



## Rapide RPR

### Robuste comme l'acier et durable !

- Disponible avec et sans Yellow Jacket Water Manager !
- Révolutionnaire : un ray-grass anglais qui forme des pseudo-stolons
- Plus robuste que jamais !
- Une implantation garantie lors d'un semis et d'un sursemis
- 

Pas de stress d'arrosage !

- Une tolérance extrême à la sécheresse
- 

Robuste comme l'acier et durable !

#### Disponible avec et sans Yellow Jacket Water Manager !

Yellow Jacket Water Manager est la première « Seed Enhancement Technology » au monde. Elle assure le taux d'humidité nécessaire pour une germination et une implantation optimales. Yellow Jacket Water Manager a été développé par Barenbrug. Il se répand dans le sol lors de l'arrosage et se fixe sur les grains de sable. Il se forme ainsi une « zone de survie » autour de la plante. Cette zone ne se contente pas de capter l'eau, elle régule aussi la teneur en humidité autour de la semence. Cela permet d'optimiser les conditions de croissance, ce qui vous donne la garantie de disposer d'une plante pleine de vitalité avec un développement rapide.

Pour en savoir plus sur Yellow Jacket Water Manager, cliquez sur [www.barenbrug.be/fr/yellowjacket-watermanager](http://www.barenbrug.be/fr/yellowjacket-watermanager)

#### Révolutionnaire : un ray-grass anglais qui forme des pseudo-stolons

RPR, un ray-grass anglais auto-regarnissant robuste comme l'acier, permet de réduire au maximum les dégâts de jeu. Cette espèce de graminée unique forme des pseudo-stolons horizontaux. La présence de cette véritable armature dans le gazon le rend nettement plus robuste que les autres ray-grass anglais. Cela assure une combinaison unique : une tolérance très élevée au piétinement et un auto-regarnissage rapide. Cela réduit fortement les dégâts de jeu et permet de conserver des gazons en bonne condition.



### Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- ☒ Semis
- ☒ Sursemis

### Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation



Les pseudo-stolons de RPR constituent un réseau horizontal naturel, une sorte de filet dans le gazon. Cela rend RPR particulièrement résistant au piétinement. Au lieu d'être isolées, comme dans un ray-grass anglais traditionnel, toutes les graminées sont reliées les unes aux autres, ainsi qu'au sol. Les graminées des terrains de sport ne peuvent plus être arrachées. Comme, elles sont fixées de tous les côtés, le gazon reste en place. Il peut donc supporter les duels les plus rudes sans être endommagés.

Pour en savoir plus sur RPR - Regenerating Perennial Ryegrass, cliquez sur [www.barenbrug.be/rpr](http://www.barenbrug.be/rpr)

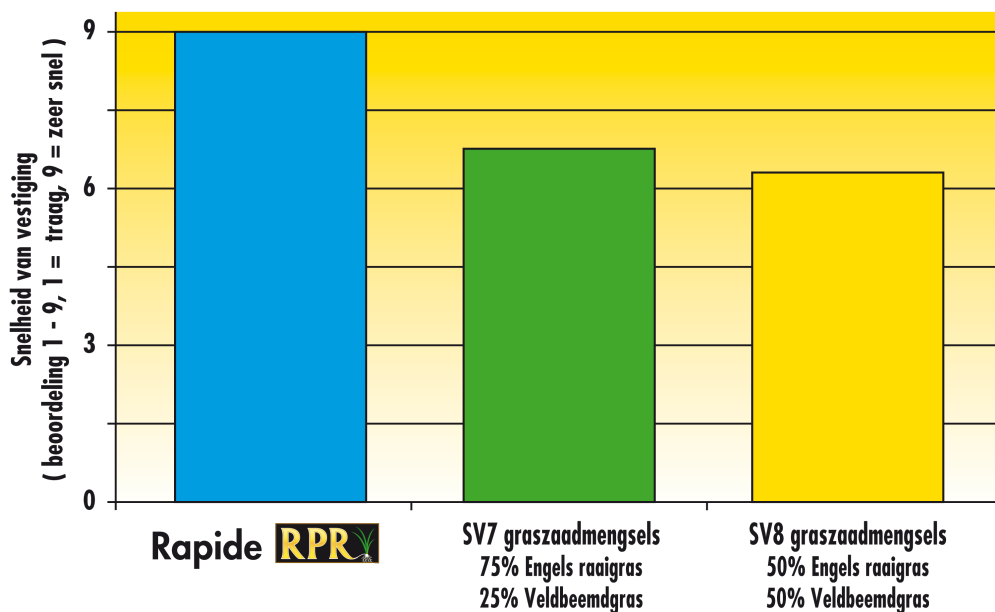


### Plus robuste que jamais !

Avec Rapide RPR, pour la première fois, un gazon combine robustesse et rapidité extrêmes. Le gazon lève très rapidement et peut être utilisé de manière intensive dès qu'il se referme. Classiquement, les espèces de graminées très robustes, comme le pâturin des prés, ont une levée plus lente que le ray-grass anglais. Malgré la proportion importante de pâturin des prés dans des mélanges graminées, comme SV 7 et SV 8, ils sont proportionnellement nettement moins présents sur le terrain.

Rapide RPR remet tout cela en question car il combine robustesse et rapidité. La sélection des pâturins des prés les plus adéquats au niveau rapidité & robustesse permet de soutenir la technologie RPR. En d'autres mots : un gazon « armoire à glace » avec le meilleur des deux mondes.

### Vershil vestiging graszaadmengsels met Engels raaigras & veldbeemdgras



Une implantation garantie lors d'un semis et d'un sursemis

## Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- ☒ Semis
- ☒ Sursemis

### Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation

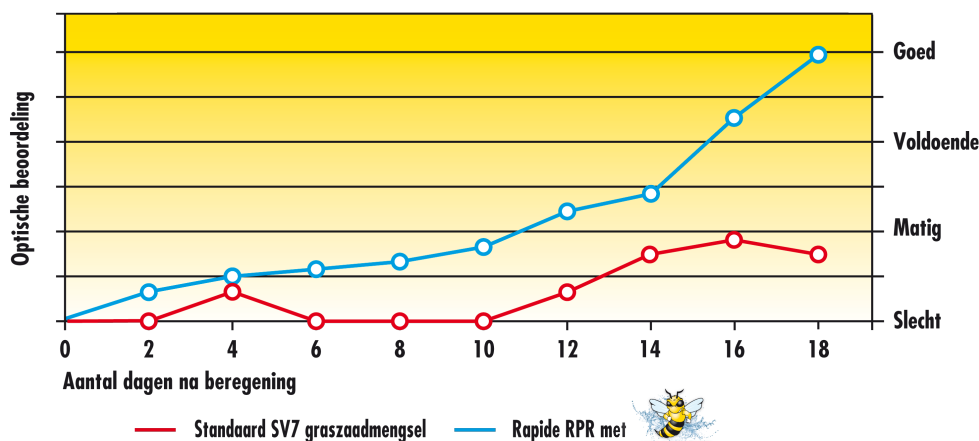


Lors d'un nouveau semis, on souhaite disposer aussi rapidement que possible d'un gazon fermé bien vert. Y parvenir n'est pas toujours aussi simple. Il y a toujours un risque (assez élevé) que le pâturin de prés ne germe pas, suite à un manque d'eau. Par la suite, un stress abiotique peut perturber l'implantation des plantules germées. Comme le pâturin des prés ne doit pas être semé trop profondément, il est encore plus sensible aux variations de la teneur en humidité de la couche superficielle du sol.

Rapide RPR dispose de la technologie Yellow Jacket Water Manager qui optimise les conditions de germination et de croissance des jeunes plantules en créant une 'Plant Survival Zone'. Cette zone, dans laquelle la teneur en humidité est régulée, supprime les sources de stress et sécurise donc l'implantation.

Il existe une différence importante entre la vitesse et le taux de germination. La vitesse de germination est déterminée génétiquement et ne peut être influencée, contrairement au taux de germination. Le premier élément essentiel à la germination d'une semence est l'eau. Yellow Jacket Water Manager est une clé de la germination en garantissant le taux d'humidité requis. Il n'a jamais été aussi facile de réussir un semis contenant du pâturin des prés.

## Verschil grasopkomst bij waterafstotende grond



18 jours après l'arrosage, on observe une différence au niveau de la levée.  
(Source : essais Barenbrug Research 2017, Wolfheze)

### Pas de stress d'arrosage !

Les jeunes plantules de graminées sont particulièrement vulnérables, surtout lorsque la capacité d'arrosage est limitée. Le traitement de la semence Yellow Jacket Water Manager crée une zone sans stress autour des jeunes plantules, en assurant l'approvisionnement en eau de la plante. Réduire le stress est favorable à la photosynthèse et donc à la vitesse d'implantation.



Une tolérance extrême à la sécheresse

## Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- ☒ Semis
- ☒ Sursemis

### Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation

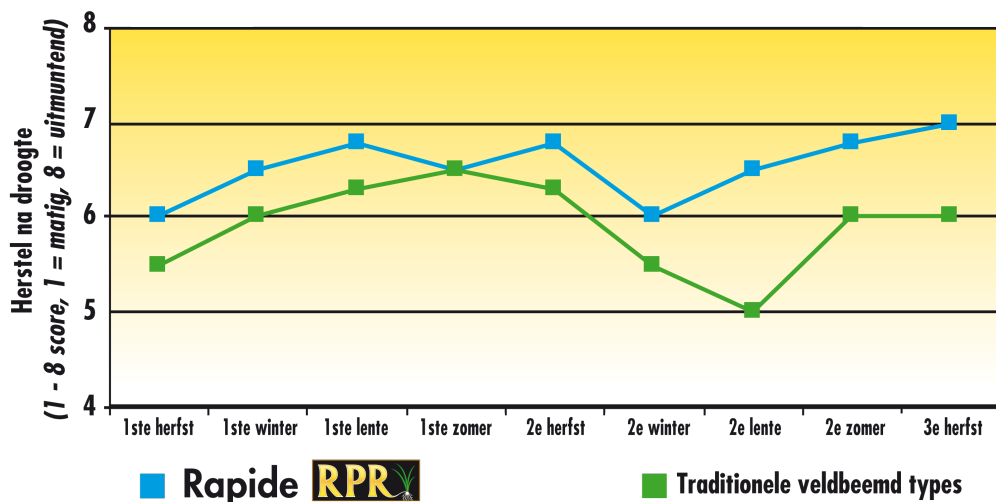




L'offre en pâturin des prés est très importante. Pour Rapide RPR, Barenbrug Research a uniquement retenu les meilleures variétés au niveau vitesse, résistance à la sécheresse, à l'hiver et au piétinement. Elles ont été spécialement sélectionnées comme partenaires de la technologie révolutionnaire RPR. Les variétés de pâturin des prés de Rapide RPR sont connues pour leur aptitude au regarnissage (résilience) après une période de sécheresse. Alors que les autres variétés sont affectées par la sécheresse et les canicules, ces variétés de pâturin des prés redeviennent rapidement vertes.

La figure ci-dessous montre à quel point les variétés de pâturin des prés de Rapide RPR sont plus résilientes au printemps et en automne par rapport aux types de pâturin des prés traditionnels.

## Vershil droogtetolerantie veldbeemdgras



## Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- ☒ Semis
- ☒ Sursemis

## Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation





## Moins de pâturin annuel !

Les jeunes plantules de graminées sont particulièrement vulnérables, surtout lorsque la capacité d'arrosage est limitée. Le traitement de la semence Yellow Jacket Water Manager crée une zone sans stress autour des jeunes plantules, en assurant l'approvisionnement en eau de la plante. Réduire le stress est favorable à la photosynthèse et donc à la vitesse d'implantation.

Pour en savoir plus sur le pâturin annuel cliquez sur [www.barenbrug.be/fr/poa-annua](http://www.barenbrug.be/fr/poa-annua)



### Robuste comme l'acier et durable !

La durabilité est devenue une thématique sociétale incontournable. Barenbrug prend cet élément en considération à travers son label Green Earth. Rapide RPR a été spécialement développé pour produire un gazon encore plus robuste avec des prestations optimales en termes de durabilité. Il a en effet des besoins moindres en eau, en pesticides & herbicides. Rapide RPR a reçu ce label Green Earth qui permet d'identifier facilement les mélanges dont l'entretien est plus durable.

Pour en savoir plus sur Green Earth cliquez sur [www.barenbrug.be/fr/greenearth](http://www.barenbrug.be/fr/greenearth)

## Particularités

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Densité de semis | 2 - 2,5 kg/100m <sup>2</sup> |
| Hauteur de tonte | à partir de 25mm             |
| Conditionnement  | 15 kg                        |

## Composition

- 38% RPR - ray-grass anglais auto-regarnissant
- 37% Ray-grass anglais
- 25% Pâturin des prés

## Terrains de sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- ☒ Semis
- ☒ Sursemis

### Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation

