

Kiem-energietest: hoeveel procent van de zaden ontkiemt er op het viltje? Er worden 100 graszaden op een viltje gelegd. Dat gaat de 'kiemkast' in en na enkele dagen wordt geteld hoeveel zaden er zijn ontkiemd.

ENBRUG



# Het gazon als verdienmodel

Grasontwikkelaar en -leverancier Barenbrug heeft droogte- én hittebestendig gras

**Water Saver, Mow Saver – niet iedereen kent deze grasmengsels van Barenbrug, maar ze zijn ook voor de hovenier erg interessant, vooral met de veranderende klimaatomstandigheden. Minder vervanging, minder besproeien en toch een gezonde grasmat en tevreden klanten. Floor Drissen is grasspecialist bij Barenbrug Holland BV en vertelt er meer over. 'Het wordt vaak belangrijk gevonden dat gras droogtebestendig is, maar hittebestendig is iets anders. En dat is lang niet elke grassoort.'**

Auteur: Heidi Peters

Wateropslag, waterbesparing, plaatsing of aanleg van wadi's: de vraag om oplossingen voor het lagere grondwaterpeil groeit. Die oplossing kan worden gevonden in de middelen en organisatie om en onder de beplanting, maar ook in de beplanting zelf. 'Gras is voor de meeste mensen vanzelfsprekend', leest de bezoeker op de website van Barenbrug. En: 'Zo'n twintig procent van de wereldwijde vegetatie bestaat uit gras. De familie van de grassen bestaat uit zo'n 8.000 soorten. Er zijn grassoorten die gedijen in grote droogte en soorten die bestand zijn tegen periodes met heel veel regen.'

## Water Saver wortelt diep

Floor Drissen: 'Voor wadi's heb je grassoorten nodig die onder water kunnen staan, maar ook tegen droogte kunnen. De Water Saver wortelt tot 60-70 centimeter diep, waardoor het water uit de diepere lagen kan worden gehaald. Ook kan deze soort prima tegen onder water staan. Een voordeel van een grassoort die diep wortelt, is dat het water veel gemakkelijker infiltreert in de bodem.'

## Minder maaien met Mow Saver

Andere mengsels die interessant zijn in het kader van de terugdringing van CO<sub>2</sub>-uitstoot en dus duurzaamheid, zijn Low Maintenance en Mow Saver. 'Met Low Maintenance maai je

50 procent minder, maar dit mengsel kiemt heel traag. Wat betreft biomassa produceert deze grassoort het minste. Maar in de openbare ruimte wordt vaak een soort gezaaid die snel opkomt, om de onkruiddruk tegen te gaan. Wil je daarnaast ook nog minder maaien, dan hebben we Mow Saver. Hiermee maai je 35 procent minder dan bij een reguliere grassoort. Mow Saver komt heel snel op en vestigt zich ook snel na de kieming. Wanneer de mat dicht is, groeien de planten traag en laag bij de grond. Hierdoor heb je minder afvoer van biomassa.'

## Hittebestendig gras

In 2018 nam de vraag naar Water Saver fors toe, omdat veel vakmensen een droogtetolerant grasmengsel zoeken. Men wil minder sproeien

**20% van de wereldwijde vegetatie bestaat uit gras**



5 min. leestijd

en wel een groen gazon houden. 'Daarbij wordt het steeds belangrijker dat het gras hittetolerant is', vertelt Floor. 'Veel grassen zijn door de hitte afgestorven, gewoon verbrand. Hitte en droogte zijn voor planten totaal verschillende omstandigheden. Water Saver-gras kan daar prima tegen; dat hebben we in 2018 ondervonden.'

### Mow Saver in bestek

Floor: 'De bekendheid van onze merken en producten is bij gemeenten behoorlijk groot, maar bij hoveniers minder. Zo wordt Mow Saver vaak in bestekken opgenomen, maar bij de aanleg toch niet toegepast. Het Mow Saver-mengsel is ook geschikt voor tuinen en gemakkelijk te onderhouden door robotmaaiers. Je hebt er veel minder werk van dan bij een traditioneel grasmengsel. Wij kunnen het stressgehalte van de plant meten en het is gebleken dat Mow Saver goed past bij een robotmaaier. Doordat er heel kleine stukjes worden afgemaaid, heeft het gras geen stress en blijft het mooi en groen.'

### Hoe meer betreding, hoe dichter de grasmat

Een ander goedlopend product van Barenbrug Holland is Barpower RPR. RPR staat voor *regenerating perennial ryegrass*, oftewel zelfherstellend Engels raaigras. Barpower RPR kwam in 2012 op de markt, in eerste instantie voor de sportsector. In 2014 volgde de golfsector en sinds 2015 is het er ook voor gazonmengsels.

'RPR heeft een groot voordeel: dit gras groeit sneller bij betreding. Hoe vaker je eroverheen loopt, hoe dichter de grasmat wordt. Het herstelt zich boven de grond. Er komen bovengrondse uitlopers waaruit weer nieuwe planten ontstaan. Daarbij is het ook nog eens hitte- en droogtetolerant; het heeft zich vorig jaar ontzettend goed gehouden. Je kunt je voorstellen dat als je jonge kinderen hebt of een hond, het fijn is om een grasmat te hebben die daar goed tegen kan en die zelfs nog dichter wordt als je erop loopt.'

### Yellow Jacket Water Manager

Wat de toekomst onder andere zal brengen, is Yellow Jacket Water Manager, een toevoeging aan het graszaad, specifiek voor droge, schrale zandgronden. Door deze toevoeging houdt het grasplantje de eerste maanden het vocht beter vast. 'Hierdoor ontstaat er sneller een vaste, gezonde grasmat, die minder vatbaar is voor schimmels en ziekten. En je hebt ook nog eens minder water nodig', legt Floor uit. 'Er is inmid-

dels een aantal producten op de markt die zijn voorzien van Yellow Jacket Water Manager en komend jaar volgen er meer.'

### Sponsor van Groenversneller

Barenbrug is een van de sponsors van de NWST Groenversneller-masterclasses, een programma voor middelgrote hoveniersbedrijven die vol willen inzetten op groei. Onder leiding van een coach komen de deelnemers vijfmaal bij elkaar op wisselende locaties in Nederland. De eerste bijeenkomst was bij Barenbrug Holland. 'Onze naam is heel bekend in de

# 'Let niet alleen op de droogtetolerantie, maar ook op de hittebestendigheid van de grassoort'

### Tip van Floor Drissen

'Bij het maken van de juiste keuze voor graszaden zijn er twee factoren waarmee je het beste rekening kunt houden. Ten eerste: waarvoor wordt het in te zaaien perceel gebruikt? Denk hierbij aan intensieve of extensieve betreding, minder maaien, minder beregenen. En ten tweede: met welke ondergrond heb je te maken – zand, klei of leem? Bepaalde grassen gedijen nu eenmaal beter op bepaalde ondergronden. De ideale inzaaiperiode is als het tegen het najaar loopt, dus eind augustus, begin september. De onkruiddruk is dan lager en de dagen zijn korter, waardoor de jonge grasplantjes minder verdampen, en de bodem is al langere tijd op temperatuur. Traditionele grassen kiemen bij een bodemtemperatuur vanaf 8 à 10 graden.'

'De laatste jaren is er meer vraag naar droogtetolerante grassen vanwege de drogere zomers die we gehad hebben. Iets heel anders, en wél zo belangrijk, is dat grassen ook hittetolerant zijn. Met name in 2018 hebben we kunnen zien dat bepaalde grassen wel droogtetolerant zijn, maar weer niet hittetolerant. We hebben inzicht gekregen in grassen die ook hittetolerant zijn, zoals Water Saver en RPR. Let dus niet alleen op de droogtetolerantie, maar ook op de hittebestendigheid van de grassoort.'



Floor Drissen tijdens zijn presentatie voor de deelnemers aan Groenversneller

*Aan de linkerkant traditioneel gras, aan de rechterkant Mow Saver, tegelijk gezaaid en tegelijk gemaaid in augustus. De foto is medio oktober gemaakt.*



wereld van de golfsport en de bvo (betaaldvoetbalorganisaties, red.), maar minder bij hoveniers. Terwijl wij hen, via onze dealers, van goede producten, advies en begeleiding kunnen voorzien, waarmee zij een mooi resultaat achter kunnen laten bij hun klanten, zo motiveert Floor de sponsoring van Groenversneller door Barenbrug.

### Royal Barenbrug

Barenbrug Holland BV is opgericht in 1904 door Joseph Barenbrug. Inmiddels staat de vierde generatie Barenbrug aan het roer. Wereldwijd werken er bij Barenbrug ongeveer 800 mensen in eigen onderzoekscentra in tien verschillende landen. Er zijn aanvullende R&D-centers in twaalf landen. In deze *research centers* wordt voortdurend gezocht naar het juiste genetische materiaal. In Nederland werken er 120 mensen bij de vestiging in Nijmegen en 15 personen in het *research center* in Wolfheze.

Barenbrug is het enige Nederlandse graszaadbedrijf. 'Wij blijven zoeken naar plantjes die helpen om problemen op te lossen. We zijn dan ook een innovatief bedrijf. We zijn gevestigd in alle werelddelen en leveren ook grassoorten



voor alle werelddelen met hun verschillende klimaten en bodemomstandigheden. In de VS is het, in tegenstelling tot Europa, toegestaan om in DNA te knippen. Dat levert weer heel veel mogelijkheden op voor allerlei problemen.'



**Be social**

Scan of ga naar:

[www.vakbladdehovenier.nl/article/31427/het-gazon-als-verdienmodel](http://www.vakbladdehovenier.nl/article/31427/het-gazon-als-verdienmodel)