ALYPSO PLUS™



Tensioactivo de infiltración y acondicionador de agua

Las barreras físicas y la mala calidad del agua afectan negativamente al movimiento del agua de riego y al rendimiento de los protectores y nutrientes de las plantas.

Alypso Plus acelera la infiltración de agua en la paja y en toda la zona radicular, y condiciona el agua en el spray y en el suelo.

Alypso Plus es una combinación única de un tensioactivo de infiltración de origen natural y ácido orgánico concentrado.

Características y beneficios

- Infiltración de agua más rápida: menor escorrentía o agua estancada y superficies de juego más firmes
- Mojamiento uniforme del suelo – máxima disponibilidad de nutrientes y colocación uniforme de productos activos en el suelo
- Reducción del pH del agua – mejor rendimiento de productos sensibles al pH
- Uso versátil: puede ser inyectado o pulverizado
- Cómodo: fácil de verter, mezclar y almacenar

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- TENSIOACTIVO DEL SUELO
  - Inyección - 1 cuarto por acre
  - Pulverización - 0,75 a 1 onza por cada 1.000 pies cuadrados
- ACONDICIONADOR EN SPRAY
  - 0,25 – 0,50% v/v

Por favor, consulta con el distribuidor de tu Aquatrols los tamaños de paquetes disponibles.

Consulte la etiqueta para información completa sobre el uso.

The Aquatrols® Company

1273 Imperial Way | Paulsboro, NJ 08066 | 800-257-7797 | AquatrolsCompany.com

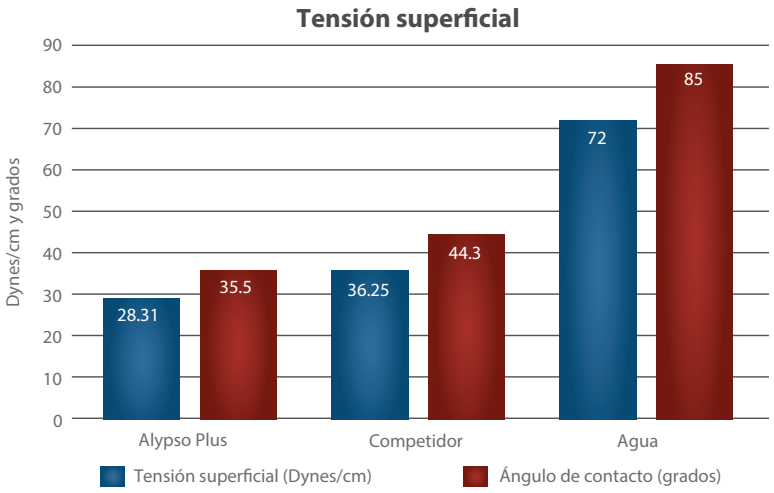
ALYPSO PLUS™

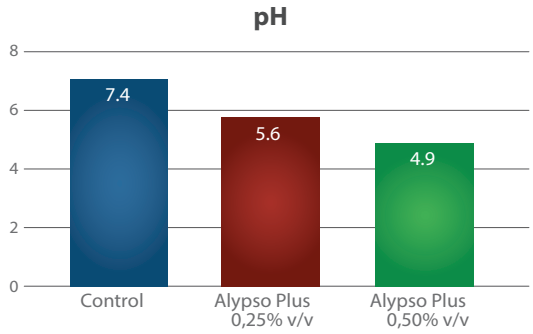
HYDRATION

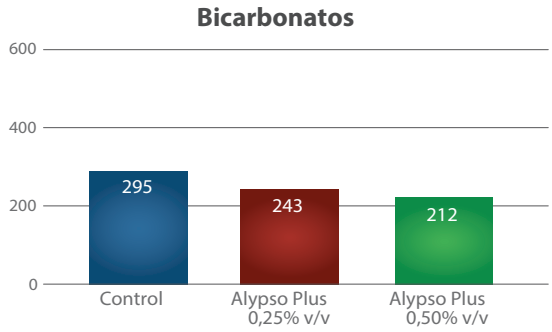
Datos de rendimiento

Reducción de la tensión superficial

La tensión superficial (dynes/cm) y el ángulo de contacto (grados) son pruebas estandarizadas que determinan la capacidad de un tensioactivo para reducir la tensión superficial entre el agua y un sólido, como el suelo. En ambos casos, un valor menor indica un mayor rendimiento del tensioactivo. Las pruebas que comparan Alypso Plus con el agua y un competidor indican que Alypso Plus reduce la tensión superficial mejor que el agua sola o un surfactante de infiltración líder.







Acondicionamiento de agua

Un análisis del agua* muestra una reducción del pH cuando se añade Alypso Plus al agua en diluciones de 0,25 y 0,50% v/v. Reducir el pH reduce los niveles de carbonato y bicarbonato. Niveles altos de bicarbonato pueden reaccionar con calcio y magnesio en solución y precipitar carbonato de calcio y carbonato de magnesio insolubles (cal). Esta reacción reduce la cantidad de calcio y magnesio libres en el suelo, lo que permite que el sodio compita y ocupe los sitios de intercambio cargados negativamente en partículas de arcilla. Este exceso de sodio en la arcilla provoca daños en la estructura del suelo.

**Logan Labs, Lakeview, Ohio*

The Aquatrols® Company

1273 Imperial Way | Paulsboro, NJ 08066 | 800-257-7797 | AquatrolsCompany.com