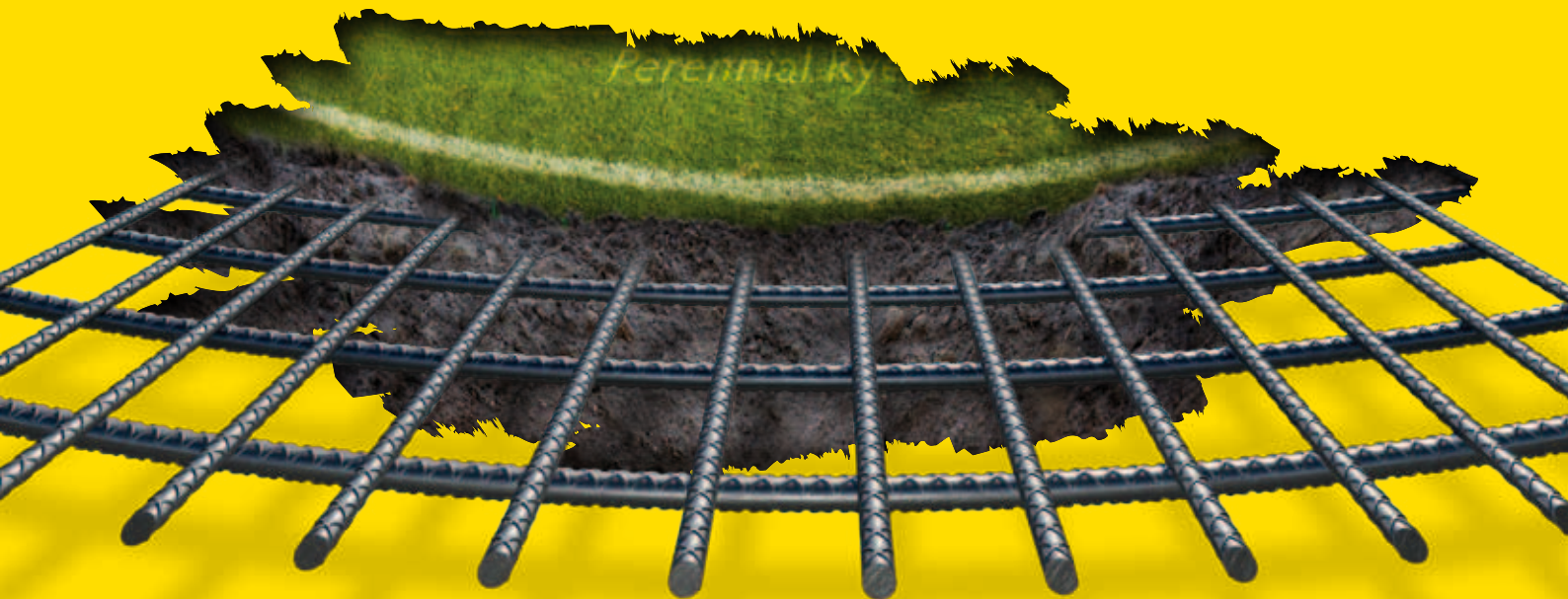




# STÆRKT SOM STÅL

## Regenererende Almindelig Røjgræs



 **BARENBRUG**

*Great in Grass*

# STÆRKT SOM STÅL

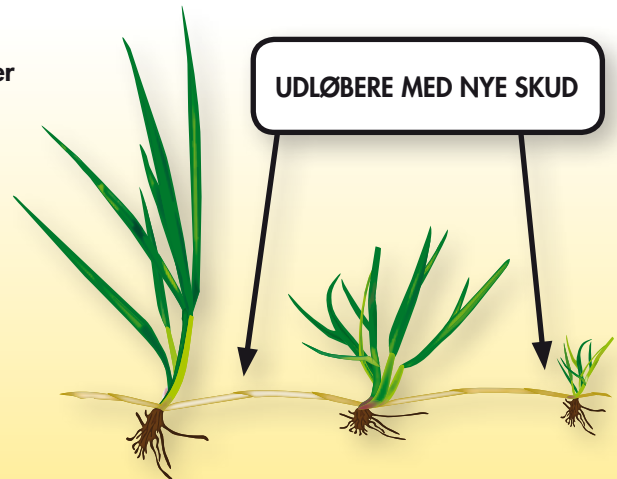
## Regenererende Almindelig Røjgræs



**RPR**<sup>TM</sup>  
REGENERATING  
Perennial Ryegrass

# Revolutionerende teknologi: Regenererende og bedste slidstyrke!

**R**PR er en selv-regenererende Alm. Rajgræs der sætter nye planter ved udløbere. RPR er den første underart af Rajgræs der har disse enestående egenskaber. RPR kan modstå kraftigt slid, og stadig bevare en god spillekvalitet og et flot udseende. En Krybende Alm. Rajgræs som RPR, overgår langt en Alm. Rajgræs hvad angår egenskaber der egner sig til sport



## Stærkt som stål!

Determinante udløbere, undertiden kaldet "løbere", er skud der kommer fra knopper på kimroden på planten. Når en RPR plante får plads f.eks. når græstørv en bliver beskadiget, vil udløberne vokse vandret ind i det tomme område og udvikle rødder ved stængelledene. RPR udvikler dermed et naturligt netværk af udløbere. Dette net giver RPR en uovertruffen slidstyrke. I stedet for enkeltstående planter, såsom i traditionelle flerårige rajgræsser, forbinder hver RPR plante sig til andre planter og vokser sammen til et netværk af planter i det øverste vækstlag.

Takket være RPR, vil der ikke i samme grad som på Alm. Rajgræs opstå skader forårsaget af mekanisk slidtage. RPR har en overlegen slidstyrke i forhold til enhver anden Alm. Rajgræs. Kvaliteten af græstørv og dermed spilleoverfladen forbliver høj, selv under den mest intensive fodboldkamp, som kan afvikles uden at forøve unødigt skade.



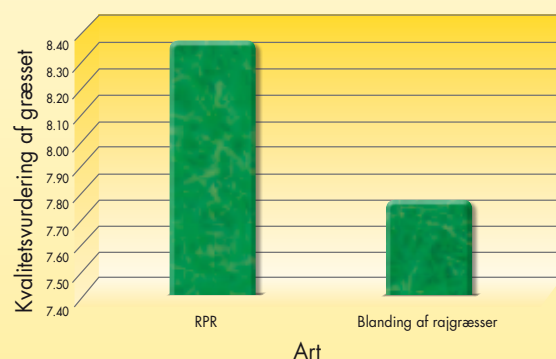
Billedet ovenover viser rodsætningen fra RPR's udløbere.



## Det bedste af to verdener

RPR forener styrke og etableringshastighed i samme græsart. Dermed er alle græsblendings egenskaber i spil på samme tid. Græsplanterne spirer hurtigt frem, og banen kan anvendes når en tæt tørv er etableret. Traditionelt betragtet vil en slidstærk græsart som engrapgræs (*Poa Pratensis*) spire og etablere sig langsommere end almindelig rajgræs (*Lolium perenne*). For at kompensere for dette blander man den hurtigere alm. rajgræs i mange frøblandinger. Trods den hurtigere fremspiring og etablering i disse blandinger er slidstyrken ikke optimal. RPR løser dette problem ved at kombinere holdbarhed og slidstyrke med hastigheden af etablering og regenerering. Med andre ord: det bedste af to verdener.

### SLIDTOLERANCE - OHIO STATE UNIVERSITY



Grafen herover viser gennemsnittet af de to RPR sorter sammenlignet med en Alm. rajgræs blanding efter tre dages intensiv trafik. Testen er udført i september 2008. Data fra The Ohio State University, PJ Sherratt, John R. Street og A. Drake.

VS.

ALM. RAJGRÆS



## RPR produkttegenskaber

### Morfologiske egenskaber

Væksttype:	Rajgræs med udløbere
Bladbredde:	tilsvarende traditionel
Bladfarve:	Alm. Rajgræs mellem grøn
Roddybde:	20 - 25 cm
Antal frø pr. gram:	700
Sygdomstolerance:	god
Filtopbygning:	meget lav
Etableringshastighed:	høj
Væksthastighed:	høj

### Vækstbetingelser

Jordtype:	alle
Slidtolerance:	meget god
Skyggetolerance:	god
Fremspiringstemperatur:	12 °C (jord temperatur)
Etableringshastighed:	hurtig

### Plejetilbetingelser

Vedligeholdelsesniveau:	middel
Klippehøjde:	fra 15 - 40 mm
Klippefrekvens:	middel
Vandingsbehov:	middel
Kvælstofbehov:	middel

### Udsåning

Nysåning:	20 - 25 g/m <sup>2</sup>
Eftersåning:	15 - 20 g/m <sup>2</sup>
Sådybde:	ikke dybere end 15 mm
Sække størrelse:	15 kg



## RPR er et unikt koncept!

**M**ed indførelsen af RPR er en ny græsart blevet genfødt. I USA er RPR officielt opført som arten »Lolium perenne stoloniferum«. Dr. Lawson fra Irland beskrev officielt denne art tilbage i 1836. RPR er den første sort af denne art, der er blevet registreret i USA som Lolium perenne stoloniferum siden 1836.

*"Nogle ting er du nødt til at se med egne øjne for at tro på dem. Krybende rajgræs var for mig en af disse ting – men nu er jeg troende. Ved at kombinere en krybende vækst med evnen til at etablere sig hurtigt, og samtidig være slidstærk, har denne art potentiale til at bringe anvendelsen af plænegræs til et nyt og hidtil ukendt niveau. "*

**Dr. Andy Newell,**  
Sports Turf Research Institute (STRI)

*"Vi såede RPR som en test på træningsbanen. Hvis jeg havde kendt resultatet på forhånd, så ville jeg have brugt det inde på stadion med det samme...!"*

**Theo van Bentum,**  
Baneansvarlig NEC Nijmegen (Hollandsk Æresdivisions klub).





- RPR** er rajgræs der regenererer ved hjælp af udløbere
- RPR** er den rajgræs der har den bedste slidtolerance
- RPR** medfører mindre skadede baner på grund af regenerering
- RPR** giver stærkere græs
- RPR** giver flere spille timer
- RPR** har lavere invasion af ukrudt

Vores forhandler i Danmark



Blüchersvej 3 • DK - 7480 Vildbjerg  
Tel. 9992 0233 • Mail [semenco@semenco.dk](mailto:semenco@semenco.dk)



*Great in Grass*