

Openbaar groen

Gras is essentieel in ons leven. Het ligt in onze tuinen, in parken en op sportvelden. Niet alleen de praktische toepassing is belangrijk, ook het vermogen van gras om lucht en water te zuiveren is van essentieel belang om ons milieu te verbeteren. Het belang van een gazon gaat dus verder dan enkel het esthetische aspect.

Een doordachte keuze van het graszaadmengsel verhoogt uw gazonplezier voor vele jaren!

Water Saver

Versla de droogte met gras dat minder water nodig heeft!

- Veldbeemdgras - Barimpala
- Specifieke Barenbrug rietzwenkrassen
- Diepe beworteling de weg naar succes
- Besparen op water en kosten
- Green Earth label - voor duurzaam onderhoud



Versla de droogte

Langdurige droogte kan uw grasmat ernstig beschadigen. Water Saver voorkomt dat probleem. Waar andere grasplantjes verdrogen, blijft Water Saver wél groen. De Barenbrug Research rassen die worden gebruikt in Water Saver blinken uit in droogte- en hitte-tolerantie.

Water Saver bevat rietzwenkgras, Engels raigras en veldbeemdgras van Barenbrug. De Barenbrug veldbeemdrassen staan bekend om hun herstellend vermogen (veerkracht) na een droge periode. Waar andere rassen het laten afweten bij droogte of hitte, zal een ras als Barimpala weer snel groen worden.

Veldbeemdgras - Barimpala heeft de meest bepalende rol in Water Saver.

Veldbeemd heeft de meest bepalende rol in Water Saver. Het aanbod van veldbeemdrassen is zeer groot. Echter, alleen de beste door Barenbrug Research op droogtetolerantie, winterhardheid en betredingstolerantie geselecteerde rassen zijn opgenomen in Water Saver. Barimpala is zo'n veldbeemd die én goed presteert onder droge omstandigheden én een prima winterperformance laat zien.

De figuur hieronder laat zien dat de veldbeemden type Barimpala veerkrachtiger zijn in voorjaar en herfst vergeleken met traditionele veldbeemdtypes.

- Sportgazon
- Speelgazon
- Siergazon
- Openbaar

Eigenschappen

Snelheid van vestiging



Sterkte bij betreding



Sterk in schaduw en zon



Sierwaarde (fijnbladigheid)



Donkerheid van kleur



Minder maaien



Minder pesticiden vereist



Minder bemesting vereist

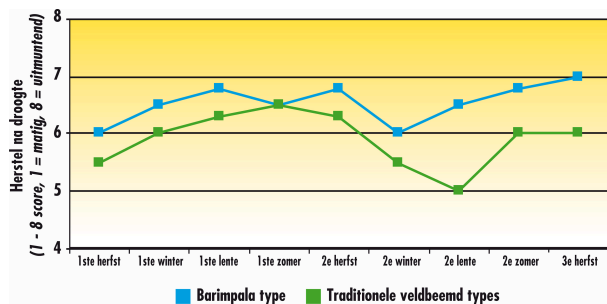


Minder beregening vereist



Gaat erosie tegen





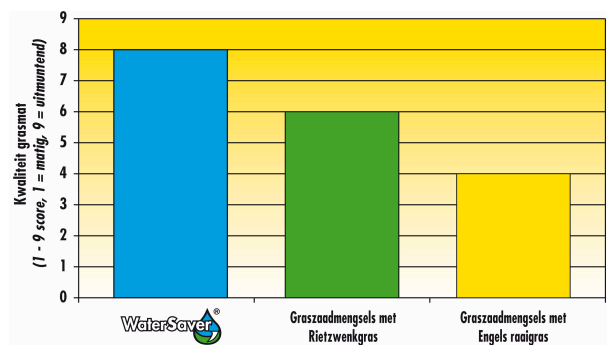
Wilt u meer weten over de eigenschappen van *Poa pratensis* - veldbeemdgras ga dan naar www.barenbrug.be/veldbeemdgras

Specifieke Barenbrug rietzwenkrassen

De specifieke Barenbrug rietzwenkrassen zorgen voor een zeer diepe beworteling, hebben een fijnere bladtextuur en hebben een sterkere droogtetolerantie dan traditionele rietzwenkrassen. Het aandeel Engels raigras in Water Saver zorgt ook nog eens voor een snelle vestiging en is specifiek geselecteerd op droogtetolerantie.

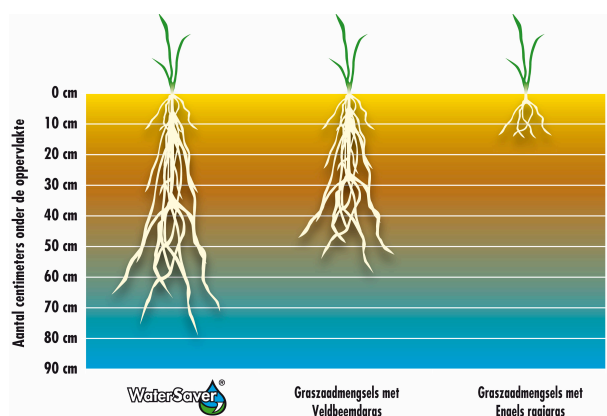
De uitgebalanceerde combinatie van de beste Barenbrug rietzwenk-, Engels raai- en veldbeemd-rassen in Water Saver zorgt voor de uitstekende tolerantie van droogte en hitte.

Beregeningsniveau was 50% van de evapotranspiratie (ET). Metingen waren uitgevoerd over een periode van twee jaar.



Diepe beworteling de weg naar succes

Dankzij de diepe beworteling van Water Saver haalt het gras water uit diepere lagen. Reguliere grasplantjes wortelen ondieper en zijn enkel in staat water uit de toplaag te halen (bovenste 10 tot 15 cm). Er hoeft niet eens extreme droogte op te treden en het plantje gaat al dood. Het rietzwenkgras in Water Saver kan tot meer dan 60 cm diepte wortelen en slaat water en voeding (suikers) op in haar wortels. Het bouwt dus als het ware een buffer op voor droge tijden. Veldbeemd zorgt voor intensieve groei in de breedte. Hierdoor ontstaat er een uitgebreid netwerk van ondergrondse uitlopers en wortels.



Besparen op water en kosten

Dankzij het gebruik van Water Saver kan tot wel 70% van de totale hoeveelheid irrigatiewater worden bespaard. Bij een in Italië gemiddeld verbruik van 200 liter water per m² per maand levert dit in het groeiseizoen, lopend van mei tot oktober, al snel een totale reductie van 0,70 x 1.000 liter is 700 liter per m² op. Per hectare is dat 7.000 m³ water! In euro's kunnen de besparingen, afhankelijk van de regio, oplopen tot meer dan € 15.000 per hectare.

Openbaar groen

Gras is essentieel in ons leven. Het ligt in onze tuinen, in parken en op sportvelden. Niet alleen de praktische toepassing is belangrijk, ook het vermogen van gras om lucht en water te zuiveren is van essentieel belang om ons milieu te verbeteren. Het belang van een gazon gaat dus verder dan enkel het esthetische aspect.

Een doordachte keuze van het graszaadmengsel verhoogt uw gazonplezier voor vele jaren!

- Sportgazon
- Speelgazon
- Siergazon
- Openbaar

Eigenschappen

Snelheid van vestiging



Sterkte bij betreding



Sterk in schaduw en zon



Sierwaarde (fijnbladigheid)



Donkerheid van kleur



Minder maaien



Minder pesticiden vereist



Minder bemesting vereist



Minder beregening vereist



Gaat erosie tegen



Beregningsniveau	30 mm/week	liters/m ²	m ³ /100 m ²			
	120 mm/maand	120	12			
	Kosten /m ³	€ per 100 m ² /maand	per 2 maanden	per 3 maanden	per 4 maanden	per 5 maanden
Gem. water prijs € / m ³	€ 1.75	21	€ 42.00	€ 63.00	€ 84.00	€ 105.00
Waterbesparing (%)						
Kostenbesparing (€)						
	€ per 100 m ² /maand	per 2 maanden	per 3 maanden	per 4 maanden	per 5 maanden	
Traditionele mix met Lp	0%	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Traditionele mix met Fa	30%	€ 6	€ 12.60	€ 18.90	€ 25.20	€ 31.50
Water Saver	70%	€ 15	€ 29.40	€ 44.10	€ 58.80	€ 73.50



Green Earth label - voor duurzaam onderhoud

Barenbrug wil niet alleen een voortrekker zijn op het gebied van verbetering van grassen, Barenbrug wil met zijn ontwikkelingen ook een bijdrage leveren aan een Groen Aarde waartoe toekomstige generaties ook kunnen recreëren en sporten. Om dit gestalte te geven is het kwaliteitslabel Green Earth in het leven geroepen. Dit keurmerk helpt groenbeheerders met een duurzamer gebruik en beheer van gras door minder gebruik van water, meststoffen en pesticiden en minder maaien.

Voor meer informatie over GreenEarth ga naar www.barenbrug.be/greearth

Green Earth wordt erkend door:



NL Greenlabel

Specificaties

Duurzaam onderhoud	GreenEarth label
Zaadichtheid	3-3.5kg/100m ²
Maaihoogte	Vanaf 30 mm
Verpakking	15 kg - 5 kg

Samenstelling

- 80% Rietzwenkgras
- 10% Veldbeemdgras
- 10% Engels raaigras

Openbaar groen

Gras is essentieel in ons leven. Het ligt in onze tuinen, in parken en op sportvelden. Niet alleen de praktische toepassing is belangrijk, ook het vermogen van gras om lucht en water te zuiveren is van essentieel belang om ons milieu te verbeteren. Het belang van een gazon gaat dus verder dan enkel het esthetische aspect.

Een doordachte keuze van het graszaadmengsel verhoogt uw gazonplezier voor vele jaren!

- Sportgazon
- Speelgazon
- Siergazon
- Openbaar

Eigenschappen

Snelheid van vestiging



Sterkte bij betreding



Sterk in schaduw en zon



Sierwaarde (fijnbladigheid)



Donkerheid van kleur



Minder maaien



Minder pesticiden vereist



Minder bemesting vereist



Minder beregening vereist



Gaat erosie tegen

