

# AGRARES

## Corrector salino

### Mejorador de la percolación y floculador de los suelos salinos

Uno de los componentes básicos del suelo lo constituyen las sales. El valor agrícola de estas sales radica en que constituyen la reserva nutritiva del suelo. Si estas sales no fuesen suficientes o faltase alguna sal importante, se la tendríamos que suministrar mediante el abonado.

Sin embargo, cuando estas sales se acumulan en el suelo, o cuando un tipo de sal abunda más que otro (ejemplo: SALES SODICAS), el suelo reacciona, como todo equilibrio químico, cambiando sus condiciones fisio-químicas o de carga eléctrica, hasta compensar la desviación del equilibrio: Algunos de estos cambios que se producen en el suelo, como respuesta a estas acumulaciones o variaciones del tipo de sal presente, son útiles, agrícolamente hablando, sin embargo otros cambios pueden llegar a ser perjudiciales y nocivos.

Todas estas circunstancias dan lugar a una serie de problemas agrícolas, en principio distintos, pero basados en los mismos desequilibrios, que podríamos reunir en los siguientes paquetes:

#### Suelos Compactos:

- Mala penetración del agua: SEQUIA PREMATURA
- Inadecuado intercambio gaseoso: ASFIXIA
- Mala germinación de las semillas: COSTRAS

#### Aguas salinas:

- Progresiva acumulación de sales.
- Posible formación de suelos salino-sódicos.
- Compactación progresiva del suelo.
- Aumento de la conductividad.
- Aumento temporal del pH.
- Aumento de la presión osmótica.

#### Suelos Salinos /Sódicos:

- Compactación del suelo.
- Alta presión osmótica: - Mala asimilación nutrientes.
- Mala asimilación agua.
- Aumento del pH.
- Aumento de la conductividad.

#### Uso abusivo de abonos:

- Acumulación de sales en el suelo: - BANDAS SALINAS
- Compactaciones locales del suelo.
- Aumento de la conductividad.
- Aumento de la presión osmótica.

La actuación de "AGRARES CORRECTOR SALINO" en el suelo será doble aunque dirigida siempre al mismo motivo o agente causante; el estado coloidal de las arcillas; se deba al exceso salino o al exceso ácido o al sodio del complejo de cambio:

- Mejorar la capacidad humectante o penetrante del agua bajando su tensión superficial aún en presencia de grandes cantidades de sales.
- Suministrar sales de CALCIO presentes en la propia molécula como del que se moviliza de la reserva del suelo. Esta movilización de la reserva se produce no por la acción ácida de "AGRARES CORRECTOR SALINO" sino porque las moléculas del producto retiran de la solución el CALCIO ionizado provocando la ionización de más Ca (equilibrio o constante de solubilidad).

El Ca aportado actuará sobre las arcillas floculadas a causa de las sales presentes en el suelo, reagrupando la arcilla en grumos grandes, desplazando las sales de las arcillas sustituyéndolas por el Ca. En consecuencia penetrará también mejor el agua, además mejorará la conductividad y bajará el pH del suelo: por haberse desplazado y expulsado aquellos iones que estaban en el complejo arcilloso de cambio y eran responsables de dichas anomalías.

#### Riquezas Garantizadas:

Óxido de calcio (CaO) totalmente complejado por ácido lignosulfónico 7,3% p/p.

Intervalo de pH para el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción quelatada 1-12.

ph=3.2



Disponible en envases de:

20L y 1000L



AGRARES Iberia SL  
B-64.816.895

OFICINA:  
Rambla Pau, 103, 3-2  
08800 Vilanova i la Geltru  
Barcelona (SPAIN)

ALMACENES:  
Ctra. Logroño-Zaragoza  
Km 70, Nave6  
26540 Alfaro, La Rioja

CONTACTO:  
agrare@agrare.com  
http://www.agrare.com  
618518702  
TEL / FAX: (+34) 941182105