

Espaces verts

Barenbrug développe des mélanges pour les gazons de luxe nécessitant moins d'entretien. Pour les gazons récréatifs, le bon choix du mélange est une condition préalable. Pour les gazons de sport, il est important que le tapis soit esthétique, même dans le cas d'un piétinement intensif.

Water Saver

A utiliser sur les sols séchants

- Lutter contre la sécheresse
- Barimpala - le pâturin des prés joue le rôle le plus déterminant
- Les variétés Barenbrug spécifiques de fétuque élevée
- Un enracinement profond : la voie du succès
- Réduisez les coûts et l'utilisation d'eau
- Label Green Earth - pour un entretien durable



- Gazon de jeu
- Luxe gazon
- Gazon de sport
- Espaces verts

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Fort dans l'ombre et le soleil



Valeur ornementale



Obscurité de la couleur



Moins de tonte



Moins de pesticides nécessaires



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation



Réduit l'érosion



Lutter contre la sécheresse

Une sécheresse prolongée peut endommager sérieusement votre gazon. Water Saver permet de prévenir ce problème. Là où d'autres graminées se dessèchent, Water Saver reste bien vert. Les variétés développées par Barenbrug utilisées dans Water Saver s'illustrent par leur tolérance à la sécheresse et à la canicule.

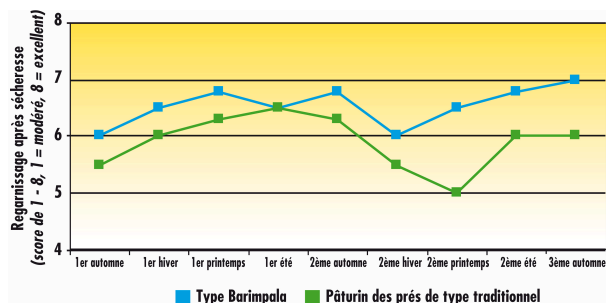


Water Saver se compose de fétuque élevée, de ray-grass anglais et de pâturin des prés produits par Barenbrug. Les variétés Barenbrug de pâturin des prés sont reconnues pour leur aptitude à se regarnir après une période de sécheresse. Là où d'autres variétés dépérissent sous la sécheresse ou la chaleur, une variété comme Barimpala récupère rapidement sa couleur verte.

Barimpala - le pâturin des prés joue le rôle le plus déterminant dans Water Saver.

La gamme de pâturin des prés est très large. Toutefois, seules les meilleures variétés Barenbrug sélectionnées pour leur tolérance à la sécheresse, aux conditions hivernales et au piétinement ont été retenues pour Water Saver. Barimpala est un pâturin des prés qui se comporte aussi bien en période de sécheresse que lors d'un hiver difficile.

La figure ci-dessous montre toute l'énergie d'un pâturin des prés type Barimpala au printemps et en automne comparativement à un pâturin des prés traditionnel.



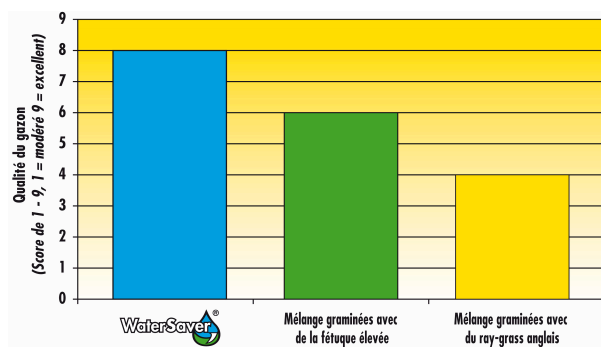
Pour plus d'information sur le pâturin des prés, visitez le site internet : www.barenbrug.be/fr/paturin-des-pres.

Les variétés Barenbrug spécifiques de fétuque élevée

Les variétés Barenbrug spécifiques de fétuque élevée disposent d'un enracinement très profond, une texture de feuilles fines et une tolérance plus élevée à la sécheresse qu'une fétuque élevée traditionnelle. La proportion de ray-grass anglais dans Water Saver permet une implantation rapide mais il a aussi été sélectionné pour procurer une bonne tolérance à la sécheresse.

La combinaison équilibrée des meilleures variétés Barenbrug de fétuque élevée, de ray-grass anglais et de pâturin des prés reprise dans Water Saver permet une excellente tolérance à la sécheresse et à la chaleur.

Le niveau de l'arrosage était de 50% de celui de l'évapotranspiration (ET). Les mesures ont été effectuées sur une période de deux ans.



Un enracinement profond : la voie du succès.

Grâce à son enracinement profond, Water Saver s'approvisionne en eau dans les couches plus profondes. L'enracinement plus superficiel des graminées classiques leur permet uniquement de prélever l'eau des couches supérieures (de 10 à 15 cm). Même une sécheresse classique peut détruire ces plantules. La profondeur de l'enracinement de la fétuque élevée reprise dans Water Saver peut atteindre 60 cm ce qui lui permet donc de continuer à stocker de l'eau et les nutriments (sucres) dans ses racines. Elle dispose ainsi d'une sorte de réserve tampon pour les périodes sèches. Le pâturin des prés a une croissance intensive en largeur. Cela crée réseau étendu de stolons souterrains et de racines.

Espaces verts

Barenbrug développe des mélanges pour les gazons de luxe nécessitant moins d'entretien. Pour les gazons récréatifs, le bon choix du mélange est une condition préalable. Pour les gazons de sport, il est important que le tapis soit esthétique, même dans le cas d'un piétinement intensif.

- Gazon de jeu
- Luxe gazon
- Gazon de sport
- Espaces verts

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Fort dans l'ombre et le soleil



Valeur ornementale



Obscurité de la couleur



Moins de tonte



Moins de pesticides nécessaires



Moins fécondation nécessaire

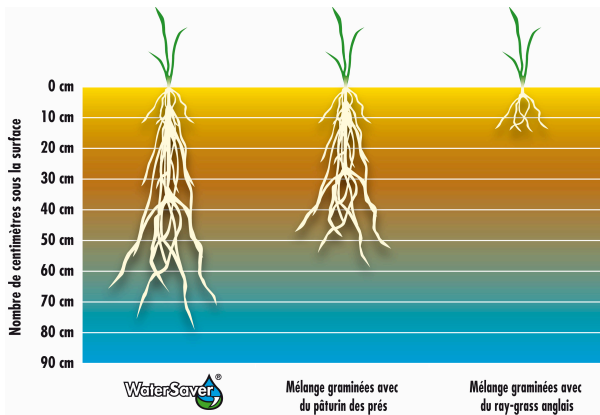


Nécessite moins d'irrigation



Réduit l'érosion





Réduisez les coûts et l'utilisation d'eau

Grâce à l'utilisation de Water Saver, il est possible d'économiser 70% de la quantité d'eau arrosage. En Italie, là où l'on consomme en moyenne 200 litres d'eau par m² par mois durant la saison de croissance qui s'étend de mai à octobre, l'économie totale est de 700 litres par m². Par hectare, cela représente 7.000 m³ d'eau ! Selon la région, cela peut représenter plus de 15.000 € d'économie par hectare.

Niveau d'arrosage	30 mm/semaine 120 mm/month	litres/m ²	m ³ /100 m ²			
		120	12			
	Coûts / m ²	€ par 100 m ² /mois	par 2 mois	par 3 mois	par 4 mois	par 5 mois
Prix moyen de l'eau € / m ³	€ 1.75	21	€ 42.00	€ 63.00	€ 84.00	€ 105.00
			Economie (€)			
Economie en eau (%)		€ par 100 m ² /mois	par 2 months	par 3 months	par 4 months	par 5 months
Mélange traditionnel avec Lp	0%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Mélange traditionnel avec Fa	30%	€ 6	€ 12.60	€ 18.90	€ 25.20	€ 31.50
Water Saver	70%	€ 15	€ 29.40	€ 44.10	€ 58.80	€ 73.50



Label Green Earth - pour un entretien durable

Barenbrug veut aussi contribuer à rendre la planète plus verte, une planète où les futures générations pourront exercer des activités récréatives et sportives. La création du label de qualité Green Earth vise aussi cet objectif. Ce label aide les gestionnaires d'espaces verts à gérer les gazons de manière plus durable. Un mélange graminées dispose de ce label uniquement si quatre conditions sont remplies : une moindre utilisation de l'eau, de fertilisants, de pesticides et une activité tonte réduite.

Particularités

Densité de semis	3-3.5kg/100m ²
Hauteur de tonte	30-40 mm
Conditionnement	15 kg

Composition

- 80% Fétuque élevée
- 10% Pâturin des prés
- 10% Ray-grass anglais

Espaces verts

Barenbrug développe des mélanges pour les gazons de luxe nécessitant moins d'entretien. Pour les gazons récréatifs, le bon choix du mélange est une condition préalable. Pour les gazons de sport, il est important que le tapis soit esthétique, même dans le cas d'un piétinement intensif.

- Gazon de jeu
- Luxe gazon
- Gazon de sport
- Espaces verts

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Fort dans l'ombre et le soleil



Valeur ornementale



Obscurité de la couleur



Moins de tonte



Moins de pesticides nécessaires



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation



Réduit l'érosion

