

STARKT SOM STÅL!

Ett självläkande rajgräs



RPR ™
REGENERATING
Perennial Ryegrass



RPR är ett rajgräs med hög slitagetolerans genom dess utlöpare

RPR är nummer ett vid intensivt slitage

RPR orsakar mindre skador genom att det är självläkande

RPR ger ett starkare gräs

RPR tillåter mer speltimmar

RPR står emot ogräs bra

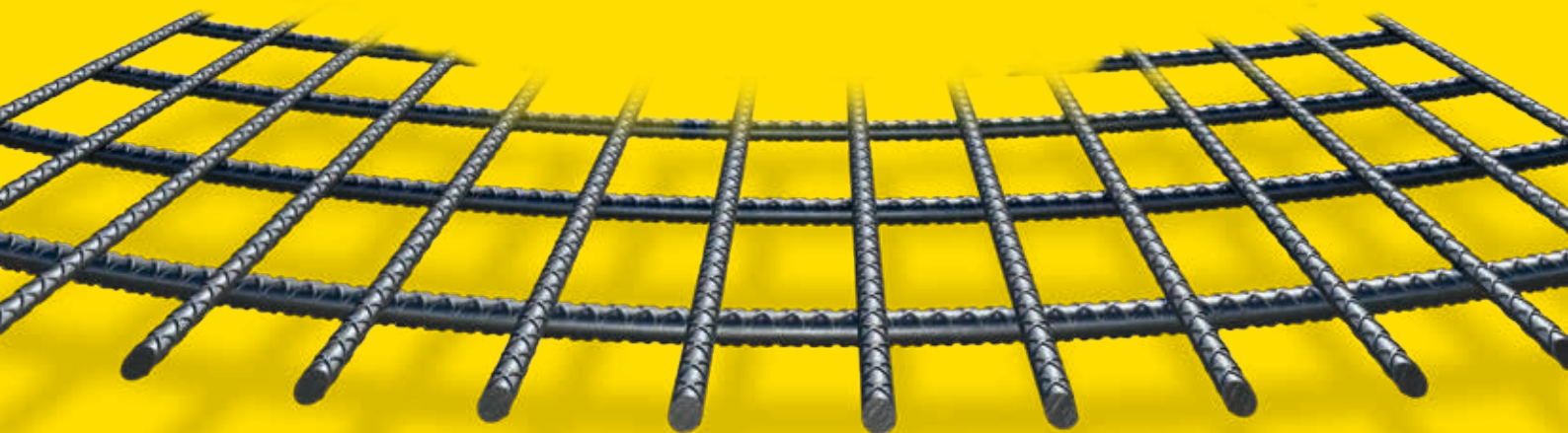
 **BARENBRUG**

Great in Grass



STARKT SOM STÅL!

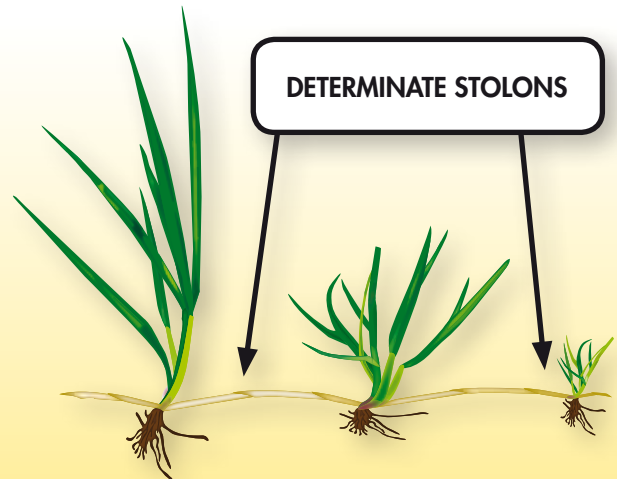
Ett självläkande rajgräs



 **BARENBRUG**
Great in Grass

Revolutionerande teknologi: Självläkande och mycket slittåligt.

RPR är det första rajgräset som är helt världsunikt tack vare dess utlöpare! Det innebär att det är överlägset alla andra traditionella rajgräs då den kan bilda nya plantor. Alla dessa har då hög slittålighet och därför lämpar det sig utmärkt till användning på fotbollsplaner.



Starkt som stål

Gräsets ytliga utlöpare är tillväxskott från knoppar i basen av plantan. När en RPR-planta växer vid ett skadat område kommer de ytliga utlöparna att växa horisontellt till det "tomma" området och bilda en ny stark planta. RPR fungerar som ett nätverk av utlöpare som tillsammans bildar något man kan likna med ett armeringsnät. Detta gör RPR mycket slitåligt.

RPR gör det även svårare för oönskat ogräs att etablera sig då ofta RPR:s utlöpare hittar den tomma platsen och fyller den. RPR har överlägsen slitagetolerans jämfört med andra rajgrässorter. Kvaliteten på fotbollsplanen kommer också att bli högre tack vare att gräset är starkare.

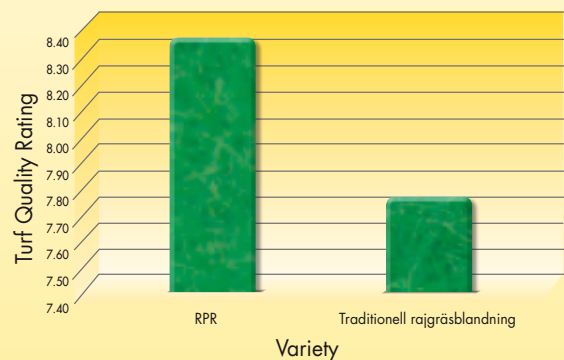


Bilden visar RPR:s utlöpare

Det bästa av två världar

"Snabbt som rajgräs och starkt som ängsgröe" RPR har alla de viktiga egenskaperna mixade i ett och samma frö. RPR etablerar sig snabbt och man kan börja använda ytan tidigt efter sådd. Kombinationen stadga, styrka och snabb etableringstid samt de självläkande egenskaperna gör detta gräs helt världsunikt. Med andra ord; "Det bästa av två världar".

SLITAGETEST - OHIO STATE UNIVERSITY



Grafen ovan visar medelvärdet av de två RPR varianterna jämfört med en traditionell rajgräsblandning efter tre dagars intensivt slitage. Testet genomfördes i September 2008. Data kommer från Ohio State University. P.J. Sherratt, John R. Street and A. Drake.

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

VS.

TRADITIONELLT
RAJGRÄS

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Produktspecifikation RPR

Egenskaper

Växtlighet:	rajgräs med utlöpare
Växthöjd:	35 mm
Bladbredd:	samma som traditionellt rajgräs
Bladfärg:	medelgrön
Rotsystem:	20 - 25 cm
Frö per gram:	700
Sjukdomstolerans:	bra
Thatchupbyggnad:	väldigt låg
Etablering:	snabb
Tillväxt:	snabb

Miljö

Trivs bäst i pH:	5 - 7
Jordmån:	Alla
Slitagetolerans:	mycket hög
Skuggtolerans:	bra
Tillväxttemperatur:	från 12 grader (jordtemperatur)
Etablering:	snabb

Underhåll

Underhåll:	medel
Klipphöjd:	15 - 40 mm
Klippfrekvens:	medel
Vattentillförsel:	medel
Kvävetillförsel:	medel

Sådd

Nysådd:	2 - 2,5 kg/100m ²
Hjälpådd:	1,5 - 2 kg/100m ²
Sådjup:	inte djupare än 15 mm

Förpackning: 15 kg



RPR är unikt!

Och med upptäckten av RPR var en ny gräsart född. I USA har RPR officiellt kallats arten "Lolium perenne stoloniferum". Dr Lawson från Irland beskrev officiellt denna art redan 1836. RPR är den första arten av sitt slag som har registrerats i USA och den har kallats Lolium perenne stoloniferum sedan dess.

"Vissa saker måste man se med egna ögon för att tro dem. Engelskt rajgräs med utlöpare var en av de sakerna för mig - jag är nu en troende. Kombinationen krypande växtsätt, snabb etablering och hög tolerans mot slitage ger denna gräsart stor potential som kan leda till en ny nivå."

Andy Newell,
chef för Turfgrass biologi, STRI.

"Vi sådde RPR som ett prov på träningsplanen. Om jag hade vetat resultatet innan, hade jag använt det direkt även på vår matchplan i arenan...!"

Theo van Bentum,
Field Manager NEC Nijmegen (Holländska Premier League-klubb).

