

GREENKEEPER WAF

La *Festuca arundinacea* Greenkeeper WAF ha sido seleccionada y reproducida especialmente para la tolerancia a la Rizoctonia "Brown Patch", en zonas donde tiene lugar esta enfermedad. Esta nueva variedad registrada en Europa en el año 2007, proviene del plan de mejora genética desarrollado por Scotts, en New Jersey (USA). Esta *Festuca arundinacea* de última generación, tiene como característica principal la de mantener su actividad vegetativa en condiciones de temperaturas bajas, por ello se la denomina W.A.F. = Winter Active Fescue (*Festuca* activa en invierno), porque mantiene su color y poder de regeneración con temperaturas bajas.



Festuca arundinacea

- Céspedes particulares, comerciales, parques y jardines.
- Céspedes deportivos y recreativos.
- Roughts y bunkers de campos de golf.
- Producción de tepes.
- Medianas de carreteras y rotondas.

HÁBITOS DE CRECIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS

- De color verde oscuro, hoja fina, textura media, elevada densidad y altísima calidad.
- La Greenkeeper WAF tiene un hábito de crecimiento reducido, compitiendo de manera agresiva a las malas hierbas en el establecimiento del césped.
- Resistente a la "Rizoctonia".
- Ideal para su uso en campos deportivos debido a su actividad en invierno y su resistencia al pisoteo.

CARACTERÍSTICAS A NIVEL DE COMPORTAMIENTO / ADAPTABILIDAD

- Excelente tolerancia a la sequía/calor.
- Gracias a su sistema radicular profundo está activa durante los meses de invierno.
- Se adapta bien a terrenos con pH de 5,5 a 8.
- Tolerante a la sombra y al desgaste por pisoteo.
- Aspecto general uniforme, denso y coloración genética verde oscuro.
- Alta resistencia al pisoteo, excelente comportamiento invernal, alto contenido endófito (76%) creando alta resistencia al ataque de insectos.
- En el test internacional de la NTEP (2002-2005), figura en el primer grupo como la variedad de más densidad, tolerancia a la Rizoctonia, resistencia al pisoteo y coloración invernal.

ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO

- Las mejores épocas para sembrar son a principios de otoño y primavera. Evitar siembras a finales de primavera y verano, especialmente en las regiones muy cálidas y húmedas.
- La semilla debe mantenerse húmeda durante la germinación y la instalación del césped.
- Después de esparcir la semilla, cubrirla a una profundidad que no supere los 0,6 cm y mantener el suelo húmedo hasta que esté bien arraigada. Pasados unos 30 días, cuando mida 6,5 cm debe cortarse, dejándola a una medida de 5 cm. Durante aproximadamente 6 semanas, el uso de la zona deberá ser limitado.
- La Greenkeeper WAF requiere niveles de fertilización medios ya que no para su crecimiento en invierno; generalmente son necesarios anualmente de 8 a 15 g/m² de nitrógeno.
- Mantener la altura de corte entre 3 y 6,5 cm.
- Es significativamente menos exigente en lo que al agua se refiere que el *Lolium perenne* y la *Poa pratensis*, para mantener un césped verde y vigoroso.

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

- Producción de tepe, 560 kg/ha, producción de tepe con 5% de *Poa pratensis*, 270-360 kg/ha, jardines residenciales y parques, 35 a 40 g/m²; campos deportivos 35-45 g/m²; roughs de los campos de golf 280-390 kg/ha.

