

ong

# WaterSaver®

Grass with less water

## Ahorrador de agua

¡Vence la sequía con césped usando menos agua!

- ✓ Tolerante a la sequía.
- ✓ Menos riego.
- ✓ Para juegos y céspedes ornamentales.



¡Vence a la sequía!

# WaterSaver®

Grass with less water

Una sequía prolongada puede dañar seriamente su césped. Water Saver® evita este problema. Mientras que otras plantas de césped se secan, Water Saver® permanece verde. Las variedades de Barenbrug Research incluidas en Water Saver® tienen una excelente tolerancia a la sequía y al calor.

Water Saver® contiene festuca alta de Barenbrug, raigrás perenne y hierba de pradera de tallo liso. Las variedades de pasto de pradera de tallo liso de Barenbrug son conocidas por su gran resistencia y capacidad para recuperarse después de períodos secos. Mientras que otras variedades son derrotadas por condiciones secas o calurosas, las variedades de Water Saver pronto volverán a ser verdes.

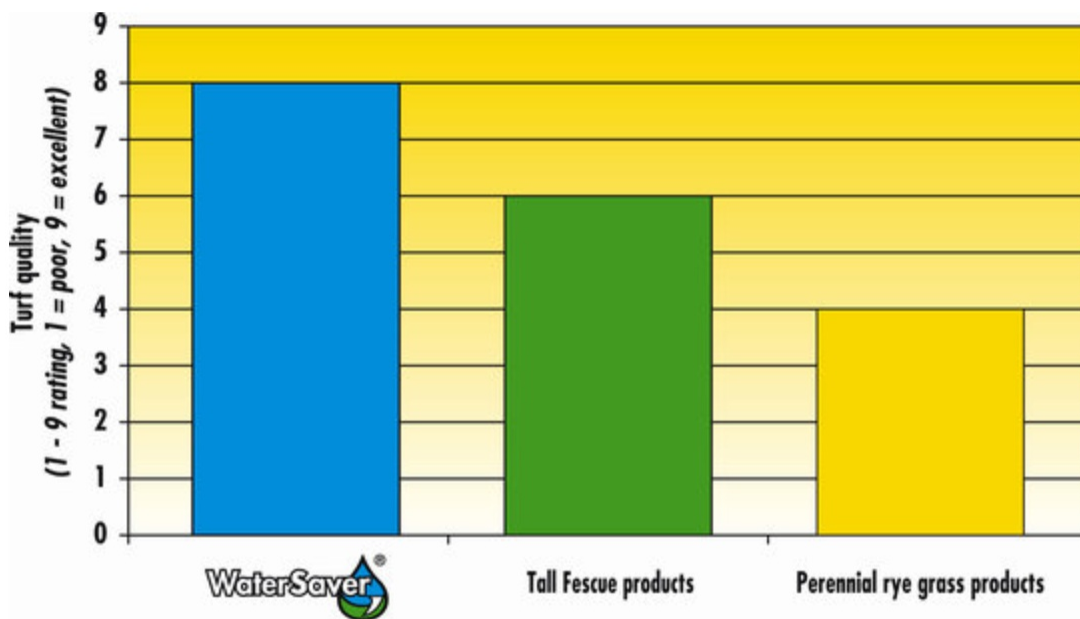
## Ahorrador de agua

### ¡Variedades únicas de festuca alta!

Las variedades específicas de festuca alta de Barenbrug forman un sistema de raíces muy profundo, tienen una textura de hoja más fina y una mayor tolerancia a la sequía que las variedades tradicionales de festuca alta. El raigrás perenne contenido en Water Saver® también garantiza un establecimiento rápido y también fue seleccionado específicamente por su tolerancia a la sequía.

La combinación equilibrada de las mejores variedades de festuca alta de Barenbrug, raigrás perenne y pasto de pradera de tallo liso en Water Saver® garantiza una excelente tolerancia a la sequía y al calor.

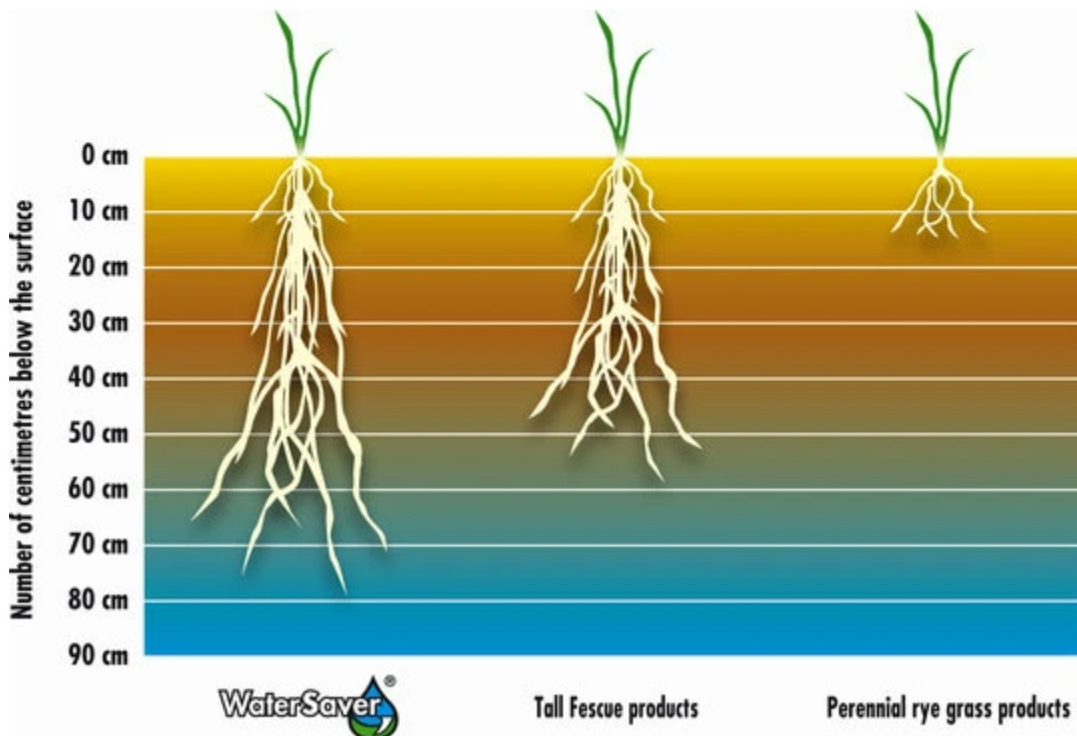
El siguiente gráfico muestra la calidad de Water Saver® sembrada en otoño en comparación con la de una mezcla tradicional de festuca alta y una mezcla que contiene raigrás perenne. El nivel de riego fue del 50% de la Evapotranspiración (ET). Las mediciones se realizaron durante un período de dos años. germinación y el hecho de que tolera muy bien los inviernos severos.



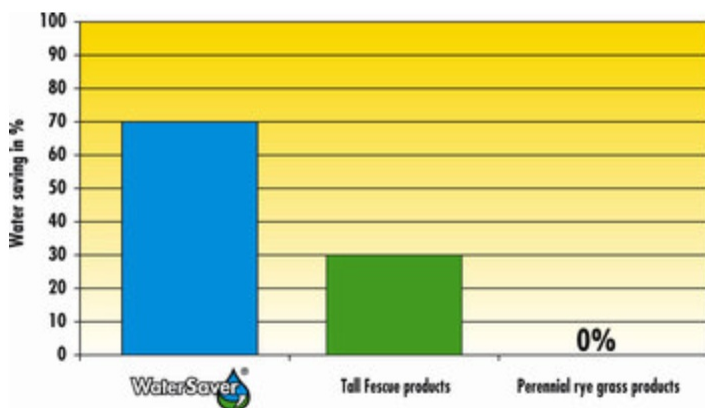
### Enraizamiento extremadamente profundo (hasta 60 cm)

Gracias a su profundo enraizamiento, la hierba Water Saver® obtiene agua de las capas más profundas del suelo. Las plantas de césped estándar enraízan menos profundamente y solo pueden obtener agua de la capa superior (los 10 a 15 cm superiores). Tales plantas pronto morirán en condiciones secas, incluso antes de que se alcance una etapa de sequía extrema. La festuca alta contenida en Water Saver® puede enraizar a profundidades de más de 60 cm y almacena agua y nutrientes (azúcares) en sus raíces, creando un amortiguador para los períodos secos, por así decirlo. La hierba de pradera de tallo liso asegura un crecimiento horizontal, lo que da como resultado una extensa red de rizomas y raíces subterráneas.

## Water Saver



### Water Saver and Cost savings



Water Saver® can help you save up to 70% on your total amount of irrigation water. In Italy, where the average consumption is 120 litres of water per m<sup>2</sup> per month, this soon leads to an overall reduction of 0.70 x 600 litres = 420 litres per m<sup>2</sup> in the growing season, which ranges from May until October. That corresponds to 42 m<sup>3</sup> water per 100 m<sup>2</sup>! In euros the savings may amount to € 73.50 per 100 m<sup>2</sup>, depending on the region.

## Water Saver

Irrigation level	30 mm/week	litres/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup>			
	120 mm/month	120	12			
	Costs /m <sup>3</sup>	€ per 100 m <sup>2</sup> /month	per 2 months	per 3 months	per 4 months	per 5 months
AVG water price € / m <sup>3</sup>	€ 1.75	21	€ 42.00	€ 63.00	€ 84.00	€ 105.00
Water Savings (%)	Cost Savings (€)					
	€ per 100 m <sup>2</sup> /month	per 2 months	per 3 months	per 4 months	per 5 months	
Traditional mix with Lp	0%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Traditional mix with Fa	30%	€ 6	€ 12.60	€ 18.90	€ 25.20	€ 31.50
Water Saver	70%	€ 15	€ 29.40	€ 44.10	€ 58.80	€ 73.50

[View the Water Saver video here](#)

## Specifications

NAME	VALUE
Speed of establishment	Slow
Nitrogen requirement	Average
Speed of Growth	Average
Sowing rate per 100m <sup>2</sup>	2.5-3.5kg
Sowing rate per m <sup>2</sup>	25-35g
Mowing height	30-40mm
Packaging	1, 5kg
Sowing depth	5-10mm



# Water Saver

## Characteristics

★★★★☆☆	Higher wear tolerance	★★★★★★	Higher drought tolerance
★★★★☆☆	Quicker establishment	★★★★☆☆	Suitable for shade
★☆☆☆☆	Finer leafed	★★★★☆☆	Less maintenance possible
★★★★☆☆	Less fertilizer required	★★★★☆☆	Higher disease tolerance
★★☆☆☆☆	Self repairing	★★☆☆☆☆	Germination at low temperature
★★☆☆☆☆	Quicker germination	★★★★☆☆	Higher winter hardiness
★☆☆☆☆	Early spring growth		