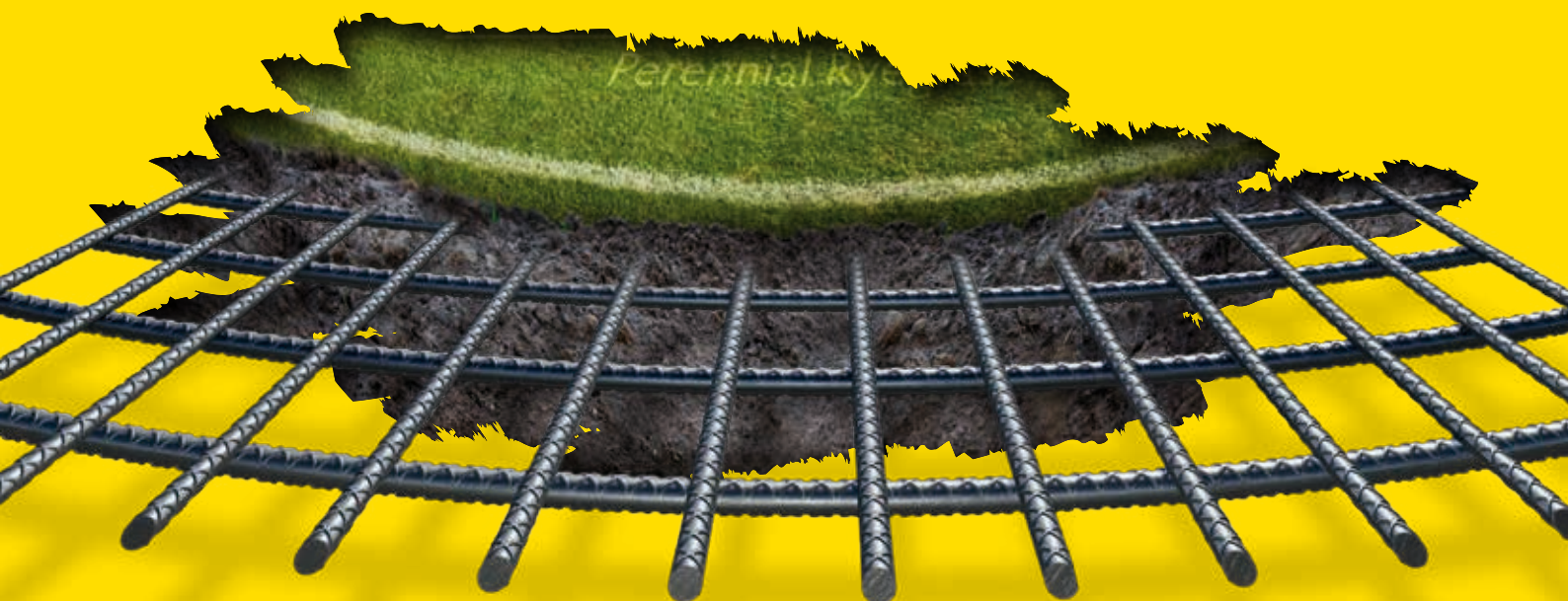




PEVNÝ JAKO OCEL

Regenerující jílek vytrvalý

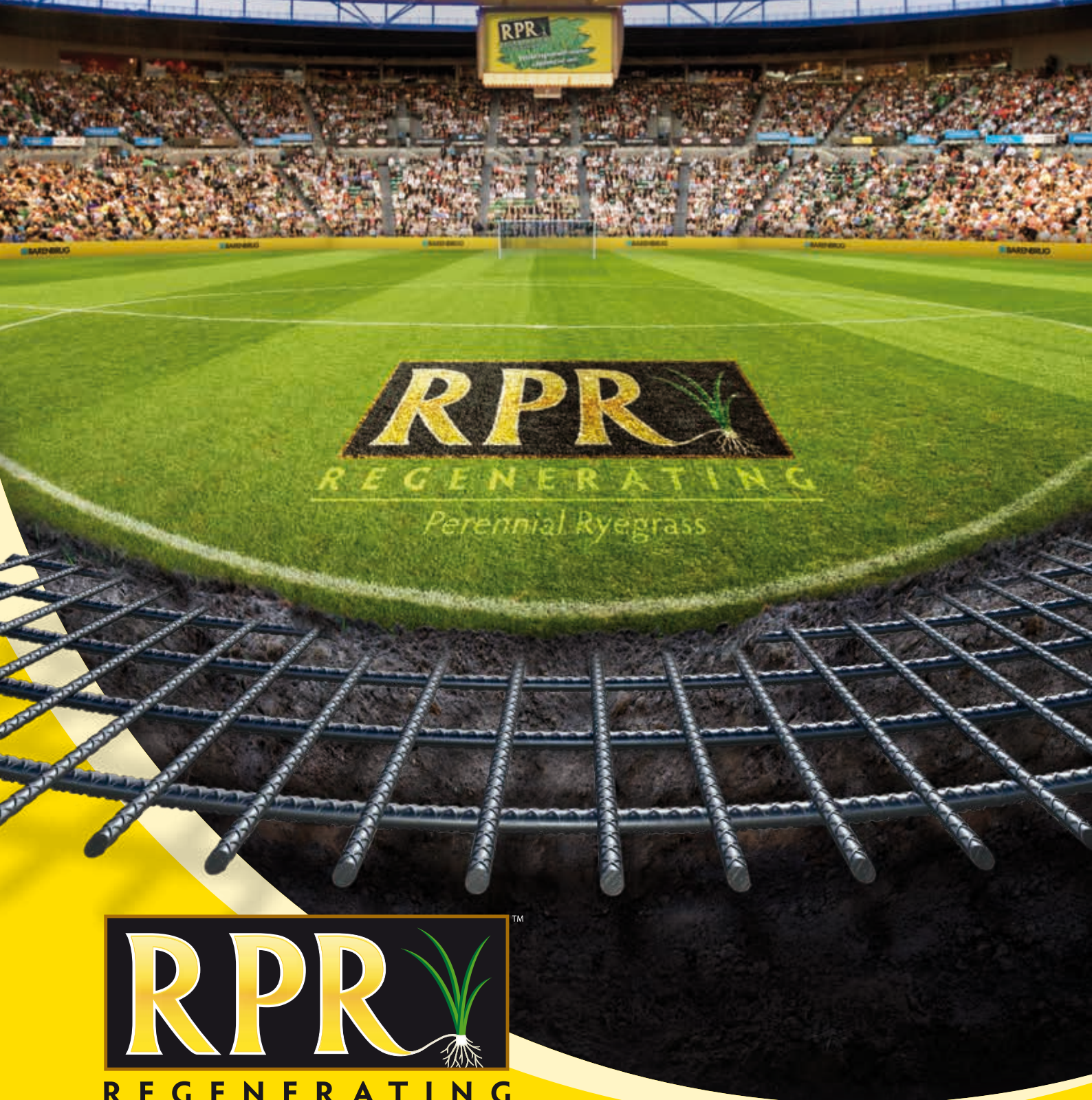


 **BARENBRUG**

Špičková travní osiva

PEVNÝ JAKO OCEL

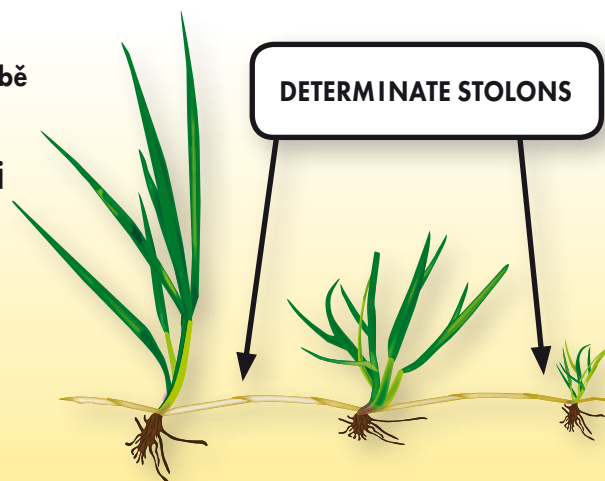
Regenerující jilek vytrvalý



RPRTM
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Revoluční technologie: vysoké regenerační schopnosti a odolnost vůči zátěži!

RPR je jilek vytrvalý, který má vysokou regenerační schopnost v závislosti na tvorbě nadzemních výběžků (stolonů). RPR je první registrovaný jilek vytrvalý s touto vlastností. RPR odolává i silné zátěži a zachovává si svůj vzhled. RPR díky těmto vlastnostem překonává tradiční jilek vytrvalý, a proto se výborně hodí ke sportovním účelům.



Pevný jako ocel

Výběžky (stolony), jsou nadzemní, sterilní stébelnaté výhonky vznikající prodloužením nodií na bázi každé rostliny. V případě, že je trávník poškozen, pak rostliny RPR získají místo pro svůj rozvoj, určité výběžky rostou horizontálně do volných míst a rozvíjí kořeny na svých internodiích. Ve skutečnosti vytváří RPR přirozenou síť výběžků, jakýsi druh pletiva. To zaručuje RPR vysokou odolnost vůči zátěži. Na rozdíl od klasického jílku vytrvalého se rostliny RPR spojují s ostatními rostlinami a zároveň zakořeňují do horní části vegetační vrstvy.

Díky této vlastnosti RPR chrání trávník před poškozením. V porovnání s ostatními odrůdami jílku vytrvalého má RPR vysokou odolnost vůči zátěži. Kvalita trávníku zůstává vysoká i při nejvyšší zátěži během sportovních utkání, bez zbytečného poškození.



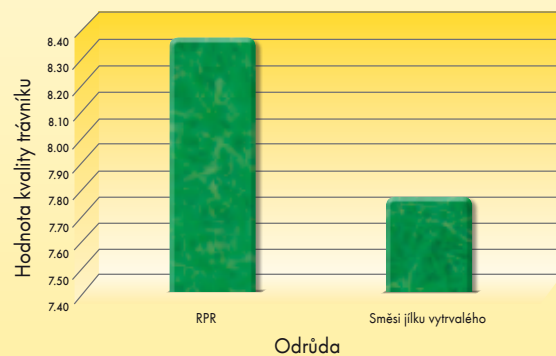
Obrázky ukazují schopnost výběžků RPR zakořenit.



To nejlepší z obou světů

RPR přináší sílu a rychlost v jedné směsi. Výhoda je v tom, že obě tyto vlastnosti směsi jsou využity ve stejný čas. Rostliny trávníku rychle klíčí, a proto může být po založení hustého trávníku intenzivně používán. Tradičně silné výběžkaté druhy jako lipnice luční (*Poa pratensis*) klíčí pomaleji než jílek vytrvalý (*Lolium perenne*). To je důvod, proč je ve většině směsí pro tento účel kombinována lipnice luční právě s rychlejším jílkem vytrvalým. Ale ani kombinace těchto dvou druhů není optimální řešení. RPR řeší tento problém tím, že kombinuje pevnost a sílu s rychlostí založení a regenerací trávníku. Jinými slovy: to nejlepší z obou světů.

ODOLNOST VŮČI ZÁTĚŽI - OHIO STATE UNIVERSITY



Výše uvedený graf znázorňuje průměrnou hodnotu dvou odrůd RPR ve srovnání s jílkem vytrvalým po třídenní intenzivní zátěži. Zaznamenáno v září 2008 na The Ohio State University, P.J. Sherratt, John R. Street a A. Drake.

A

TRADIČNÍ JÍLEK
VYTRVALÝ



Specifikace RPR

Morfologická charakteristika

Růstová charakteristika:	vytrvalá tráva s nadzemními výběžky
Výška vzrůstu:	35 mm
Šířka listu:	podobně jako klasický jilek vytrvalý
Barva listu:	středně zelená
Hloubka kořenění:	20 - 25cm
Počet semen v 1g:	700
Odolnost vůči chorobám:	dobrá
Tvorba plsti:	velmi nízká
Rychlost zapojení porostu:	vyšší
Rychlost růstu:	vyšší

Ekologické podmínky

pH:	5,0 - 7,0
Půdní typ:	jakýkoliv
Odolnost vůči zátěži:	velmi vysoká
Odolnost vůči zastínění:	dobrá
Teplota klíčení:	od 12 °C (teplota půdy)
Rychlost zapojení porostu:	rychlá

Podmínky údržby

Požadavky na údržbu:	průměrné
Výška seče:	15 - 40 mm
Četnost seče:	průměrná
Zálivka:	průměrná
Potřeba dusíku:	průměrná

Výsev

Výsevní dávka:	20 - 25 g/m ²
Dosev:	15 - 20 g/m ²
Hloubka setí:	max. 15 mm
Balení:	15 kg

RPR je unikátní!

Představení RPR znamená znovuzrození nového travního druhu. V USA má RPR oficiální název „*Lolium perenne stoloniferum*“. V roce 1836 tento druh popsal Dr. Lawson v Irsku. RPR je první odrůda svého druhu, která byla od té doby v USA zaregistrována jako *Lolium perenne stoloniferum*.

„Některé věci musíte vidět na vlastní oči, abyste jim uvěřili. Jilek vytrvalý výběžkatý byl jednou z nich-a mohu říci, nyní již věřím. Spojení způsobilosti odnožovat s vrozenou schopností rychle zapojit porost a odolnosti vůči zátěži jsou základními předpoklady pro tento druh, jak posunout trávníky na vyšší úroveň.“

Dr. Andy Newell
Head of Turfgrass Biology, STRI

„RPR jsme na zkoušku vyseli na tréninkovém hřišti. Kdybych znal výsledky předem, býval bych RPR použil současně i u hřiště na stadionu...!“

Theo van Bentum
Field manager NEC Nijmegen
(Fotbalový klub z holandské nejvyšší soutěže)





RPR je jilek vytrvalý s vysokou odolností vůči zátěži díky odnožovacím schopnostem

RPR je číslo jedna v odolnosti vůči zátěži

RPR zaručuje menší škody díky rychlé regeneraci

RPR přináší silnější trávnik

RPR přináší více hracích hodin

RPR má nižší výskyt plevele

 **BARENBRUG**

Špičková travní osiva