

## Επίσημη Αντιπροσωπεία



N. & E. ΚΟΥΝΕΛΑΚΗΣ Ο.Ε.  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ  
ΑΘΗΝΑ

Το ερευνητικό κέντρο της εταιρείας Barenbrug USA έχει δημιουργήσει ένα σκληρό πολυετές Lolium Perenne! (Regenerating Perennial Ryegrass - RPR)

Το RPR έχει αναγεννητικές ιδιότητες, αντέχει την βαριά χρήση διατηρώντας παράλληλα την καλή του εμφάνιση . **Ένα έρπον πολυετές Lolium Perenne που ξεπερνά σε αντοχή τα παραδοσιακά Lolium. Είναι, επίσης, πιο ανθεκτικό και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες.** Το RPR επιλέγεται σε όλες τις κορυφαίες επαγγελματικές αθλητικές διοργανώσεις και είναι μια ιδανική επιλογή για γήπεδα ποδοσφαίρου και γκολφ.

Στα αριστερά ένα κοινό πολυετές Lolium Perenne, στα δεξιά το RPR μετά από ένα χρόνο.



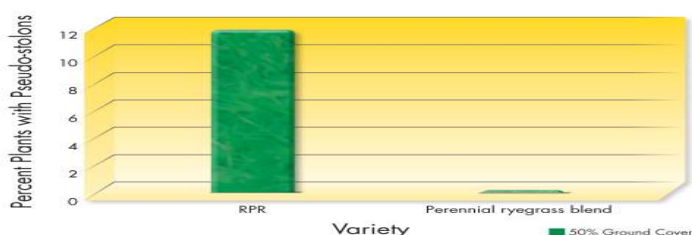
### Αυτό-επιδιορθωτική ικανότητα με στόλωνες.

Ο συγκεκριμένος βλαστός δημιουργείται με σκοπό το Μητρικό Φυτό να επεκταθεί σταδιακά στην γύρω περιοχή . Όταν ένα φυτό RPR έχει χώρο (Π.χ. όταν ένα κομμάτι χλοοτάπητα τραυματισθεί), ψευδο-στόλωνες αναπτύσσονται πάνω από το έδαφος και οριζόντια στον κενό χώρο βγάζοντας ριζώματα.

Οι φωτογραφίες παραπάνω δείχνουν νέους στόλωνες στο RPR.

Στο Πανεπιστήμιο του Οχάιο στην Αμερική οι ερευνητές προσδιόρισαν πόσους στόλωνες δημιουργεί το RPR και πόσους ένα μίγμα από Lolium Perenne. Η έρευνα έγινε σε δοκιμαστικές θέσεις με 100% κάλυψη εδάφους και σε 50% κάλυψη εδάφους. Η μπάρα προς τα δεξιά δείχνει ότι ακόμη και υψηλής ποιότητας Lolium P. δεν έχει στόλωνες, ενώ περίπου στο 11% των φυτών RPR φυτρώνουν στόλωνες, οι οποίοι δημιουργούν νέες εγκαταστάσεις.

### PSEUDO-STOLON COUNT AFTER TRAFFIC APPLICATION



The difference in % of plants with pseudo-stolons between RPR and a perennial ryegrass blend. Data was taken in May 2009 at The Ohio State University.

## ΤΟ RPR ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΠΟΥΔΑΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΦΘΟΡΑ

Οι επιδόσεις του RPR έχουν δοκιμαστεί εντατικά σε διάφορα ερευνητικά πανεπιστήμια. Το RPR είναι κατά πολύ ανώτερο στην αντοχή φθοράς σε σύγκριση με οποιαδήποτε άλλο Lolium Perenne. Η ποιότητα χλοοτάπητα παραμένει επίσης υψηλή, ακόμη και κάτω από τη βαριά φθορά. Στο Πανεπιστήμιο του Οχάιο στην Αμερική υποβλήθηκε σε βαριά τεχνητή κυκλοφορία.

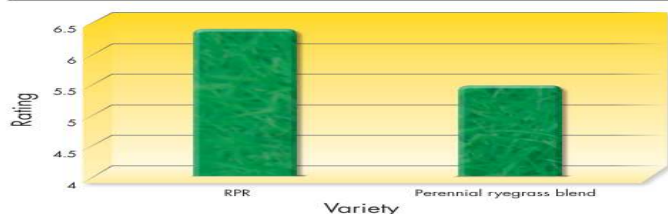
Στο γράφημα προς τα αριστερά, μπορείτε να δείτε τη δραματική αύξηση στην αντοχή από το RPR. Ομοίως, το RPR ελέγχθηκε για την αντοχή φθοράς στο νοτιοανατολικό Turfgrass Research Center, στο Λέξινγκτον του Κεντάκι. Τα αποτελέσματα δείχνουν το RPR μέγα νικητή ενάντια σε άλλα Lolium Perenne .

**INTENSE TRAFFIC TOLERANCE - THE OHIO STATE UNIVERSITY**



*The graph above shows the average of the two RPR varieties compared to a perennial ryegrass blend after three days of intense traffic. Recorded in September 2008. Data from The Ohio State University, P.J. Sherratt, John R. Street and A. Drake.*

**VISUAL WEAR - MARCH 2008**



*RPR compared to an average of the perennial ryegrass blend. Data was collected late in the season at the Southeastern Turfgrass Research Center when the pressure on fields is high. RPR performs very well.*

### Σπορά & Συντήρηση RPR

Το συνιστώμενο ποσοστό σποράς του RPR είναι 35kg ανά στρέμμα. Η εταιρεία Barenbrug συνιστά ένα ύψος κοπής από 3 εκατοστά για καλύτερη απόδοση, αλλά μπορεί να ανεχθεί και κούρεμα σε πολύ χαμηλό ύψος μέχρι και 1,5 εκ. . Το RPR χρειάζεται περίπου την ίδια ποσότητα λιπάσματος ετησίως όσο και ένα κανονικό Lolium Perenne . Η ποικιλία αυτή είναι πολύ ανθεκτική στην ξηρασία και στις ασθένειες. Ο σπόρος του RPR είναι επίσης ενισχυμένος με ενδόφυτα , γεγονός που καθιστά το χλοοτάπητα πιο ανθεκτικό σε εντομολογικές προσβολές.

### Τα Οφέλη του RPR

- **Lolium Perenne. με στόλωνες και αυτό-επιδιορθωτική ικανότητα.**
- **Κορυφαία αντοχή στην καταπόνηση.**
- **Γρήγορη επιδιόρθωση μετά από καταπόνηση**
- **Βαθύ πράσινο χρώμα.**
- **Πολύ πυκνός χλοοτάπητας με ιδανική ελαστικότητα.**
- **Αυξημένη αντοχή στις ασθένειες.**
- **Αυξημένη συνεκτικότητα μεταξύ των φυτών λόγω των ριζωμάτων.**



Manchester City Fc Platt Lane Academy  
(Δοκιμαστικός τάπητας με RPR)



