

# **PBS150**<sup>®</sup>

**POLYFUNCTIONAL  
BRANCHED SURFACTANT**

**Surfactante ramificado polifuncional**

**MULTI-  
BRANCHED  
SUSTAINS  
A LONGER  
UNIFORM SOIL  
MOISTURE  
PROFILE**



***CARE FOR TURF***

**AQUA-AID Europe B.V.  
+31 651 237075  
info@aquaid.eu  
www.aquaid.com**



## Surfactante ramificado polifuncional

PBS150 es un surfactante de larga duración que utiliza una estructura molecular única multi-ramificada para solventar la fuente de la pérdida de rendimiento - la biodegradación de la molécula de los surfactantes por parte de los microbios del suelo. PBS150 mantiene el perfil de humedad uniforme del suelo durante más tiempo.

El suministro uniforme de agua al perfil del suelo es crítico durante los periodos de estrés térmico e hídrico para cumplir con las demandas de la planta por transpiración. Igualmente importante es la necesidad de un suministro uniforme de agua a las raíces del césped durante periodos de recuperación y reparación. Sin un suministro constante de agua, la planta de césped no será capaz de recuperar su sistema radicular y sus reservas de carbohidratos (azúcar) (necesarios para sobrevivir a un periodo de reposo vegetativo y cubrir los requisitos para un nuevo crecimiento posterior).

La capacidad de PBS150 para mejorar el estado de humedad uniforme en el suelo de césped ofrece al gestor del césped un sistema de surfactantes altamente flexible con el cual superar dos de los periodos críticos para la gestión exitosa del césped: estrés térmico e hídrico y recuperación del césped.

- Reduce las condiciones hidrófobas de forma sostenible
- Proporciona un patrón de hidratación y rehidratación que mejora la cantidad de agua disponible en el perfil del suelo para cumplir con las demandas metabólicas de la planta
- Restablece el movimiento uniforme del agua dentro y a través del perfil del suelo
- Contribuye a mejorar la calidad, el color y la uniformidad del césped
- Mejora la tolerancia al estrés
- Garantía de rendimiento económico

### COMPOSICIÓN

Los surfactantes del suelo multi-ramificados y polifuncionales PBS150 no son tóxicos, ni inflamables, ni corrosivos, pero biodegradables.

#### Ingredientes Activos:

100% Polímeros de octahidroxi polioxialquilenos

Los surfactantes del suelo multi-ramificados PBS150 están disponible en envases de 20 litros (2 x 10 L).\*

\*Preguntar disponibilidad a su distribuidor.

### DOSIS DE APLICACIÓN

#### Greenes y tees

Aplicar 160 ml por cada 100 m<sup>2</sup> en 8 litros de agua. Realizar tres aplicaciones a intervalos de 30 días. Volver a aplicar después de 120 días desde el tratamiento anterior, o según sea necesario, si aún persisten las condiciones climáticas para las condiciones de repelencia al agua.

#### Calles, búnkers, collares, roughs, campos deportivos y áreas verdes

Aplicar 255 ml por cada 100 m<sup>2</sup> en 8 l de agua. 10 a 14 días más tarde, realizar una segunda aplicación de 255 ml por cada 100 m<sup>2</sup> en 8 l de agua. Volver a aplicar después de 120 días o según sea necesario, si aún persisten las condiciones climáticas para las condiciones de repelencia al agua.

Irrigar tras cada aplicación de PBS150 para lavar los surfactantes de las hojas.

Distribuido por:  
Servicentre Guitart S.L.  
www.servicentre.es  
info@servicentre.es  
T: 972 67 16 46  
F: 972 50 55 59



5484 S. Old Carriage Road  
Rocky Mount, NC 27803  
800-394-1551 • 252-937-4107  
www.aquaaid.com