



HYDRATATION

Tensioactif d'infiltration et conditionneur d'eau

Les barrières physiques et la mauvaise qualité de l'eau nuisent au déplacement de l'eau d'irrigation ainsi qu'à la performance des protecteurs des plantes et des nutriments.

Alypso Plus accélère l'infiltration de l'eau dans le chaume et dans toute la zone racinaire, et conditionne l'eau dans les éclaboussures et le sol.

Alypso Plus est une combinaison unique d'un tensioactif d'infiltration d'origine naturelle et d'acide organique concentré.

Caractéristiques et avantages

- Infiltration d'eau plus rapide – diminution du ruissellement ou de l'eau stagnante et surfaces de jeu plus fermes
- Mouillage uniforme du sol – disponibilité maximale des nutriments et placement uniforme des produits actifs dans le sol
- Réduction du pH de l'eau – meilleure performance des produits sensibles au pH
- Utilisation polyvalente – peut être injectée ou pulvérisée
- Pratique – facile à verser, mélanger et conserver

TAUX D'UTILISATION :

- SURFACTANT DU SOL
 - Injection - 1 litre par acre
 - Pulvérisation - 0,75 à 1 once par 1 000 pi²
- REVITALISANT EN SPRAY
 - 0,25 – 0,50% v/v

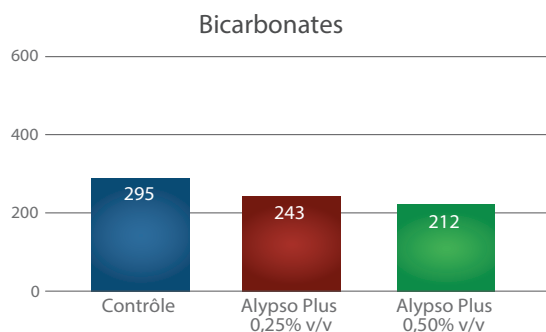
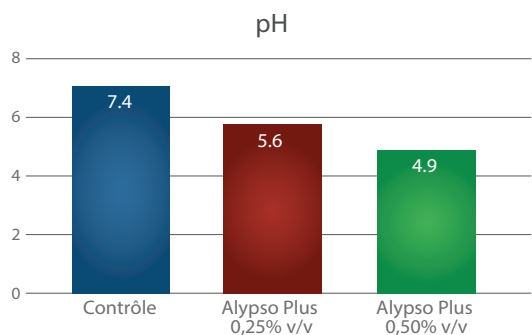
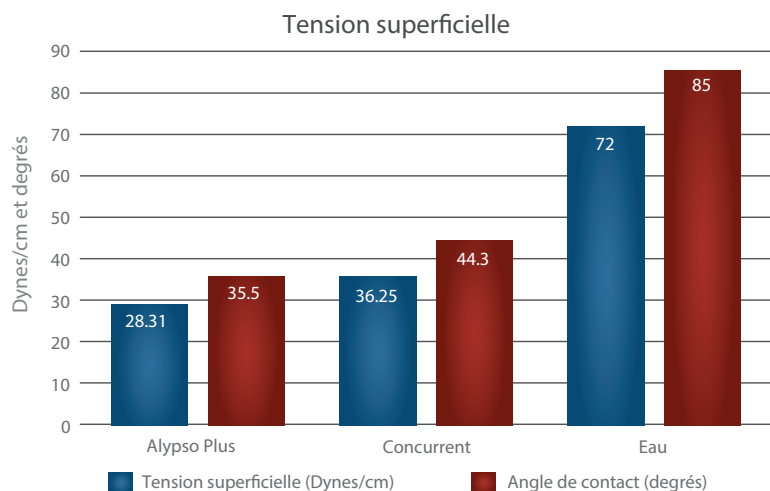
Voir l'étiquette pour les informations complètes sur l'utilisation.

Veuillez vérifier auprès de votre distributeur d'Aquatrols les tailles d'emballage disponibles.

Données de performance

Réduction de la tension superficielle

La tension superficielle (dynes/cm) et l'angle de contact (degrés) sont des tests standardisés qui déterminent la capacité d'un tensioactif à réduire la tension superficielle entre l'eau et un solide, comme le sol. Dans les deux cas, une valeur plus faible indique une performance accrue des tensioactifs. Des tests comparant Alypso Plus à l'eau et à un concurrent indiquent qu'Alypso Plus réduit la tension superficielle mieux que l'eau seule ou un surfactant d'infiltration de premier plan.



Climatisation de l'eau

Une analyse de l'eau* montre une réduction du pH lorsque l'Alypso Plus est ajouté à l'eau à des dilutions de 0,25 et 0,50% v/v. Abaisser le pH réduit les niveaux de carbonate et de bicarbonate. Des niveaux élevés de bicarbonate peuvent réagir avec le calcium et le magnésium en solution et précipiter du carbonate de calcium insoluble et du carbonate de magnésium (chaux). Cette réaction réduit la quantité de calcium et de magnésium libres dans le sol, ce qui permet au sodium de rivaliser et d'occuper des sites d'échange chargés négativement sur les particules d'argile. Cet excès de sodium dans l'argile entraîne des dommages à la structure du sol.

*Logan Labs, Lakeview, Ohio