

Agrando® Suelos arcillosos

Generalidades

Producto especialmente desarrollado para mejorar la estructura del suelo y aireación de suelos arcillosos, para aplicación directa, Disminuye el riesgo de compactación, evita el resquebrajamiento del suelo que afecta las raíces y otras partes de las plantas, disminuye la erosión y el encharcamiento del suelo, incrementa la estabilidad de los agregados, la infiltración de agua y la oxigenación radicular. Aporta calcio, silicio, azufre, materia orgánica y ácidos húmicos, compuestos fundamentales para un suelo fértil, la tolerancia al estrés ambiental y la calidad de la cosecha, mejora la estructura y almacenamiento de agua en suelos arenosos, promueve el crecimiento radicular vigoroso, incrementando la eficiencia de uso del agua, los fertilizantes y, finalmente, el rendimiento del cultivo

Composición

Componente	Valor declarado
CaO	> 15 %
Azufre	> 15 %
Silicio	> 30 %
Aditivos minerales	40 %

* La concentración de metales pesados (Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, As) no sobrepasa lo estipulado en la legislación nacional e internacional.

Acción

El producto al entrar en contacto con la solución del suelo liberará iones de calcio (Ca), que fomentan la floculación de arcillas y actúan como “puente iónico” en el complejo arcillo-húmico, los ácidos húmicos y la materia orgánica actúan como agentes cementantes entre las partículas del suelo, permitiendo la formación de macro y micro agregados estables, favoreciendo el flujo de agua y aire en el suelo.

El silicio amorfo favorece la formación de agregados, así como incrementa el movimiento capilar del agua en suelos arenosos y la difusión de oxígeno en suelos arcillosos. Todo esto mejora las propiedades fisicoquímicas del medio ambiente radicular, promoviendo el crecimiento radicular vigoroso, incrementando la eficiencia de uso del agua, los fertilizantes y, finalmente, el rendimiento del cultivo.

El incremento de las concentraciones de calcio (Ca), silicio (Si) y azufre (S) disponibles promueven un crecimiento radicular vigoroso.

Especial para:

Suelos pobres en materia orgánica y baja actividad microbiana, con mecanización intensiva, susceptibles a la erosión y compactación, suelos de toda clase textural.

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