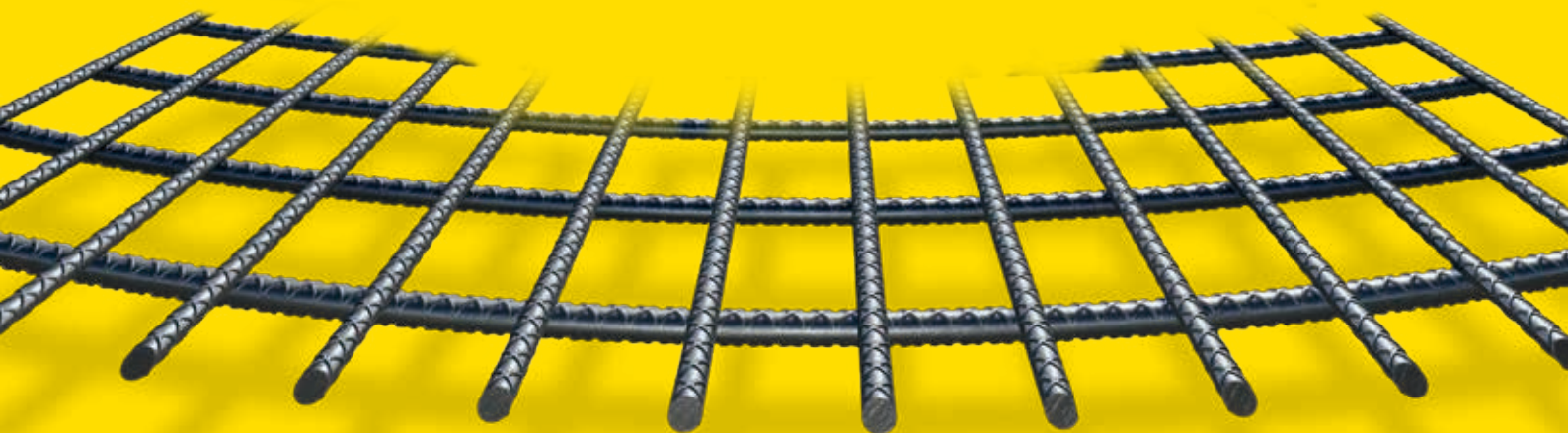




ROBUSTE COMME L'ACIER

Ray-grass anglais auto-regarnissant



 **BARENBRUG**

Le grand des graminées

ROBUSTE COMME L'ACIER

Ray-grass anglais auto-regarnissant



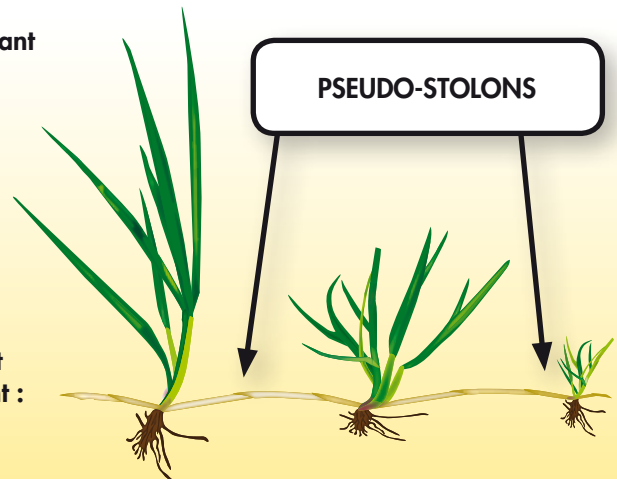
RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass



RPRTM
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Une technologie révolutionnaire: auto-regarnissant et la tolérance la plus élevée au piétinement.

RPR est un ray-grass anglais auto-regarnissant qui forme des pseudo-stolons. Il s'agit du premier ray-grass anglais à présenter cette caractéristique spécifique. Jusqu'à présent, dans les terrains de sports, le pâturin des prés était le seul à produire de stolons. Grâce à cette propriété, RPR est nettement plus solide que les autres variétés de ray-grass anglais, tout en conservant la rapidité d'implantation des ray-grass anglais. Il en résulte un ray-grass anglais auto-regarnissant avec la tolérance la plus élevée au piétinement : parfait pour les applications sportives.



Robuste comme l'acier

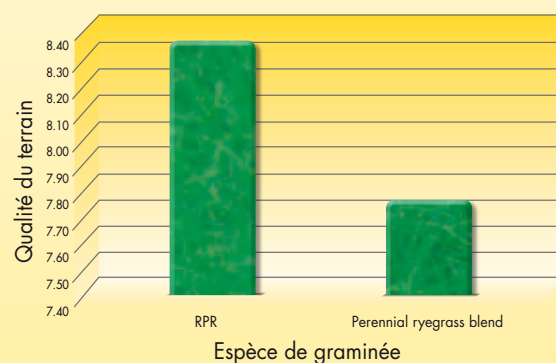
Les pseudo-stolons de RPR constituent un réseau horizontal naturel. Ils forment ainsi une sorte de filet dans le gazon; ce qui permet à RPR d'offrir la résistance la plus élevée aux jeux. Contrairement au ray-grass anglais traditionnel qui se compose de plantules individuelles, chaque graminée de RPR est reliée aux autres et au sol. Grâce à RPR, non seulement les graminées ne se laissent pas arracher du sol, mais, elles sont également fixées de tous les côtés, ce qui est intéressant lors d'un jeu intensif. Cela permet de former un gazon épais capable de supporter les duels de football les plus intenses et donc d'éviter les endommagements inutiles du terrain.



Le meilleur atout de deux mondes réuni

Avec RPR, pour la première fois, robustesse et rapidité sont réunies dans une même espèce. Ceci a pour avantage que toutes les caractéristiques du mélange s'expriment simultanément. La graminée s'installe rapidement et peut subir un jeu intensif dès que le gazon se referme. Traditionnellement, des espèces de graminées robustes, comme le pâturin des prés, ont une levée plus lente que le ray-grass anglais. Pour remédier à cette contrainte, de nombreux mélanges graminées associent le pâturin des prés avec un ray-grass anglais plus rapide. Même si la levée et l'implantation de ces mélanges sont très rapides, leur résistance aux jeux laisse à désirer. RPR contourne ce problème en combinant robustesse et rapidité, en d'autres termes : il réunit le meilleur atout de deux mondes.

UNE TOLÉRANCE EXTRÊME AUX JEUX - OHIO STATE UNIVERSITY



Le graphique ci-dessus illustre la différence entre RPR et un ray-grass traditionnel au niveau de la qualité du terrain, après 3 jours de jeux intensifs. Les données ont été fournies par l'Ohio State University, P.J. Sherratt, J.R. Street et A. Drake.

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

VS.

**RAY-GRASS ANGLAIS
TRADITIONNEL**

RPR
REGENERATING
Perennial Ryegrass

Caractéristiques du produit RPR

Caractéristiques morphologiques

Croissance	en touffes, plusieurs années avec pseudo-stolons
Hauteur de l'herbe	35 mm
Largeur des feuilles	celle du ray-grass anglais avec stolons
Couleur du feuillage	vert moyen
Profondeur de l'enracinement	20 - 25 cm
Semences par gramme	700
Résistance aux maladies	bonne
Importance du feutre	très faible
Vitesse d'implantation	élevée
Vitesse de croissance	élevée

Environnement

pH	5,0 - 7,5
Type de sol	tous
Tolérance aux jeux	très bonne
Tolérance à l'ombre	bonne
Température de germination	moyenne
Implantation	rapide

Entretien

Besoin général d'entretien	moyen
Hauteur de tonte	à partir de 22 - 40 mm
Fréquence de tonte	moyenne
Besoin en eau	moyen
Besoin en azote	moyen

Densité de semis

Semis	25 - 30g/m ²
Sursemis	20 - 25g/m ²
Profondeur	maximale de semis 15 mm

Conditionnement	15 kg
-----------------	-------

RPR est unique

RPR a permis la renaissance d'une espèce de graminée. Aux USA, "Lolium Perenne Stoloniferum", l'espèce de graminée à laquelle RPR appartient, n'a plus été présentée depuis 1836. RPR est la première graminée de cette espèce à avoir été officiellement enregistrée comme ray-grass avec pseudo-stolons de type Lolium Perenne Stoloniferum depuis cette époque.

"Il y a des choses que l'on ne peut croire sans les voir de ses propres yeux. Le ray-grass anglais traçant en est un bel exemple. Après avoir vu RPR, j'ai été convaincu. Un ray-grass anglais qui forme des pseudo-stolons offre une résistance extrême aux jeux, avec néanmoins une implantation et une croissance rapides. Il porte en lui tous les atouts pour permettre de valoriser davantage l'espèce ray-grass anglais."

Andy Newell,
"Turfgrass Biology", STRI.

"Pour tester RPR, nous l'avons d'abord semé dans le terrain d'entraînement. Si j'avais connu les résultats à l'avance, je l'aurais directement utilisé sur le terrain du stade."

Theo van Benthum,
fieldmanager NEC Nijmegen.





RPR en pratique

RPR procure un gazon auto-regarnissant avec la tolérance aux jeux la plus élevée.
De plus, RPR présente encore d'autres avantages pratiques, entre autres :

- RPR** procure un gazon robuste et épais ;
- RPR** permet davantage d'heures de jeux ;
- RPR** procure un gazon plus esthétique ;
- RPR** réduit l'apparition d'adventices ;
- RPR** nécessite moins de pesticides.



Le Grand des Graminées