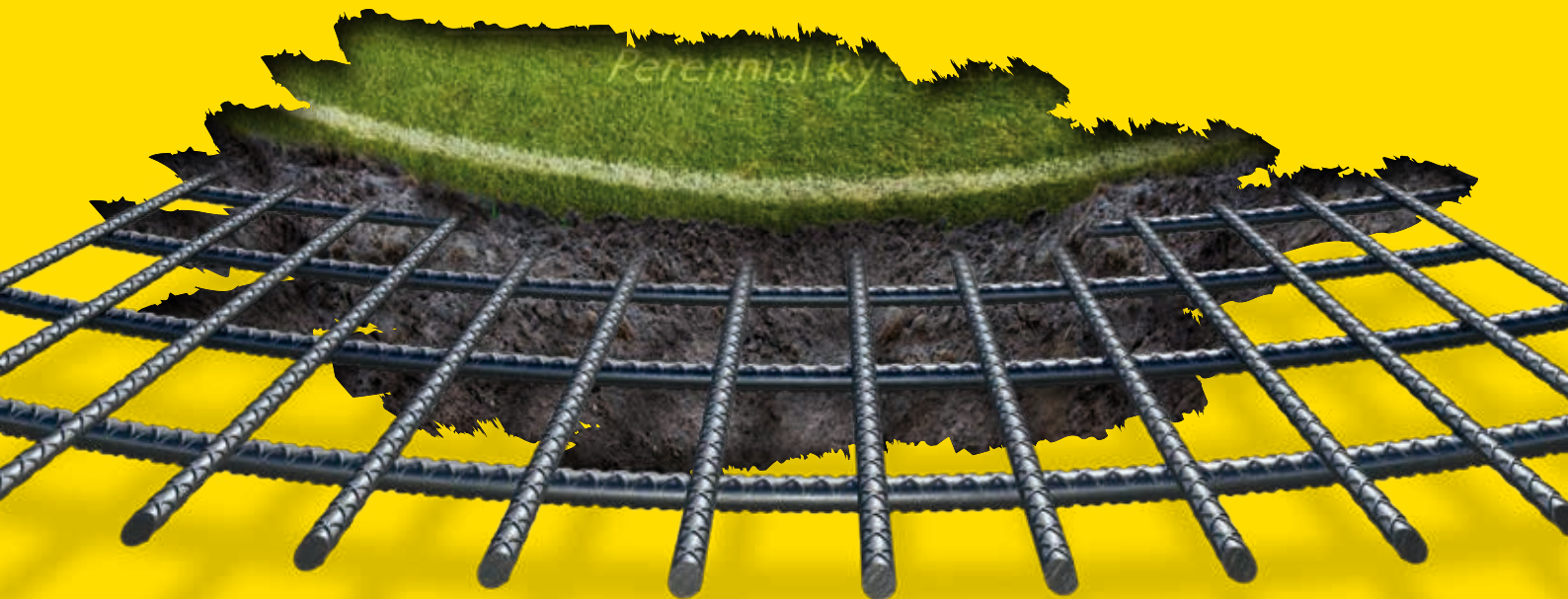




RAUDANLUJAA KASVUA

rönsyävä englanninraiheinä



 **BARENBRUG**
Great in Grass

RAUDANLUJAA KASVUA

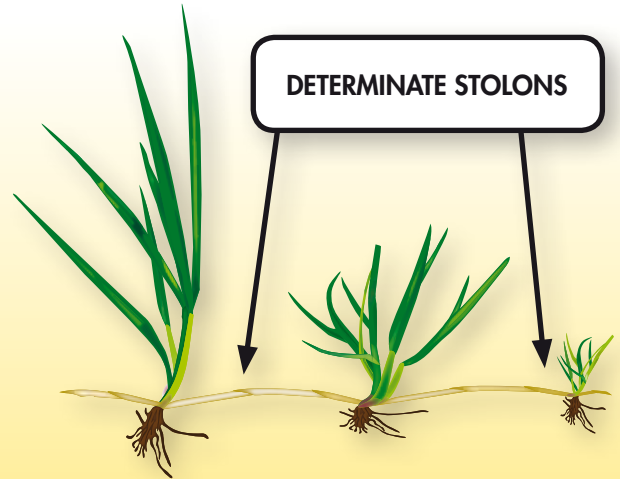
rönsyävä englanninraiheinä

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

RPRTM
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Ennennäkemätöntä teknologiaa: kasvullista leviämistä ja paras kulutuksenkestävyys

RPR on uusiutuva englanninraiheinä, joka kasvattaa rönsyjä. RPR on ensimmäinen englanninraiheinälajike, jolla on tällainen rönsyvä kasvutapa. RPR kestää kovaa kulutusta ja pysyy siistinä. Kasvullisesti leviävänä englanninraiheinänä RPR päihittää perinteisen englanninraiheinän ja muodostaa uusiutuvia kasvustoja, joiden kulutuksenkesto on ylivoimainen: täydellinen valinta urheilukentille.



Raudanlujaa nurmikkoa

Rönsyt ovat kasvoversoja, jotka lähtevät kasvuun kunkin kasvin tyvellä olevista leposilmuista. Kun nurmikko vahingoittuu ja RPR-heinä saa kasvutilaa, se kasvattaa vaakasuuntaiset rönsyt, jotka juurtuvat maassa oleviin paljaisiin kohtiin. RPR kasvattaa luonnostaan rönsyjen verkoston. Siksi se on erittäin kulutuksenkestävä. Tavallinen englanninraiheinä muodostaa erillisiä tuppaita, mutta rönsyjen ansiosta jokainen yksittäinen RPR-heinäkasvi on kiinni maanpinnan lisäksi muissa tuppaisissa.

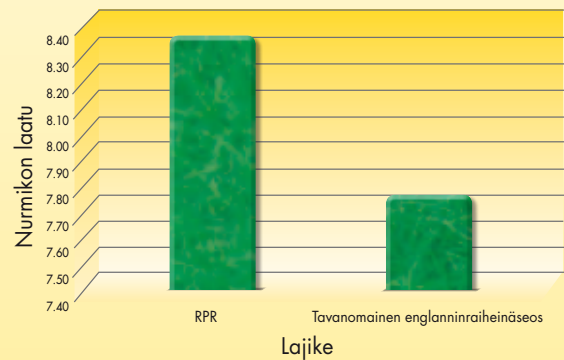
RPR:n ansiosta kentästä ei helposti irtoa nurmikkotuppaita. RPR:n kulutuksenkestävyys on ylivoimainen verrattuna mihin tahansa muuhun englanninraiheiniin. Nurmikko säilyy laadukkaana voimakkaassakin kulutuksessa otteluiden aikana, eikä siihen tule helposti vaurioita.



Parhaat ominaisuudet yhdistyvät

RPR:ssä yhdistyvät kestävyys ja nopeus. Kaikkia hyviä ominaisuuksia päästäänkin hyödyntämään samanaikaisesti. Heinät itävät nopeasti ja muodostavat tiheän nurmikon, jota voidaan käyttää intensiivisesti. Yleensä käytetyt kestävät lajit, kuten niittynurmikka (*Poa pratensis*), itävät hitaammin kuin englanninraiheinä (*Lolium perenne*). Siksi monissa nurmikkosiemenseoksissa niittynurmikkaan on yhdistetty nopeammin kasvavia englanninraiheiniä. Vaikka nämä seokset itävät ja kasvavat nopeasti, ne eivät ole riittävän kulutuksenkestäviä. RPR ratkaisee ongelman yhdistämällä vahvuuden ja kestävyuden nopeaan kasvuunlähtöön ja uusiutuvaan kasvutapaan. Toisin sanoen ratkaisussa yhdistyvät kaikki laadukkaan nurmikon parhaat ominaisuudet.

INTENSIIVISEN KULUTUKSEN KESTO - OHIO STATE UNIVERSITY



Yläpuolella olevassa kaaviokuvassa verrataan kahden RPR-lajikkeen keskiarvoa ja tavanomaista englanninraiheinäseosta kolmen päivän intensiivisen kulutuksen jälkeen. Syyskuu 2008. Ohio State University, P.J. Sherratt, John R. Street ja A. Drake.

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

VERRATTUNA

TAVALLISEEN ENGLANNINRAIHEINIIN

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

RPR:n ominaisuudet

Morfologiset ominaisuudet

Kasvutapa	monivuotinen rönsyilevä
Kasvukorkeus	35 mm
Lehden leveys	normaalilajikkeen kaltainen
Lehden väri	keskivihreä
Juurtumissyvyys	20 - 25 cm
Siemeniä grammassa	700
Taudinkestävyys	hyvä
Kuidun syntymisen vaara	erittäin pieni
Juurtumisnopeus	hyvä
Kasvunopeus	hyvä

Olosuhteet

pH	5,0 - 7,0
Maalaji	kaikki
Kulutuksenkesto	erinomainen
Varjonsieto	hyvä
Itämislämpötila	alkaen 12 °C (maaperän lämpötila)
Juurtuminen	nopea

Hoito

Hoidon tarve	keskimääräinen
Leikkuukorkeus	alkaen 15 - 40 mm
Leikkuutiheys	tavallinen
Vedentarve	tavallinen
Typentarve	tavallinen

Kylvö

Perustuskylvö	20 - 25 g/m ²
Täydennyskylvö	15 - 20 g/m ²
Kylvösyvyys	enintään 15 mm

Pakkausko	15 kg
-----------	-------

RPR on ainutlaatuinen!

RPR:n myötä syntyi uusi ruoholajike. Yhdysvalloissa RPR on määritetty virallisesti lajiksi *Lolium perenne stoloniferum*. Irlantilainen tri Lawson määritteli tämän lajin virallisesti vuonna 1836. RPR on ensimmäinen Yhdysvalloissa lajinimellä *Lolium Perenne Stoloniferum* rekisteröity lajike sen jälkeen.

"Jotkin asiat on nähtävä omin silmin, jotta ne voi uskoa. Rönsyilevä englanninraiheinä oli juuri sellainen asia – nyt olen vakuuttunut. Rönsyilemällä leviävä kasvutapa sekä lajikkeelle ominainen kyky kasvaa nopeasti ja kestää kulutusta ovat aivan omassa luokassaan."

Andy Newell,
Turfgrass Biology -yksikön johtaja, STRI.

"RPR ylitti kaikki odotukset harjoittelukentillämme. Päätimme käyttää RPR:ää myös stadionilla ja tulokset olivat aivan loistavia!"

Roy Rigby,
Kenttämestari, Manchester City FC, Iso-Britannia





RPR on englanninraiheinä, jolla on tavallista parempi kulutuksenkestävyys rönkyjen ansiosta.

RPR kestää erittäin hyvin kovaa kulutusta.

RPR on uusiutumiskykyinen, mikä vähentää nurmikon vaurioita.

RPR tuottaa vahvan nurmikon.

RPR lisää peliaikaa.

RPR -nurmikkoon ei juuri pääse kasvamaan rikkaruohoja.

 **BARENBRUG**

Great in Grass