

PBS150[®]

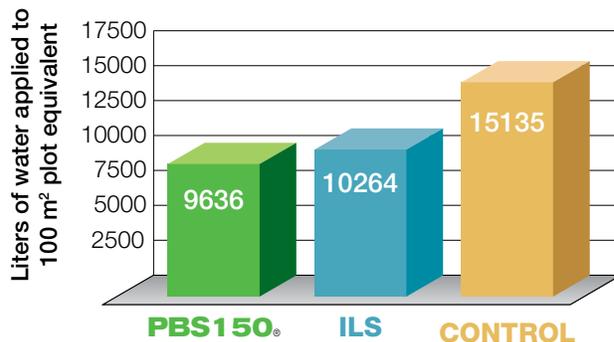
POLYFUNCTIONAL
BRANCHED SURFACTANT

Tensioactif ramifié polyfonctionnel

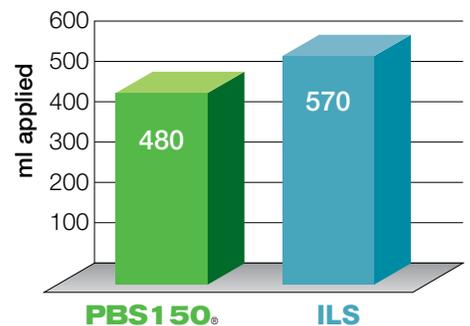
Tensioactif multi-ramifié
fournit un profil
d'humidité du sol
uniforme plus durable

Effect of **PBS150** on Soil Volumetric Water Content (VWC) versus an Industry Leading Surfactant (ILS)

6% Water Savings over ILS with 16% Less Applied Product
36% Water Savings over Control



Water applied over eight
weeks to maintain 35% VWC



160 ml per 100 m² (3 applications) 190 ml per 100 m² (3 applications)

* Trials performed by Penn State University in 2016

REGISTRATION NUMBER 2011030A FERTILIZERS ACT

PBS150

**POLYFUNCTIONAL
BRANCHED SURFACTANT**

PBS150 est un tensioactif à long-terme qui utilise une structure moléculaire multi-ramifiée unique pour résoudre la source du problème de perte de rendement, soit la dégradation de la molécule tensioactive par les microbes du sol. **PBS150** permet un profil d'humidité du sol uniforme plus durable.

Une alimentation en eau uniforme du profil de sol est essentielle durant les périodes de chaleur et de manque d'eau pour répondre aux besoins de transpiration de la plante. Tout aussi important est le besoin d'une alimentation en eau uniforme des racines du gazon durant une période de régénération et d'entretien. Sans une alimentation en eau régulière, le gazon ne peut pas reconstituer son système de racines et ses réserves en carbohydrates (sucres) indispensables à sa survie durant la dormance et aux besoins subséquents pour sa nouvelle croissance.

La capacité de **PBS150** à améliorer l'uniformité de l'humidité du sol pour le gazon offre à l'expert en gazon un système tensioactif très souple servant à résoudre les problèmes qui surgissent durant les deux périodes critiques d'une gestion réussie du gazon : la période de chaleur et de manque d'eau et la période de régénération du gazon.

- Limiter les conditions hydrophobes sur une base durable
- Encourager un modèle d'hydratation et de réhydratation qui augmente la quantité d'eau disponible dans le profil de sol pour répondre aux demandes métaboliques de la plante
- Restaurer une circulation uniforme de l'eau dans et à travers le profil de sol
- Permettre l'amélioration de la qualité, de la couleur et de l'uniformité du gazon
- Améliorer la tolérance au stress
- Satisfait ou remboursé



AQUA·AID
SOLUTIONS

5484 S. Old Carriage Road
Rocky Mount, NC 27803

COMPOSITION

Tensioactif de sol multi-ramifié polyfonctionnel **PBS150** est non toxique, non inflammable, non corrosif et biodégradable.

Ingrédients actifs:

85.0% Polymères de polyoxyalkylène

Tensioactif de sol multi-ramifié polyfonctionnel **PBS150** est conditionné en conteneurs de 208 et 9,46 litre.*

* Contactez votre distributeur pour la disponibilité.

MODE D'EMPLOI

Application sur allées, tertres de départ et pelouses de sport

Gestion de l'eau pendant 100 jours: Appliquer deux applications à 15 jours d'intervalle, à raison de 5 onces dans 2 gallons US de l'eau par 1 000 pi² (160 ml dans 8 L de l'eau par 100 m²). Appliquer une nouvelle demande de 90 à 100 jours après le dernier traitement ou selon les besoins.

Gestion de l'eau pendant 150 jours: Appliquer trois applications 1 à 15 jours d'intervalle, à raison de 5 onces dans 2 gallons US de l'eau par 1 000 pi² (160 ml dans 8 L de l'eau par 100 m²). Appliquer une nouvelle demande de 120 à 150 jours après le dernier traitement ou selon les besoins.

Application sur parois de fosse de sable, bordures de vert, herbe haute et pelouses

Appliquer deux applications à 7 à 10 jours d'intervalle, à raison de 8 onces dans 2 gallons US de l'eau par 1 000 pi² (250 ml dans 8 L de l'eau par 100 m²). Réappliquer après 120 à 150 jours ou au besoin.

PBS150 doit être irrigué après chaque application avec 1/8 de pouce (3 mm) ou plus d'eau pour faire pénétrer le surfactant **PBS150** dans le sol.