AGRANDO® SUELOS ARENOSOS

Montmorillonita agrícola-Enmienda edáfica

Agrando Suelos Arenosos es una enmienda natural a base de bentonita de calcio, extraídos de yacimientos naturales propios, ubicados en diferentes regiones del país, se produce en la granulometría de una arcilla (diámetro promedio de partícula < 2 micras), puede usarse con seguridad en agricultura orgánica o convencional, está exento de metales contaminantes, ajustándose a los estándares exigidos en el DS N° 011 – 2017 MINAM.

Beneficios

Mejora la capacidad de intercambio catiónico de los suelos, aumentando su fertilidad química, disminuye pérdidas por lixiviación de K^{+1}, Ca^{+2}, Mg^{+2} y NH_4^{+1}, mejorando el aprovechamiento de estos elementos, mejora la retención de agua, evitando pérdidas por percolación profunda, mejora el desarrollo y actividad radicular. Especial para suelos arenosos, gravosos, con limitaciones de agua, suelos con fertirriegos intensivos.

Características

Químicas	Valor declarado
Montmorillonita	100 %
CIC meq/100gramos	…
Capacidad de absorción	> 100 %
pH (1:1)	…
CE (1:1)	…
Físicas	**Valor declarado**
Diámetro promedio de partículas	< 2 micras
Humedad.	< 1 %

Interacción físico – química en el suelo

La montmorillonita y la materia orgánica poseen una elevada capacidad de intercambio catiónico, al ser incorporadas al suelo, confieren a éste sus características reactivas, los microporos y capilares formados al aplicar la enmienda, contribuyen a la retención de agua, mediadas por fuerzas de adhesión y cohesión. Especial para Suelos arenosos, gravosos, campos con limitaciones de agua y suelos sueltos con fertirriegos intensivos.

Agrando® Suelos Arenosos es un producto desarrollado específicamente para aplicación directa al suelo. No usar para fertirriego ni aplicaciones foliares.