



HYDRATATION

## Hydratation et infiltration

Les tensioactifs du sol sont des chimies qui aident à une gestion efficace et responsable de l'eau. Chez The Aquatrols Company, nous comprenons la nécessité de développer des produits pour aider les producteurs à trouver des solutions proactives de gestion de l'eau pour toutes les zones de leur propriété.

Precip Acres est un surfactant des sols pour la conservation de l'eau, équilibrant performance et accessibilité. C'est un mélange spécifique créé pour favoriser l'infiltration de l'eau et augmenter l'hydratation du sol sur de longues périodes.

### Caractéristiques et avantages :

- Augmentation de l'infiltration d'eau pour optimiser l'irrigation et les apports de pluie
- Une hydratation plus longue pour économiser de l'eau et de la main-d'œuvre au fil du temps
- Coût abordable pour une utilisation étendue sur de grandes superficies

### TAUX D'UTILISATION :

2 à 8 onces fluides par 1000 pi<sup>2</sup> (59-237 mL par 92,9 m<sup>2</sup>) ou 0,7 à 2,7 gallons par acre (6,4-25,5 L par hectare).

Réappliquer tous les 14 à 28 jours à 2 à 4 onces fluides par 1 000 pi<sup>2</sup> (59-118 mL par 92,9 m<sup>2</sup>) ou 0,7-1,4 gallon par acre (6,4-12,75 L par hectare).

Utilisez des tarifs plus élevés pour une plus longue durée.

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

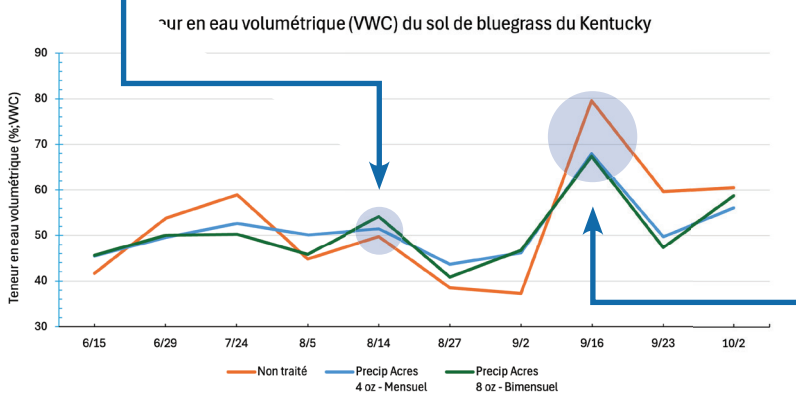
Veillez vérifier auprès de votre distributeur d'Aquatrols les tailles de paquets disponibles.

Precip Acres vous aide à gérer efficacement l'eau tout au long de la saison, dans diverses conditions. Elle aide à modérer les fluctuations de la teneur volumétrique en eau du sol, améliorant la rétention d'humidité pendant les périodes de sécheresse ou améliorant l'infiltration d'eau à travers le profil du sol après des épisodes de pluie.

Un essai a été mené dans un terrain de pratique de bluegrass du Kentucky de juin à octobre, avec des précipitations abondantes du 28 juin au 24 juillet. Durant cette période, les parcelles traitées avec Precip Acres aux deux taux d'application ont amélioré l'infiltration et réduit la teneur volumétrique en eau comparée à la zone non traitée.

Lorsque le stress dû à la chaleur et à la sécheresse s'est produit du 5 août au 2 septembre, les parcelles traitées par Precip Acres ont augmenté la teneur en eau volumétrique du sol jusqu'à 23% et l'uniformité de l'humidité jusqu'à 72% pendant la période de stress comparée au témoin.

En septembre, dernier mois de l'essai, des précipitations importantes ont été enregistrées sur le site de l'essai avec 1,94 pouce de pluie six jours avant le 16 septembre. Les parcelles traitées à Precip Acres ont montré une meilleure infiltration d'eau et ont maintenu une teneur volumétrique en eau du sol réduite par rapport aux parcelles non traitées, non traitées, de 16%, réduisant visiblement les flaques et la trace des pneus sur la zone traitée.



**Ci-dessus :** Precip Acres aide à maintenir une hydratation et une uniformité constantes du sol dans des conditions sèches pour un gazon visiblement plus sain.

**Ci-dessous :** Precip Acres aide à faciliter une meilleure infiltration dans le sol lors de conditions humides pour des conditions plus gérables à la surface, évitant les traces de pneus et les flaques après une forte pluie.

