



Natursal®

FERTILIZANTE INORGÁNICO
FERTILIZANTE COMPLEJO

CONTENIDO DECLARADO

Calcio (CaO)	18,0 % p/v
Magnesio (MgO)	1,4 % p/v
Ácido Polihidrocarboxílicos	21,1 % p/v

Registro nº 941-F-AGR

DOSIS Y APLICACIÓN

Natursal® proporciona un incremento en la eficiencia de lavado de las aguas de riego.

Los ácidos polihidrocarboxílicos de **Natursal®** poseen una alta actividad debido a:

- La alta concentración de radicales carboxilo y alcoholes en relación a su tamaño molecular.
- La fuerte movilidad de sus moléculas debido a su bajo peso molecular.

La incorporación de **Natursal®** tiene los siguientes efectos:

- Desplaza el Na⁺ adsorbido por las arcillas, sustituyéndolo por calcio, con lo que evita la salinización sódica del suelo y la destrucción de su estructura.
- Intercambio iónico: El calcio soluble que portan los ácidos Polihidrocarboxílicos satura el Complejo arcillo-húmico y así los iones sodio (Na⁺) son desplazados y percolan a capas profundas.
- Evita la sodificación por riego con aguas salinas.
- Al impedir la destrucción de la estructura del suelo, evita su impermeabilización y la acumulación sucesiva de sales por falta de drenaje y dispersa sales y acondiciona el mencionado drenaje.

Aplicación al suelo: incorporando en el agua de riego a través de goteo, aspersión, riego a manta etc. Las dosis de aplicación se realizarán según:

- Las características del suelo: Suelo compacto e impermeable de 20-40 l/ha; suelo agrietado y salino de 40-60 l/ha; problemas de nascencia de 50-60 l/ha.
- Las características del agua: Agua medianamente salina (1,5 g/l) 15-25 cc/m³ agua salina (1,5 a 2,5 g/l) 35 cc/m³; agua muy salina (más de 2,5 g/l) 60 cc/m³.

Después de las aplicaciones deben realizarse riegos de lavado para eliminar de la zona radicular el sodio liberado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Natursal® es un corrector de carencias de calcio quelatado por una combinación exclusiva de ácidos orgánicos varios, entre los que se encuentran los ácidos trihidroxiglutarico, glucónico, glutámico, entre otros, formulados en proporciones óptimas para lograr su alta eficacia.

Todos ellos se caracterizan por su alta eficacia, al tener un bajo peso molecular y una alta relación entre los grupos carboxilo y alcoholes de las moléculas y el tamaño de estas.

Su aporte adicional de magnesio es excepcionalmente interesante, pudiendo aplicarse tanto al suelo como a la planta.

Natursal®, es la base para poder combatir la salinidad del agua y los suelos salino-sódicos, mediante su aporte de calcio quelatado y la reacción continua sobre el suelo de sus ácidos orgánicos para liberar el calcio.

Desplaza el sodio adsorbido por las arcillas, sustituyéndolo por calcio, con lo que evita la salinización sódica del suelo y la destrucción de la estructura del suelo.

IMPORTADO POR:


agriandes
daymsa de los andes s.a

Ambato-Ecuador
Telefax: (03) 2451300
2854836-2855566
www.agriandes.com


Daymsa
Europe's leading producer of Leonardite

📍 Camino de Enmedio, 120
50013 Zaragoza (Spain)
☎ +34 976 461 516
🌐 www.daymsa.com
✉ mail@daymsa.com

