan por lixiviación.

Resulta imprescindible corroborar que el suelo cuenta con un buen drenaje, de lo contrario los efectos de la aplicación podrían ser contraproducentes.

ADVERTENCIAS:

- No dejar el producto al alcance de los niños.
- No ingerir el producto.
- Evitar el contacto con ojos y piel.
- Lavar manos con agua y jabón después del uso.

TIPO DE ENVASE



DISTRIBUIDOR OFICIAL:

