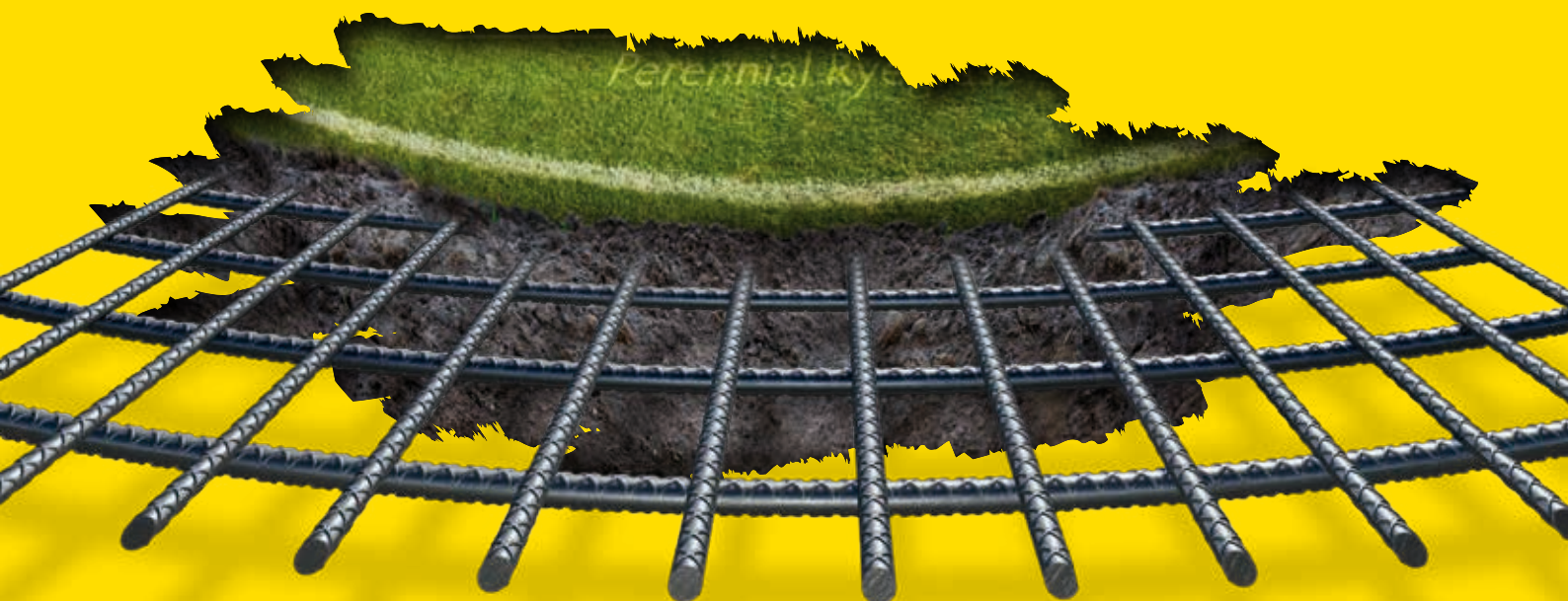




# MOCNA JAK STAL

**Życica trwała o dużych zdolnościach regeneracyjnych**



 **BARENBRUG**

*Wiemy, co w trawach piszczy*

# MOCNA JAK STAL

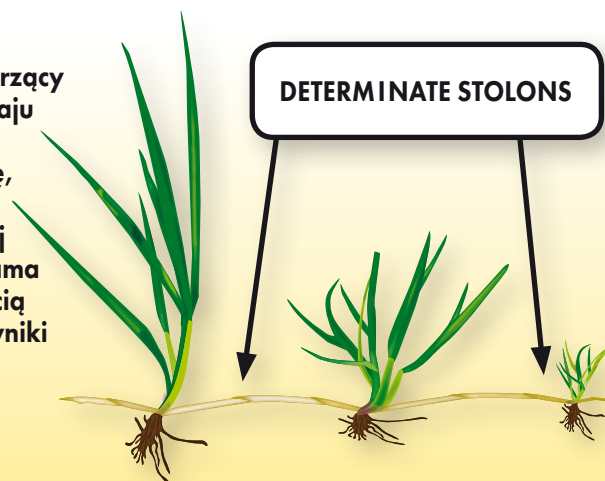
Życica trwała o dużych zdolnościach regeneracyjnych



**RPR** ™  
**REGENERATING**  
*Perennial Ryegrass*

# Rewolucyjna technologia: samoregenerująca się darń i najwyższa odporność na deptanie!

**Ż**ycica RPR (samoregenerująca się życica trwała) to podgatunek życicy trwałej tworzący rozłogi. Jest to pierwszy gatunek w tym rodzaju odznaczający się tą cechą. Życica RPR jest w stanie wytrzymać intensywną eksploatację, zachowując przy tym dekoracyjny wygląd. Życica RPR rozrasta się znacznie intensywniej niż zwyczajna życica trwała, dzięki czemu sama się regeneruje i wykazuje wysoką odpornością na deptanie: idealnie nadaje się więc na trawniki sportowe.



## Mocna jak stal

Rozłogi to pędy rozwijające się z pąków bocznych znajdujących się u podstawy rośliny. W przypadku pojawienia się ubytków w runi rozłogi życicy RPR rozrastają się poziomo, wytwarzając korzenie w międzywęźlach i zapewniając puste miejsce. Można więc powiedzieć, że życica RPR tworzy naturalną sieć rozłogów. Dzięki temu trawa ta charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na deptanie. W przeciwieństwie do trawnika ze zwyczajnej życicy trwałej, stanowiącego zbiór pojedynczych, osobnych roślin, trawnik z życicy RPR to sieć łączących się ze sobą za pomocą rozłogów roślin, zapuszczających korzenie w górnej warstwie gleby.

Dzięki tym właściwościom na boiskach obsianych życicą RPR nieczęsto zdarza się wyrwanie kępy trawy podczas kopania piłki. Życica RPR odznacza się bowiem znacznie lepszą odpornością na deptanie niż inne gatunki życicy. Ponadto jakość darni pozostaje wysoka nawet w przypadku intensywnej eksploatacji w trakcie meczu; trawa nie ulega niepotrzebny uszkodzeniom.

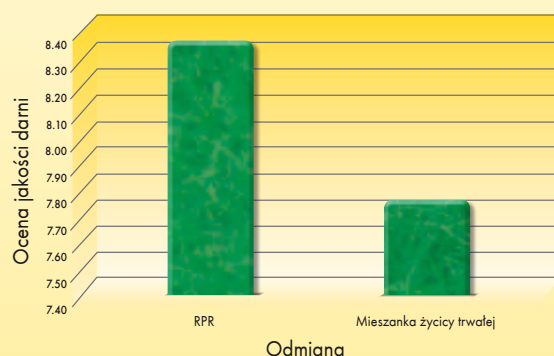


Na powyższym zdjęciu widoczne są ukorzeniające się rozłogi życicy RPR.

## Najlepszy wybór

Życica RPR łączy w sobie siłę i szybkość, dzięki czemu wszystkie korzystne właściwości mieszanki trawnikowej są wykorzystywane jednocześnie. Rośliny szybko kiełkują i można je intensywnie użytkować po wykształceniu się gęstej darni. Wytrzymałe gatunki traw, jak wiechlina łąkowa (*Poa pratensis*), z reguły kiełkują wolniej niż życica trwała (*Lolium perenne*). Aby zniwelować ten czynnik, do wielu mieszanek trawnikowych zawierających wiechlinę łąkową dodaje się życicę trwałą, która kiełkuje szybciej. Jednak trawnik taki, mimo szybkiego kiełkowania i tworzenia darni, charakteryzuje się niewystarczającą odpornością na deptanie. Rozwiązaniem tego problemu jest życica RPR, odznaczająca się zarówno wytrzymałością i odpornością, jak i szybkim tworzeniem darni i dużymi zdolnościami regeneracyjnymi. To po prostu najlepszy wybór.

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA INTENSYWNE UŻYTKOWANIE - UNIWERSYTET STANOWY OHIO



Powyższy wykres pokazuje średnie wyniki dla dwóch odmian życicy RPR w porównaniu do mieszanki życicy trwałej po trzech dniach intensywnego użytkowania. Zarejestrowano we wrześniu 2008. Dane Uniwersytetu Stanowego Ohio, P.J. Sherratt, John R. Street oraz A. Drake.

**RPR**  
REGENERATING  
Perennial Ryegrass

A

TRADYCYJNE  
ODMIANY ŻYCICY  
TRWAŁEJ

**RPR**  
REGENERATING  
Perennial Ryegrass

## RPR – specyfikacja produktu

### Właściwości morfologiczne

Charakterystyka wzrostu:	roślina wieloletnia wytwarzająca rozłogi
Wysokość:	35 mm
Szerokość źdźbła:	podobna do tradycyjnych odmian życicy trwałej
Barwa źdźbeł:	średniozielona
Głębokość korzenia:	20 - 25 cm
Liczba nasion w 1 g:	700
Odporność na choroby:	dobra
Filcowanie:	bardzo małe
Szybkość ukorzenia:	duża
Szybkość wzrostu:	duża

### Warunki środowiskowe

pH:	5,0 - 7,0
Typ gleby:	każda
Odporność na deptanie:	doskonała
Odporność na zacienienie:	dobra
Temperatura kiełkowania:	od 12° C (temperatura gleby)
Szybkość ukorzenia:	duża

### Pielęgnacja

Potrzeby pielęgnacyjne:	przeciętne
Wysokość koszenia:	od 15 - 40 mm
Częstość koszenia:	przeciętne
Zapotrzebowanie na wodę:	przeciętne
Zapotrzebowanie na azot:	przeciętne

### Wysiew

Wysiew w nowym miejscu:	20 - 25 g/m <sup>2</sup>
Dosiew:	15 - 20 g/m <sup>2</sup>
Głębokość siewu:	nie głębiej niż 15 mm
Opakowanie:	15 kg



## Życica RPR jedyna w swoim rodzaju!

**W**raz z pojawieniem się życicy RPR odrodził się nowy podgatunek trawy, w Stanach Zjednoczonych zarejestrowany oficjalnie pod nazwą *Lolium perenne subsp. stoloniferum*. W Irlandii został on formalnie opisany przez dra Lawsons w roku 1836. Życica RPR to pierwszy od tamtego czasu podgatunek życicy trwałej, zarejestrowany w USA pod nazwą *Lolium perenne subsp. stoloniferum*.

„Czasem, żeby w coś uwierzyć, trzeba to zobaczyć na własne oczy. Dla mnie tym czymś była rozrastająca się życica trwała – zobaczyłem i wierzę. Dzięki połączeniu rozrastania za pomocą rozłogów, wrodzonej zdolności do szybkiego ukorzenia i odporności na intensywne użytkowanie gatunek ten ma ogromny potencjał”.

**Andy Newell**  
Kierownik Działu Biologii Darni, STRI

„Wysialiśmy życicę RPR na boisku treningowym na próbę. Gdybym wcześniej wiedział, że okaże się tak wspaniała, wysiałbym ją od razu na stadionie!”

**Theo van Bentum**  
Menadżer boiska NEC Nijmegen  
(niderlandzkiego klubu piłkarskiego Premier League)





**RPR** to podgatunek życicy trwałej o zwiększonej odporności na deptanie dzięki rozłogom

**RPR** to numer jeden, jeśli chodzi o wytrzymałość na intensywne użytkowanie

**RPR** to mniejsze uszkodzenia darni dzięki samoregeneracji

**RPR** to bardziej wytrzymała murawa

**RPR** to więcej godzin gier i zabaw

**RPR** to mniej chwastów w darni



*Wiemy, co w trawach piszczy*

Barenbrug Polska Sp. z o.o. • ul. Sowia 15, 62-080 Tarnowo Podgórne • E-mail: [info@barenbrug.pl](mailto:info@barenbrug.pl) • [www.barenbrug.pl](http://www.barenbrug.pl)