



Combinatie raaigras en roodzwenk geeft altijd volle mat

Met RPR van Barenbrug geen EHBO meer nodig

We roepen al jaren dat we langere, drogere en warmere zomers gaan krijgen, die gevolgd worden door kortere periodes met hevige regenbuien. Het jaar 2018 lijkt bewezen te hebben dat dat mogelijk is. Barenbrug speelt daarop in door het Barenbrug Intensive RPR-graszaad aan te bieden.

Auteur: Guy Oldenkotte

Het is niet langer de vraag óf, maar in welke mate het weerpatroon van 2018 de norm voor de toekomst wordt. Uit cijfers van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) blijkt dat afgelopen jaar vele records zijn gebroken. Vooral juli was niet alleen de warmste, maar ook de zonnigste julimaand die ooit is gemeten. Het aantal zonuren liep dit jaar op tot 341; normaal is dat gemiddeld 206 uur. Ook tikte het kwik net aan het record van de hoogste temperatuur ooit gemeten. In Arcen werd op 26 juli een maximum-

temperatuur van 38,2°C gemeten; de dag daarna was het nog altijd 38,1°C. Al met al zag de overheid voldoende aanleiding om op 23 juli code geel van het Nationaal Hitteplan uit te roepen. Drie dagen later werd dat zelfs code oranje voor de extreem hoge temperaturen.

Zelfs al was 2018 extreem, dan nog is het raadzaam om te investeren in graszaden met een hoge droogteresistentie en hittetolerantie. 'RPR, oftewel *regenerating perennial ryegrass*, is een grassoort

met een zeer hoog zelfherstellend vermogen. Het heeft een hoge betredingstolerantie, herstelt snel en oogt mooi', zegt Floor Drissen van Barenbrug. Hij wijst erop dat het probleem van deze zomer niet zozeer de droogte was, maar de combinatie van droogte en hitte. 'Roozwenkgras is goed bij droogte, maar niet bij hitte. Daardoor hebben juist veel golfbanen, die traditioneel gezien leunen op roodzwenkgras, de grootste klappen gekregen.' Voor Barenbrug is RPR één van de voornaamste mengsels in hun pakket. 'Bar Intensive RPR is



5 min. leestijd

ACHTERGROND

BARENBRUG RPR

RPR van Barenbrug werd in 2012 geïntroduceerd in Europa. RPR wordt inmiddels overal in de Europese golfwereld ingezet, van kleine banen tot 's werelds meest prominente banen. Het mengsel was bijvoorbeeld het hoofdbestandsdeel op de fairways, semi-rough, tees en foregreens op golfbaan Le National in Frankrijk tijdens de Ryder Cup 2018. De fairways kregen het flink te verduren tijdens de extreem hete zomer en werden ook nog eens op 8 mm gemaaid. De unieke uitlopervormende eigenschap van RPR zorgt niet alleen voor een razendsnel herstel van divots en weinig kans op onkruid, maar zorgt bovendien voor een verhoogd overlevingsmechanisme bij de plant. In combinatie met roodzwenk maakt dit in zeer uiteenlopende omstandigheden een perfecte, dichte, vitale grasmat mogelijk.

Het probleem van deze zomer was niet zozeer droogte, maar de combinatie van droogte en hitte

een typisch voorbeeld van een graszaadmengsel uit ons GreenEarth-label! Barenbrug kent het GreenEarth-label toe aan mengsels die minder vaak gemaaid hoeven te worden en die minder water, bemesting en pesticiden gebruiken. 'Vergeleken met standaard Engels raaigras verbruikt RPR zo'n 20 procent minder water, maar het draagt ook bij aan een vollere grasmat. Een mat met RPR heeft dus ook een lagere onkruiddruk en is resistenter tegen ziektes en schimmel. Ook is het beter bewapend tegen extreme temperaturen.'

Snelle opkomst

Golfbaan Welschap, bij Eindhoven, maakt al jaren gebruik van RPR van Barenbrug. De golfbaan ligt op een 50 hectare groot landgoed en is een volwaardige 18 holespark- en -bosbaan die beschikt over een A-status. 'Ik weet niet beter dan dat we hier RPR inzetten', stelt Patrick van den Beuken, die voor SBA Groen & Golf op de baan werkzaam is als hoofdgreenkeeper. In 2017 was hij nog genomineerd voor de Greenkeeper of the Year Award. Een deel van de golfbaan ligt in het Meerbos. 'Daar is het, onder andere vanwege de schaduw, veel lastiger om het gras terug te krijgen, zeker op de tees. Maar met dit mengsel lukt het.' Mede door de ondergrondse uitlopers zorgt dit mengsel ervoor dat de mat snel vol is. 'Nadat het is ingezaaid, zie je al binnen één week dat het gras opkomt. Zeker op de par-3-tees doet dit het erg goed.' Golfbaan Welschap is een vrij drukke golfbaan. 'Met een lengte van 5.602 m (gele lus) en 4.856 m (rode lus) is de golfbaan een vrij korte par-71, die behoorlijk intensief bespeeld wordt. Daarnaast zijn de tees vrij klein, waardoor het moeilijk is het gras te behouden.' De golfbaan heeft verschil-

lende bodemprofielen, zodat Van den Beuken moet manoeuvreren om alles in goede conditie te houden. 'Langs het Beatrixkanaal is het vooral een combinatie van klei en zand. Elders op het terrein is het vooral zand.' Hierdoor werd de golfbaan dit jaar gedwongen om zeer bewust gebruik te maken van water. 'We hebben minimaal water gebruikt op de fairways, maar we hebben niet veel last van droogteschade gehad.' Om de fairways in goede conditie te houden, heeft Van den Beuken met RPR doorgezaaid op plaatsen waar als gevolg van de droogte schade is ontstaan. 'De combinatie van meer doorzaaien, minder stikstof en minder water leverde ons uiteindelijk een gezonde mat op.'

Snel dichttrekken

Ook Golfbaan Havelte in Drenthe leunt sterk op Barenbrug RPR en past het mengsel al toe vanaf de dag dat het op de markt kwam. 'In het begin gebruikten we het vooral op de tees om speel-schade te herstellen, maar inmiddels wordt het ook gebruikt op de foregreens en de fairways', zegt Erik van Wijhe, die als projectleider van Vos Ruinerwold Golf verantwoordelijk is voor de ondersteuning van de greenkeepers op de baan.

Voor Vos Ruinerwold Golf is RPR van Barenbrug het standaardmengsel, dat ze op vrijwel alle golfbanen toepassen die zij beheren. 'Het is een mooie mix van Engels raaigras en roodzwenk, waarbij het raaigras altijd en overal groeit en ervoor zorgt dat de mat supersnel dichttrekt. Dat heeft als voordeel dat we minder last hebben van onkruid.' Van Wijhe merkt op dat het een goed doordacht mengsel is, en dus onder meer een betere resistentie tegen ziekten biedt dan de oudere basismengsels. 'Het



Erik van Wijhe



Patrick van den Beuken



Floor Drissen

mengsel draagt ook bij aan een duurzame manier van onderhoud: minder voeding en dankzij de dichtheid van de grasmat minder onkruid, dus minder bestrijdingsmiddelen.'

Ook Van Wijhe merkt dat het RPR-mengsel veel minder afhankelijk is van water. 'Absoluut. We hebben dit mengsel gebruikt bij een renovatie en zien zelfs dat de renovatie de droogte van afgelo-

pen zomer beter is doorgekomen.' Hij wijst erop dat raaigras en roodzwenkgras elkaar afwisselen, afhankelijk van het weer. 'Dit jaar was het roodzwenkgras dominant, maar ik weet dat in voorgaande natte jaren vooral het raaigras de overhand had. Die wisseling zorgt ervoor dat je altijd een goede en volle mat hebt, die minder kans biedt aan straatgras en onkruid. Zelfs als je denkt dat één grassoort verdwenen is, zie je die toch weer terugkomen.'

Duurzaam golfbaanbeheer

Volgens Floor Drissen is RPR dus het ideale mengsel voor duurzaam golfbaanbeheer. 'De uitlopers schieten uit in alle richtingen en zorgen ervoor dat het gras tijdens stressvolle omstandigheden nog beter dekt. Uit proeven die we in de hete en droge omstandigheden van Italië en Frankrijk doen, weten we al langer dat RPR uitblinkt in droogte- en hittetolerantie, vergeleken met gewoon Engels

raaigras en roodzwenkgras. Ook is bekend dat RPR een roodzwenkmengsel kan ondersteunen voor droogtetolerantie en herstellend vermogen.' RPR zou daarmee 25 procent meer voordeel bereiken dan andere mengsels. Met het oog op de uitvoering van de Green Deal in 2020, kan een grassoort die een dichte mat geeft zonder veel water, bemesting en pesticiden hét grote verschil betekenen.

De uitlopers schieten uit in alle richtingen



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/28008/combinatie-raaigras-en-roodzwenk-geeft-altijd-volle-mat

