

IJZERSTERK

zelf herstellend Engels raaigras

BB-052012



RPR in de praktijk

RPR zorgt voor een zelf herstellende grasmatt met de hoogste bespelingstolerantie.
De voordelen van RPR in de praktijk zijn onder andere:

- RPR** zorgt voor een sterke, dichte zode
- RPR** zorgt voor meer speeluren
- RPR** zorgt voor een mooiere grasmatt
- RPR** zorgt voor minder onkruid
- RPR** heeft minder bestrijdingsmiddelen nodig



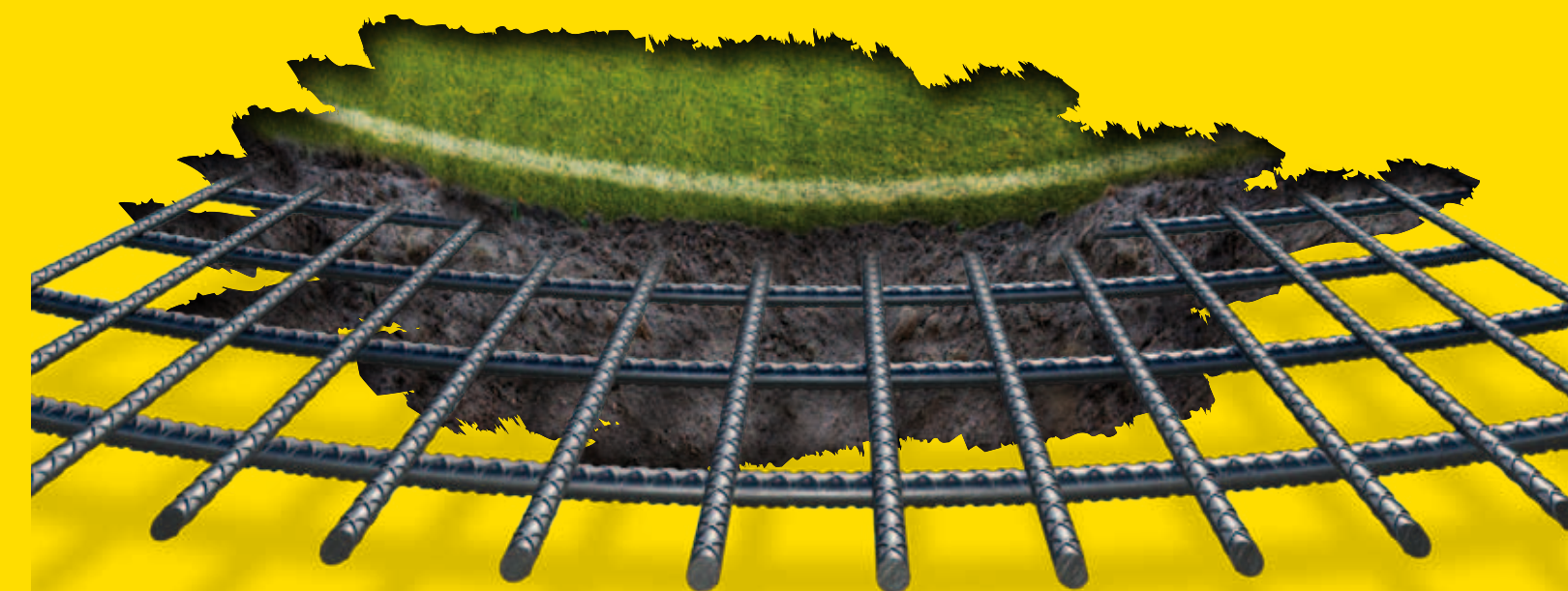
Barenbrug Holland BV • Postbus 1338 • 6501 BH Nijmegen • Tel: 024 348 81 11 • E-mail: info@barenbrug.nl • www.barenbrug.nl
Barenbrug Belgium NV • Hogenakkerhoekstraat 19 • 9150 Kruibeke • Tel.: 03 219 19 47 • Fax: 03 219 39 27 • E-mail: sales@barenbrug.be • www.barenbrug.be

ROYAL BARENBRUG GROUP



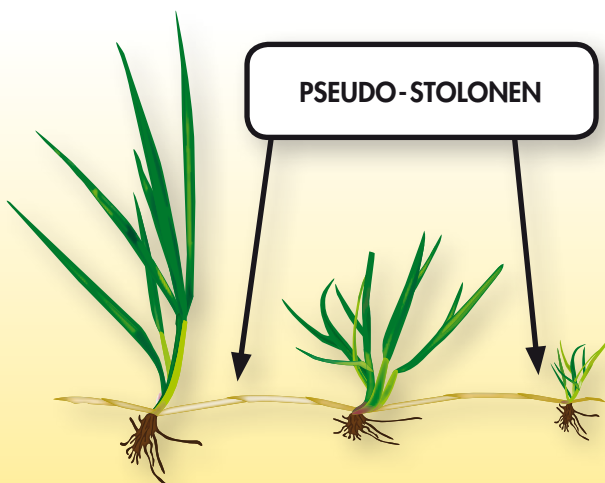
IJZERSTERK

zelf herstellend Engels raaigras



Revolutionaire technologie: zelf herstellend en hoogste betredingstolerantie

RPR is een zelf herstellend Engels raaigras dat uitlopers vormt. Hiermee is er voor het eerst een Engels raaigras dat dit specifieke kenmerk heeft; voorheen was het vormen van uitlopers op sportvelden voorbehouden aan veldbeemdgras. Door deze eigenschap is RPR vele malen sterker dan andere soorten Engels raaigras, terwijl het wel de snelheid van Engels raaigras behoudt. Het resultaat is een zelf herstellend Engels raaigras met de hoogste bespelingstolerantie: perfect voor sporttoepassingen.



IJzersterk

De uitlopers in RPR zorgen voor een natuurlijk netwerk van horizontale uitlopers. Eigenlijk een soort van netting in de zode, waardoor RPR de hoogste bespelingstolerantie biedt. In plaats van losse grasplantjes, zoals traditioneel Engels raaigras, heeft ieder grasplantje van RPR een link naar andere plantjes en naar de bodem. Het gras laat zich dankzij RPR niet zomaar uit het veld schoppen, maar wordt ook bij intensieve bespeling van alle kanten vastgehouden. Hierdoor wordt een dichte zode behouden waarop ook het meest heftige voetbalduel kan worden uitgevochten, zonder onnodige schade aan het veld.

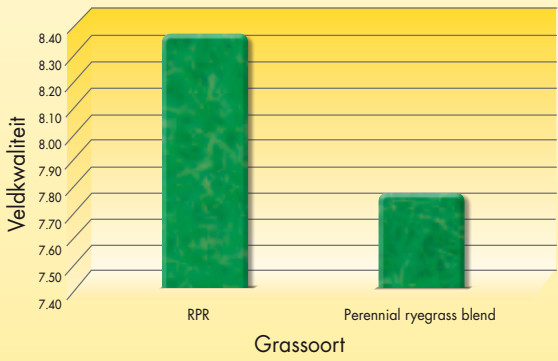


Op de foto is goed te zien hoe de pseudo-stolonen zich ontwikkelen in RPR.

Het beste van twee werelden

Met RPR wordt voor het eerst sterkte en snelheid in één soort gebonden. Dit heeft als voordeel dat alle eigenschappen binnen het mengsel tegelijkertijd tot uiting komen. Het gras komt snel op en is intensief bespeelbaar nadat zich een gesloten grasmat heeft gevormd. Traditioneel gezien zijn sterke grassoorten, zoals veldbeemdgras, trager van opkomst dan Engels raaigras. Om dit te compenseren wordt veldbeemdgras in veel grasmengsels gecombineerd met een sneller Engels raaigras. Hoewel in deze mengsels de opkomst en vestiging weliswaar heel vlot is laat de bespelingstolerantie ervan te wensen over. RPR tackelt deze kwestie door stevigheid te combineren met snelheid, met andere woorden: het beste van twee werelden.

EXTREME BESPELINGSTOLERANTIE - OHIO STATE UNIVERSITY



Bovenstaande grafiek laat het verschil in veldkwaliteit zien tussen RPR en traditioneel Engels raaigras na 3 dagen van intensieve bespeling. Gegevens zijn afkomstig van de Ohio State University, P.J. Sherratt, J.R. Street en A. Drake.

Productspecificaties RPR

Morfologische kenmerken	
Groeiwijze	polvormig, meerjarig met uitlopers
Grashoogte	35 mm
Bladbreedte	als Engels raaigras met uitlopers
Bladkleur	middengroen
Bewortelingsdiepte	20 - 25 cm
Zaden per gram	700
Resistentie tegen ziekten	goed
Mate van viltopbouw	zeer laag
Snelheid vestiging	hoog
Groeisnelheid	hoog
Omgevingscondities	
pH	5,0 - 7,5
Bodemtype	alle
Bespelingstolerantie	zeer goed
Schaduwtolerantie	goed
Kiemtemperatuur	gemiddeld
Vestiging	snel
Onderhoudscondities	
Algemene onderhoudsbehoefte	gemiddeld
Maaihogte	vanaf 22 - 40 mm
Maaifrequentie	gemiddeld
Waterbehoefte	gemiddeld
Stikstofbehoefte	gemiddeld
Zaaien	
Inzaaihoeveelheid	20 - 25 g/m²
Doorzaaihoeveelheid	15 - 20 g/m²
Zaadidpte	maximaal 15 mm
Verpakking	15 kg

Zo uniek is RPR

Met de komst van RPR is een grassoort herboren. In de Verenigde Staten is de grassoort waartoe RPR behoort, "Lolium Perenne Stoloniferum" sinds 1836 niet meer voorgekomen. RPR is het eerste ras in deze soort dat sinds die tijd officieel in de VS geregistreerd is als Lolium Perenne Stoloniferum, uitlopervormend Engels raaigras.

"Sommige dingen moet je zelf zien om ze te geloven. Uitlopervormend Engels raaigras was daar een goed voorbeeld van, maar na het zien van RPR ben ik overtuigd. Engels raaigras dat uitlopers vormt, een extreme bespelingstolerantie kent en toch snel vestigt en groeit heeft alles in zich om de soort Engels raaigras naar een hoger plan te tillen".

Andy Newell,
hoofd "Turfgrass Biology", STRI.

"Als test hebben we RPR eerst op het trainingsveld ingezaaid. Als ik het resultaat van tevoren had geweten dan had ik het direct op het stadionveld gebruikt".

Theo van Benthum,
fieldmanager NEC Nijmegen.



VS.

TRADITIONEEL
ENGELS RAAIGRAS