



**AquaBoost**  
POLYMERIC IRRIGATION ADDITIVE

RETENEDOR DE HUMEDAD EN EL SUELO – AQUABOOST AG<sub>30</sub>

**AG30  
NWS**

**AG30 NWS** Formulación de Triple acción para Suelos Arcillosos (hidrófobos).

Suelos arcillosos, también llamados “repelentes de agua o no humectantes”, reducen la afinidad del suelo por el agua.

Es más fuerte en la superficie y por lo general, es más grave dentro de los 5cm superiores del perfil del suelo, pero puede ser tan profundo como 15cm o con parches de capas repelentes dentro del perfil del suelo. Si no se trata eficazmente puede acelerar la erosión del suelo, desiguales patrones de humedad, trayectorias preferenciales de flujo e inhibición del crecimiento de las plantas.

- **AG30 NWS** es una formulación líquida única que, cuando se añade al agua de riego, supera la repelencia del suelo.
- Ayuda a que el agua penetre la superficie y la hidrología del subsuelo, mejora la percolación mojando el terreno de manera uniforme y eficiente en torno a la zona radicular.
- Independiente, los resultados de ensayos, demuestran que la formulación tensoactiva no iónica **AG30 NWS** mezcla resultados sobresalientes en el ahorro de agua y la eficacia de los fertilizantes.
- **AG30 NWS** mejora la percolación mojando el terreno en forma uniforme y eficiente en torno a la zona radicular.
- Esta formulación poliacrilamida superior rompe la característica hidrófoba (no mojado) del suelo, permitiendo a las moléculas de agua unirse a las partículas del suelo y reducir la cantidad de riego en un 30%.
- Supera la tendencia en suelos arcillosos la creación de vías preferenciales y la lixiviación en la zona de raíces y sigue la poliacrilamida reteniendo la humedad y mantiene la bioactivación de los fertilizantes.
- La calidad y el rendimiento se mejoran y los costos de los cultivos y la gestión del riego se reducen significativamente.
- Biodegradable 100%, lo que promueve la actividad microbiana.

**Dosis:** 5 lts/há.

**Aplicación:** Mezclar con el agua de riego.

Se puede usar con todo tipo de sistemas de riego automatizado; aspersores, micro-aspersores, goteros y pivotes.

**Duración en el suelo:** 8 a 10 semanas, dependiendo del cultivo y tipo de suelo.

**Bajoriego EIRL, Representante de BioCentral Laboratories Limited**

Bartolomé Sharp 1659, Vitacura, Santiago. Tel: +56 2 2884 3301 Cel (569) 9332 5288 Email: [bajoriego@bajoriego.cl](mailto:bajoriego@bajoriego.cl)