

Guide des graminées



Your link
to grass



Le grand des graminées

Barenbrug Belgium NV/SA • Hogeputkerkestraat 19 • 9150 Kruitbeke • Tél. : 03 219 19 47 • Fax : 03 219 39 27 • E-mail : sales@barenbrug.be • www.barenbrug.be

ROYAL BARENBRUG GROUP



Le grand des graminées

BARENBRUG

BARENBRUG

Sommaire

Le grand des graminées	4
Focus sur l'innovation en graminées	6
RPR	6
Ray grass anglais super fin	6
SOS	6
Bar Fertile	7
Green Earth	7
Focus sur la qualité et la connaissance	8
Un mélange de synergies	8
Le Gold label	9
QR Code	9
Sport	10
Gazon et Espaces verts publics	16
Golf	26
Mélanges fleuris Barenbrug	36
Engrais Controlled Release	40
Ventes et conseils	44

Le grand des graminées

Les graminées sont peut-être les plantes les plus communes au monde. Derrière ces plantes se cache pourtant un monde dans lequel, en tant qu'être humain, nous travaillons d'une manière particulière au côté de la nature, ce monde est celui de Barenbrug. Nous sommes actifs dans le monde des graminées depuis 1904, un secteur dans lequel nous nous sommes spécialisés comme aucune autre entreprise. En restant fidèles à des valeurs essentielles comme l'innovation, la qualité, le marketing et le partenariat, nous avons acquis une solide réputation internationale dans le secteur des graminées.

Cette réputation, nous la devons à notre engagement incessant à développer des améliorations pour toutes les utilisations des graminées. Des classements de premier plan dans les listes de variétés, des relations durables avec les communes et les pouvoirs publics, une présence remarquée lors d'événements de prestige comme les Jeux Olympiques, les coupes du Monde de d'Europe de football, sont autant de signes de reconnaissance pour Barenbrug. Un autre élément est toutefois tout aussi important et peut être l'utilisation la plus visible de nos graminées : notre présence à vos côtés, dans votre propriété.

Nous sommes une société néerlandaise indépendante qui, à travers sa forte croissance, est devenue l'entreprise la plus importante au monde dans le secteur des graminées. Nous comptons pas moins de 24 sites répartis dans 14 pays sur les 6 continents et nous faisons partie du Royal Barenbrug Group. Les divisions recherche & développement de Barenbrug sont réparties dans les principales zones climatiques de notre planète. Elles élaborent continuellement des innovations dans le secteur des graminées dans les conditions les plus variables.

Ce souci d'innover est à la base de notre gamme de produits d'une qualité unique. Voilà pourquoi nous sommes la référence en graminées.

Bastiaan Barenbrug



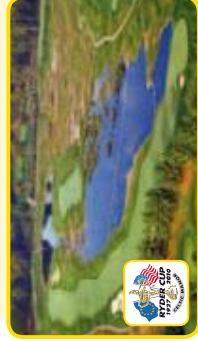
Jeux olympiques

Dans le stade olympique de Beijing, qui a été spécialement construit pour les jeux olympiques organisés en Chine, on trouve un gazon Barenbrug. Élément très particulier, il ne pouvait être installé qu'après le début des Jeux, car il ne devait pas y avoir de gazon dans le stade durant la superbe cérémonie d'ouverture. Des graminées 100% Barenbrug ont été installées le lendemain de la cérémonie, de sorte que les Jeux puissent déjà commencer une semaine plus tard dans le stade.



Tournoi de Golf Ryder Cup

Le Ryder Cup est un tournoi de golf suivi dans le monde entier par plus de 500 millions de personnes de 177 nationalités. Cette prestigieuse compétition entraîne un piétinement intensif du gazon de sorte que seules les meilleures graminées peuvent être utilisées. En 2008, l'organisation a demandé de prendre en charge le club de Golf Valhalla localisé à Louisville Kentucky, aux USA, un parcours qui devait garantir des prestations optimales à tous niveaux. Pour ce faire, des graminées spécifiques ont été sélectionnées pour les différentes parties du parcours. Grâce à l'expertise de Barenbrug, le tournoi s'est déroulé sans aucun problème, et les joueurs de golf ont vramé la qualité du parcours. Partout dans le monde, des graminées Barenbrug sont présentes dans les parcours de golf les plus prestigieux.



Les codes QR : plus qu'un simple catalogue.

Quel est le mélange graminées le plus adapté à ma situation ? C'est probablement avec cette question en tête que vous ouvrez notre catalogue graminées. Pour cette raison, nous avons conçu notre catalogue de sorte que, pour chaque situation, vous puissiez identifier le mélange le plus adapté. Afin de pouvoir répondre aux situations plus spécifiques, ou tout simplement pour vous offrir plus d'informations, nous vous proposons des outils complémentaires à ce seul catalogue. Notre site internet www.barenbrug.be en est un bel exemple. Afin de vous informer encore mieux, nous avons directement connecté le catalogue graminées à notre site internet à l'aide des codes QR, les codes barres en noir et blanc, repris sous chaque description de mélange. En lisant le code avec votre scanner QR, vous arriverez directement sur la page produit sur laquelle vous trouverez des informations complémentaires. Vous souhaitez découvrir comment fonctionne QR ? Allez à la page 9 de ce catalogue graminées.



Focus sur l'innovation en graminées

Depuis plus de 105 ans Barenbrug Research recherche des pistes d'amélioration et d'innovation dans le domaine des graminées. Ce souci continu d'innover a permis à Barenbrug de se positionner comme leader mondial dans le domaine des graminées. Notre recherche est organisée à l'échelle mondiale afin de produire des graminées adaptées aux diverses conditions climatiques. Les nouvelles variétés ont permis de développer des concepts locaux adaptés aux souhaits et aux besoins de l'utilisateur final.

Grâce à ces innovations, durant plus de 105 années, Barenbrug a remporté d'innombrables prix. La distinction la plus récente décernée à Barenbrug a été le prestigieux STMA 2011 Innovation Award reçu aux USA pour le mélange graminées RPR.

RPR

Le Ray-grass anglais (traçant) qui s'auto régénère



Auto-régénérant et résistance extrêmement élevée aux jeux RPR est un mélange innovant pour terrains de sports composé d'un ray-grass anglais traçant, une sous-

espèce complètement nouvelle de ray-grass anglais. Les pseudo-stolons forment un réseau qui permet une tolérance nettement supérieure aux jeux. De plus, RPR est auto-régénérant car les pseudo-stolons font apparaître de nouvelles plantes dans les espaces dégarnis par les jeux. Un gazon avec RPR est donc beaucoup plus stable qu'un gazon avec du ray-grass anglais traditionnel. La germination et l'implantation rapides du ray-grass anglais sont à présent combinées avec un gazon extrêmement solide et épais.

Un avantage supplémentaire de RPR est la reprise de croissance rapide après l'hiver. RPR est un mélange graminées révolutionnaire qui représente un bouleversement dans l'histoire des graminées.

Ray grass anglais super fin

Gazon robuste, à l'allure d'un tapis de billard

Un gazon très fin avec un tapis épais et une tolérance élevée au piétinement. Il s'agit de la graminée idéale pour l'utilisateur professionnel et le consommateur actuel, voilà ce qu'ont mis en évidence diverses récentes études de marché. Pour réunir toutes ces caractéristiques, au cours de ces dernières années, Barenbrug Research a étudié de manière approfondie les espèces de graminées qui répondent à toutes ces exigences. Ce travail s'est traduit, entre autres, par des variétés comme Barsignum et Bargold; des ray-grass anglais à feuillage fin qui combinent une germination et une implantation très rapides avec une tolérance très élevée aux jeux. Grâce à ces résultats plus que positifs, ces variétés sont d'ores et déjà ajoutées dans divers mélanges sports et récréatifs Barenbrug.

SOS



Gazon à la minute

La graminée à la germination la plus rapide qui germe déjà à partir d'une température de 6 degrés. SOS est le mélange pour sursemis par excellence. SOS est unique en ce sens qu'il germe très rapidement indépendamment de la température du sol. Ainsi, SOS peut être utilisé tout au long de l'année et permet également de regarnir les terrains de sports, les tees et les divots même durant l'hiver. La germination et l'implantation extrêmement rapides de SOS réduisent de moitié la durée de regarnissage après sursemis des espaces dégarnis et des gazons ouverts. Ainsi, le gazon résiste mieux à une forte pression de jeux et permet davantage d'heures d'utilisation. Last but not least, après un sursemis avec SOS, le gazon a de nouveau l'apparence d'une nouvelle pelouse. Cela donne un coup d'œil très apprécié !

Bar Fertile

The grass fertilizer



Une fertilisation sur mesure pour chaque mélange graminées. Une recherche menée par Barenbrug montre que chaque espèce de graminées a des

besoins spécifiques en fertilisants. Il peut également exister des différences importantes entre les variétés d'une même espèce. Les recherches approfondies conduites durant ces dernières années nous permettent de composer des mélanges de variétés qui ont des besoins en fertilisation comparables. Ainsi, Bar Fertile nous permet de formuler un conseil de fertilisation sur mesure pour chaque mélange graminées. Ceci est très important car la législation environnementale incite à réduire continuellement la consommation d'engrais. Si l'on souhaite malgré tout un gazon ou un terrain de sports esthétique de qualité, il est crucial de disposer d'un conseil de fertilisation adapté.

Green Earth

Une graminée durable et économique



Le souci d'utiliser et de gérer de manière économique et écologique les graminées est une préoccupation importante de Barenbrug lors du développement des graminées.

Avec l'introduction du label de qualité Green Earth, Barenbrug procure un caractère encore plus vert à l'utilisation et à la gestion des graminées. En effet, un mélange graminées n'est pas l'autre. Des recherches approfondies et des années d'expertise permettent à Barenbrug, mieux que quiconque, d'identifier les variétés de graminées et les mélanges qui apportent une contribution plus importante à l'utilisation et à la gestion durables des graminées.

Toutes les variétés et tous les mélanges disposant du label Green Earth sont testés de manière indépendante. Barenbrug espère que Green Earth apportera sa contribution à la préservation de notre planète sur laquelle, les générations suivantes continueront à pratiquer du sport et des activités récréatives sur du gazon naturel.

Quatre points de départ

A travers, Green Earth, Barenbrug a identifié quatre critères de base concrets auxquels les mélanges doivent satisfaire pour être pris en compte. Seuls les mélanges graminées qui possèdent une ou plusieurs de ces caractéristiques, sont pris en considération par le label Green Earth.

Les caractéristiques sont :

- une moindre utilisation d'eau
- une moindre utilisation d'engrais
- une moindre utilisation d'herbicides et de fongicides
- moins de tontes

Un mélange de synergies

Barenbrug accorde beaucoup d'importance à la Recherche & Développement. Outre les nouveaux développements, Barenbrug s'intéresse également aux espèces et variétés existantes afin de découvrir des caractéristiques spécifiques pour des applications d'actualité. Des caractéristiques comme la température de germination, la croissance dans un environnement extrêmement froid ou chaud, la résistance aux maladies sont de plus en plus importantes. Les synergies entre les variétés qui composent un mélange sont également importantes. Mélanger différentes variétés peut engendrer des synergies positives ou négatives. Un gazon est une combinaison de différentes espèces et variétés de graminées, ce qui peut avoir des effets cumulatifs positifs ou négatifs.

Barenbrug Research évalue en conditions pratiques les synergies entre espèces et variétés. La mise au point des différents mélanges passe par des tests en champs d'essais. Les différentes variétés et leurs proportions sont testées durant des années afin d'obtenir le mélange parfait. Le but principal de ces essais est de mesurer les performances du mélange et de choisir les meilleures variétés et les bonnes proportions du mélange pour des conditions spécifiques, comme par exemple les lieux ombragés. En effet, ce n'est pas en choisissant et associant les variétés les plus performantes reprises dans un catalogue national, que l'on réalise le mélange le plus intéressant. On obtient souvent de meilleurs résultats en mélangeant de bonnes variétés classées en milieu de classement plutôt qu'en réalisant un mélange de variétés d'élite.

Essais de profondeur de semis – Une bonne implantation du gazon est étroitement liée à la profondeur de semis

La profondeur du semis influence la vitesse de germination et d'implantation, la composition du gazon et par conséquent la densité et le résultat final. Barenbrug Research a montré, dans différents champs d'essais, que des différences importantes apparaissent en fonction de la profondeur de semis. Pour des mélanges identiques, faire varier la profondeur de semis entraînerait des différences de vitesse d'implantation. Les mélanges composés de semences de petite taille, comme la pâleurin des prés ou deschampsia caespitosa, doivent être semés à de faibles profondeurs pour ne pas être envahis par des espèces plus agressives comme Lolium perenne (ray-grass anglais). De plus, un semis trop profond joue en défaveur du nombre de graminées et de leurs caractéristiques spécifiques dans le gazon. Ce guide des graminées mentionne la profondeur de semis optimale pour chaque mélange.

Des essais piétinement et ombre combinés

A Wolfheze, Barenbrug Research a mis en place des essais sur les effets combinés du piétinement et de l'ombre. La résistance au piétinement et à l'ombre de tous les mélanges existants, ainsi que des nouvelles variétés ont été testées. Tous les essais ont été conduits sous une ombrière durant un an. Cette tente filtre 65 % de la lumière nécessaire à la photosynthèse. Il y règne un taux d'humidité supérieur en moyenne de 10 % par rapport aux conditions extérieures. Le mélange et les variétés placés sous l'ombrière sont soumis à un piétinement intensif durant la « saison de jeux ». Le piétinement simulé peut être 4 fois supérieur à celui normalement observé durant un match de football. Les résultats obtenus ont permis de disposer d'une base de travail pour actualiser les mélanges existants et composer de nouveaux mélanges.

Le Gold Label



Le Gold Label est un indicateur de qualité développé pour répondre à la demande du marché. Beaucoup de mélanges actuels contiennent des variétés plus anciennes, de moindre qualité, avec un feuillage plus large. Il s'agit même parfois de variétés de graminées agricoles Le Gold Label est attribué à des mélanges graminées à usage professionnel qui doivent répondre à des critères sévères dans des domaines comme le sport, le gazon, le monde récréatif, les talus et les bords de routes ou les terrains de golf.

Le Gold Label garantit :

- Un mélange uniquement composé de variétés testées dans une zone climatique comparable à celle existante en Belgique. Ceci exclut par exemple un choix de variétés basé sur des listes de variétés non représentatives au niveau climatique.
- Des mélanges composés sur base de résultats d'essais propres et du guide des graminées néerlandais.
- Les normes Barenbrug les plus élevées pour les variétés utilisées au niveau du pouvoir de germination, de la pureté. Ces normes vont beaucoup plus loin que les normes minimales légales.

Les avantages de Gold Label :

- Sécurité pour le consommateur en ce qui concerne la Composition et la qualité du mélange de semences de graminées.
- Une meilleure résistance au piétinement.
- Une meilleure résistance à l'hiver.
- Une meilleure résistance à la sécheresse et à l'ombre.
- Moins d'entretien grâce à une croissance moindre.
- Des plantes plus fines et plus saines.
- Une meilleure longévité.

QR Code



Comment fonctionne QR?
QR signifie "Quick Response", ou réaction rapide. Avec la génération actuelle de smartphones et de tablettes, il est possible, de scanner le code à l'aide d'un scanner QR et de se retrouver ensuite directement à la page adéquate. Ce système basé sur les codes QR, permet d'atteindre la page voulue du catalogue graminées sans recherches compliquées.

Le scanner QR

Pour pouvoir lire les codes QR, vous avez besoin d'un scanner QR. Ceci peut paraître compliqué, mais un scanner QR est une simple application pour votre téléphone mobile ou votre tablette que vous pouvez télécharger gratuitement. L'application QR fonctionne sur pratiquement tous les smartphones avec connexion internet.

Je ne dispose pas de scanner QR ou de téléphone mobile avec une connexion internet.

Les codes QR de ce catalogue graminées renvoient à une page du site internet www.barenbrug.be. Si vous ne pouvez pas utiliser un téléphone muni d'un scanner QR, il vous est toujours possible d'accéder à la page voulue. Pour cela, il vous suffit d'encoder l'adresse web reprise sous le code QR dans votre ordinateur.

Le niveau d'exigence relatif à la qualité et à l'esthétique des terrains de sports - et de football en particulier - est devenu nettement plus sévère durant ces dix dernières années. Dans tous les reportages télévisés, le commentateur formule une appréciation sur l'état du gazon.



Dans le monde du sport, la résistance au piétinement du gazon est le critère le plus important lors du choix du mélange graminées pour le semis des terrains de sports. Lors de la rénovation des espaces dégarnis par le jeu, pour améliorer et

rendre le gazon plus épais, on réalise de plus en plus régulièrement un sursemis avec des mélanges spécifiques. La vitesse de germination et la vitesse d'implantation sont déterminantes à ce niveau.

L'évolution la plus récente consiste à proposer un programme de sursemis tout au long de l'année, avec des graminées qui germent et s'implantent rapidement même avec de faibles températures hivernales. Ces caractéristiques ont permis au mélange graminées SOS de recevoir le prix de l'innovation lors des Demo-Dagen Sportfacilities.

Par sa connaissance du marché mondial et son expérience, Barenbrug propose des produits pour toutes les utilisations possibles. Des références le prouvent. Les graminées Barenbrug sont utilisées dans des tournois de football européens et internationaux, ainsi que lors d'événements d'envergure comme la coupe du monde de football en Afrique du Sud ou les jeux Olympiques. Durant la coupe d'Europe de football de 2012, Barenbrug répondra de nouveau à l'appel pour produire les meilleurs gazons.



	Supersport	Water Saver	Superwear	Bar Stadion	RPR	Speedy Green	SOS
SEMS	✓	✓	✓	✓	✓		
Convient très bien au semis							
Irradiation très rapide							
Autoreparation							
Le plus tolérant à l'ombre	✓						
Très tolérant au piétinement							
Le plus tolérant au piétinement							
Le plus tolérant à la sécheresse		✓					
Green Earth label		✓					
- Besoin moindre en engrais		✓					
- Besoin moindre en eau		✓					
SURSEMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient très bien au sursemis							
Irradiation très rapide							
Irradiation la plus rapide							
Germination à faible température (6°C)							
Autoreparation							
Très tolérant au piétinement							
Le plus tolérant au piétinement							
Le plus tolérant à l'ombre	✓						
Le plus tolérant à la sécheresse							
Green Earth label		✓					
- Besoin moindre en engrais		✓					
- Besoin moindre en eau		✓					

Coupe du monde de football

Barenbrug est étroitement associé aux coupes d'Europe et du Monde de football. Barenbrug a également fait parler de lui lors de la récente coupe du monde de football de 2010 en Afrique du Sud. Les conditions particulières rencontrées en Afrique du Sud demandent un mélange graminées d'entraînement ont été sursemés avec SOS. Grâce à SOS, tous les terrains ont été disponibles dans les délais voulus pour l'entraînement intensif de toutes les équipes participantes. SOS est utilisé dans d'innombrables compétitions au niveau mondial, afin d'obtenir un superbe gazon, même avec de faibles températures.



Supersport®

Un mélange 75/25 avec le top de la liste des variétés



- La tolérance la plus élevée aux jeux.
- Enracinement robuste.
- Regarnissage rapide après la période hivernale.
- Implantation rapide.



Composition*
Lolium perenne 75 %
Poa pratensis 25 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 2,5 - 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 22 - 30 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez ce QR code pour plus d'informations

www.barenbrug.be/fr/supersport

Water Saver®

A utiliser sur les sols séchant



- Enracinement extrêmement profond (jusqu'à 60 cm de profondeur).
- Très bonne résistance à la sécheresse.
- Demande moins d'arrosages.
- Demande moins d'engrais.
- Contribue à la stabilité du sol.

Composition*
Festuca arundinacea 85 %
Poa pratensis 15 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 4 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 30 - 40 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez ce QR code pour plus d'informations

www.barenbrug.be/fr/watersaver

Superwear®

Supporte très bien les jeux intensifs, même à l'ombre



- Tolérance à l'ombre très élevée.
- Bonne tolérance aux jeux.
- Enracinement robuste.
- Très longue saison de croissance, pour une herbe robuste tôt en début de saison et tard en arrière-saison.



Composition*
Deschampsia caespitosa 50 %
Lolium perenne 30 %
Poa pratensis 20 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 22 - 40 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez ce QR code pour plus d'informations

www.barenbrug.be/fr/superwear

Bar Stadion®

Pour un stade d'élite, aux variétés d'élite



- Look éminent grâce à l'utilisation exclusivement de ray-grass anglais à feuillage fin.
- Résistance aux tontes courtes.
- Bonne tolérance à l'ombre.
- Regarnissage rapide en début de saison.



Composition*
Lolium perenne - feuillage fin (3 variétés) 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : très rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : très rapide • *Densité de semis* : 2 - 2,5 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 22 - 30 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez ce QR code pour plus d'informations

www.barenbrug.be/fr/barstation

Speedy Green®

Pour regarnissage
durant les mois d'été



Semis
 Sursemis

- Germination et implantation rapides.
- Convient pour le regarnissage des terrains de sports, des parcs et des endroits fortement piélinés.
- Très bonne tolérance aux jeux.



Composition*
Lollium perenne (au minimum 2 variétés) 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : très rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 2,5 - 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 22 - 40 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez pour plus d'information
Speedy Green

www.barenbrug.be/fr/speedygreen

SOS®

Regarnissage super
rapide toute l'année



Semis
 Sursemis

- La graminée avec l'implantation la plus rapide.
- Egalement pour sursemis hivernal (déjà à partir de 6°).
- Pour un regarnissage extrêmement rapide des terrains de football, des parcs, des tees,
- Augmente le nombre d'heures de jeux.
- Concurrence le Pâturin annuel.



Composition*
SOS 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : super rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : super rapide • *Densité de semis* : 2 - 4 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 12 - 40 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez pour plus d'information
Super Over Seeding

www.barenbrug.be/fr/sos

NOUVEAU

RPR®

Auto régénération
et la plus haute
tolérance aux
piélinements



Semis
 Sursemis

- Révolutionnaire : ray grass Anglais traçant.
- Gazon extrêmement solide.
- Implantation rapide.
- Aptitude au regarnissage très élevée en début de saison.

Composition*
RPR 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 22 - 40 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scanez pour plus d'information
RPR

www.barenbrug.be/fr_rpr

Gazon et Espaces verts publics



L'herbe est essentielle à notre vie. On la trouve dans nos jardins, nos parcs et nos terrains de sports. Son importance ne concerne pas seulement son utilisation pratique. L'aptitude de l'herbe à purifier l'air et l'eau est également d'une importance essentielle pour améliorer la qualité de notre environnement. L'importance d'un gazon va donc bien au-delà que son simple aspect esthétique.

Gazons de jeux, de sports ou gazons esthétiques, les mélanges graminées repris dans ce catalogue ont chacun leur propre finalité. Mais vous trouverez également dans ce guide, des gazons spéciaux pour des applications plus spécifiques. Ainsi, par exemple, Shadow a une tolérance très élevée à l'ombre et Water Saver est le mélange qui garantit un gazon parfait même lors de conditions très sèches. Les mélanges avec de la fétuque rouge et de l'agrostide au feuillage extrêmement fin, qui peuvent être tondus très courts, procurent quant à eux des gazons extrêmement élégants. Ils ont l'aspect d'un tapis de billard.



Toujours dans une optique d'utilisation durable des matières premières, Barenbrug offre un large choix de mélanges graminées sous le label Green Earth.

Citons par exemple Low Maintenance, une graminée avec un entretien durable et économique qui doit être tondue moins fréquemment et produit moins de déchets de tonte. En résumé, un choix bien réfléchi de mélanges graminées qui améliore le plaisir que vous procure votre gazon pour de nombreuses années !

	Royal	Shadow	Low Maintenance	Solide	Splendide	Water Saver	Rapide	Barenbrug Sport	Rapide Regarnissage	Turf Clover
Convient pour un gazon de luxe	✓	✓	✓							
Supporte les tonies courtes	✓									
Très fines feuilles	✓									
Sols séchant	✓									
Tolère un faible piétinement	✓	✓								
Solaire et ombre										
Green Earth label			✓							
- Besoin moindre en engrais			✓							
- Tonies moins fréquentes			✓							
- Besoin moindre en eau			✓							
- Besoin moindre en pesticides			✓							
Convient pour un gazon de jeux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tolère un piétinement normal		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Très fines feuilles				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sols séchant				✓		✓				
Solaire et ombre		✓								
Installation rapide					✓					
Green Earth label						✓				
- Besoin moindre en engrais						✓				
- Tonies moins fréquentes						✓				
- Besoin moindre en eau						✓				
- Besoin moindre en pesticides						✓				
Convient pour un gazon de sport						✓	✓	✓	✓	
Tolère un piétinement intense						✓	✓	✓	✓	
Très fines feuilles						✓	✓	✓	✓	
Sols séchant						✓				
Installation rapide									✓	✓
Previent dégâts d'oiseaux										
Green Earth label										
- Besoin moindre en engrais							✓	✓	✓	
- Tonies moins fréquentes							✓	✓	✓	
- Besoin moindre en eau							✓	✓	✓	
- Besoin moindre en pesticides							✓	✓	✓	

Gazon et Espaces verts publics




Royal®

BARENBRUG
Royal

Le "gazon anglais" le plus exclusif pour un jardin élégant

- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Feuillage extrêmement fin et élégant.
- Doux et d'un vert moyen.
- Egalement pour 'greens' dans le jardin privé.




Composition*

Festuca rubra trichophylla	35 %
Festuca rubra commutata	60 %
Poa pratensis	5 %
Agrostis tenuis	

Spécifications

- *Vitesse d'implantation : lente • Besoin en engrais : faible*
- *Vitesse de croissance : lente • Densité de semis : 3 kg/are*
- *Hauteur de tonte : 25 - 30 mm • Conditionnement : 1,5 kg*

INFO PRODUIT NUMÉRIQUE



Scanez ici pour plus d'information

www.barenbrug.be/fr_royal

Solide®

BARENBRUG
Solide


Un authentique 'Gazon Anglais' pour les jeux

- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Très bonne résistance aux jeux.
- Gazon doux à feuillage fin.
- Excellente tolérance à la sécheresse.

Composition*


Festuca rubra commutata	30 %
Festuca rubra genuina	17 %
Festuca rubra trichophylla	30 %
Poa pratensis	20 %
Agrostis tenuis	3 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation : lente • Besoin en engrais : faible*
- *Vitesse de croissance : lente • Densité de semis : 3 kg/are*
- *Hauteur de tonte : 25 - 30 mm • Conditionnement : 1,5 kg*

INFO PRODUIT NUMÉRIQUE



Scanez ici pour plus d'information

www.barenbrug.be/fr_solide


Splendide®

BARENBRUG
Splendide

Gazon familial allround avec une levée rapide

- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Gazon robuste et épais.
- Facile à entretenir.
- Convient pour tous les jardins.
- Le plaisir du gazon des années durant.




Composition*

Lolium perenne	20 %
Festuca rubra trichophylla	30 %
Festuca rubra commutata	27 %
Poa pratensis	20 %
Agrostis tenuis	3 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation : normale • Besoin en engrais : normal*
- *Vitesse de croissance : lente • Densité de semis : 3 kg/are*
- *Hauteur de tonte : 30 - 35 mm • Conditionnement : 1,5 kg*

INFO PRODUIT NUMÉRIQUE



Scanez ici pour plus d'information

www.barenbrug.be/fr_splendide

* La composition des mélanges gazon peut varier dans le courant de l'année en fonction de la production des semences et des disponibilités du marché.



Water Saver®

A utiliser sur les sols séchants



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Enracinement extrêmement profond (jusqu'à 60 cm de profondeur).
- Très bonne résistance à la sécheresse.
- Demande moins d'arrosages.
- Demande moins d'engrais.
- Contribue à la stabilité du sol.

Composition*
Festuca arundinacea 85 %
Poa pratensis 15 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 4 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 30 - 40 mm • *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez ce QR code pour plus d'informations
Water Saver

www.barenbrug.be/fr_watersaver

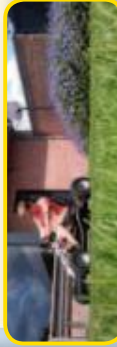
Rapide®

Levée extrêmement rapide et beaucoup de robustesse



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Le gazon de sport le plus semé en Belgique.
- Avec ray-grass anglais à feuillage fin moins de tontes et de déchets de tonte.
- Résistance extrême aux maladies.
- Gazon épais qui prévient l'apparition des mauvaises herbes.
- Moins de traitements phytosanitaires.
- Gazon durable pour des années de plaisir.



Composition*

Lolium perenne (2 variétés) 50 %
Festuca rubra trichophylla (2 variétés) 30 %
Poa pratensis 20 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 30 - 40 mm • *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez ce QR code pour plus d'informations
Rapide

www.barenbrug.be/fr_rapide

Barenbrug Sport®

A utiliser sur les sols sensibles à la sécheresse



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Germination et implantation rapides.
- Très bonne tolérance à la sécheresse.
- Gazon robuste.
- Un gazon de sport élégant.

Composition*

Lolium perenne (2 variétés) 40 %
Festuca rubra commutata 20 %
Festuca rubra genuina 20 %
Poa pratensis 20 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : élevé
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 30 - 40 mm • *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez ce QR code pour plus d'informations
Barenbrug Sport

www.barenbrug.be/fr_sport

Rapide Regarnissage®

En sursemis après la scarification annuelle



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Regarnissage extrêmement rapide du gazon.
- Très bonne résistance aux jeux.
- Avec semence enrobée, protection contre les oiseaux.



Composition*

Lolium perenne - enrobé (2 variétés) 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : très rapide • *Besoin en engrais* : très élevé
- *Vitesse de croissance* : très rapide • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 30 - 35 mm • *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez ce QR code pour plus d'informations
Rapide Regarnissage

www.barenbrug.be/regarnissage

Shadow®

Robuste à l'ombre et au soleil



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Prévient la mousse.
- Gazon épais.
- Très bien adapté à l'ombre.
- Pour des années de plaisir au gazon.
- Avec Barcampisia, vainqueur du prix de l'innovation.



Composition*

Deschampsia caespitosa	40 %
Festuca rubra commutata	20 %
Festuca rubra trichophylla	20 %
Poa pratensis	20 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 40 - 50 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Shadow

www.barenbrug.be/fr_shadow

Low Maintenance®

Le choix (éco)logique



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Durable et économique.
- Faible coût d'entretien.
- Moins de tontes, moins de déchets de tonte.
- Nécessite moins d'engrais.
- Pour les espaces verts publics.

Composition*

Koeleria macrantha - enrobée	50 %
Lolium perenne - feuillage fin	10 %
Festuca rubra trichophylla	10 %
Festuca rubra commutata	10 %
Poa pratensis	20 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : très faible
- *Vitesse de croissance* : très faible • *Densité de semis* : 3 kg/are, semis peu profond • *Hauteur de tonte* : 30 mm • *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Low Maintenance

www.barenbrug.be/fr_lowmaintenance

Turf Clover

Le producteur naturel d'azote



- Gazon ornemental
- Gazon de jeux
- Gazon de sport

- Prélève l'azote atmosphérique.
- Moins de mauvaises herbes.
- Nécessite moins d'engrais.
- A combiner avec tous les mélanges.
- Un gazon vert toute l'année.

Composition*

Turf Clover 100 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : faible
- *Vitesse de croissance* : lente • *Densité de semis* : ajout de 3 - 7% dans le mélange grammées • *Hauteur de tonte* : à partir de 25 mm
- *Profondeur de semis* : 0,5 - 1,0 cm • *Conditionnement* : 5 kg



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Turf Clover

www.barenbrug.be/fr_turfclover

Vergers®

**Graminées avec
implantation rapide
pour vergers**



- Prévient l'apparition des mauvaises herbes.
- Remplace le désherbage mécanique.
- Augmente la portance du sol, même en hiver.
- Prévient l'érosion.

Composition*

Lolium perenne	50 %
Poa pratensis	50 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 2 - 3 kg/are
- *Hauteur de tonte* : 3 - 4 cm • *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Vergers

www.barenbrug.be/vergers

Bermen/Talud®

**Le 'standard' pour
les travaux publics**



- Germination et implantation rapides.
- Préviennent l'érosion.
- Moins de tonnes, moins de déchets de tonte.
- Freine le développement des mauvaises herbes.

Composition*

Lolium perenne	20 %
Poa pratensis	40 %
Festuca rubra rubra	40 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : faible
- *Vitesse de croissance* : lente • *Densité de semis* : 2 - 3 kg/are
- *Conditionnement* : 1,5 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bermen/Talud

www.barenbrug.be/fr_bermen_talud

Horse Master®

**Pour une santé
optimale de votre
cheval**



- Gazon robuste.
- Gazon très épais sans zones dégarnies.
- Préviennent les fourbures du sabot et musculaire.
- Réduit le risque de coliques de sable.
- Graminées très appétitantes.
- Supporte bien le pâturage très court.



Composition*

Horse Master	100 %
--------------	-------

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 75 - 90 kg/ha
- *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Horse Master

www.barenbrug.be/fr_horsemaster

Super 11®

**Mélange prairie
professionnel allround**



- Production en graminées très élevée.
- Graminées appétitantes.
- Convient pour la production de foin.
- Convient pour la basse-cour.

Composition*

Lolium perenne (2 variétés)	70 %
Phleum pratense	15 %
Festuca pratensis	15 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : très rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 45 kg/ha
- *Conditionnement* : 15 kg



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Super 11

www.barenbrug.be/fr_super11

Golf

Depuis plus d'un demi-siècle, Barenbrug produit des graminées pour terrains de golf. Cette expertise permet à Barenbrug de produire des mélanges golf très élaborés qui occupent une position prépondérante à l'échelle mondiale. Afin de produire de nouvelles variétés innovantes qui répondent parfaitement à la demande du terrain, Barenbrug travaille en

étroite collaboration avec les greenkeepers et les architectes de terrains de golf partout dans le monde. Les nouvelles variétés sont testées dans les essais officiels locaux en collaboration avec les différentes organisations nationales et internationales, dont FEGGA, EIGCA, STRI et Elmwood College (comme St. Andrews et Pebble Beach).



En tant que spécialiste en graminées, Barenbrug offre un large assortiment de mélanges pour terrains de golf. A côté des mélanges standards, vous trouverez dans ce catalogue une série de mélanges avec des caractéristiques spécifiques adaptées à des conditions très diverses. Ainsi, il existe une petite dizaine de mélanges pour greens, dont certains sont, par exemple, fortement résistants aux maladies, tandis que d'autres procurent des greens extrêmement rapides.

Le secteur du golf accorde également toujours plus d'importance au développement durable. Barenbrug a sélectionné différents mélanges graminées dont l'entretien est durable et économique. Ces mélanges sont identifiés par le label Green Earth et répondent aux critères de durabilité : consommation moindre en eau, en engrais, en herbicides, en insecticides et moins de tonnes. Grâce à cette approche professionnelle des graminées, le secteur du golf est une source d'inspiration supplémentaire pour les sélectionneurs et les concepteurs de produits de Barenbrug.

	Bar Rescue	Bar Rescue Plus	Bar Superb	Bar Platinum	Bar Duo Bent	Bar All Bent	Bar Allround	Bar Extreme	Bar Tee	Bar Tee Intensive	Bar Fairway	Bar Fairway Intensive	Bar Rough
GREENS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient pour des greens en agrilles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient pour des greens en bâliques	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur de tonte à partir de	5 mm	5 mm	4 mm	5 mm	2,5 mm	3 mm	5 mm	5 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	
Vitesse de baile supérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plus grande tolérance au jeu d'été	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plus grande tolérance au jeu d'hiver	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Melieur résistance aux maladies	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Green plus ferme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grande tolérance au sel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Green Earth label	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en engrais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Tonnes moins fréquentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en pesticides	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FAIRWAYS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient très bien pour les fairways	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur de tonte à partir de	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm				10 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	
Plus grande tolérance au piétinement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plus grande tolérance aux maladies	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fairways le plus ferme et dense	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Belle couleur verte toute l'année	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autopréparation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Green Earth label	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en engrais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Tonnes moins fréquentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en pesticides	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TEE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Convient très bien pour les tees	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tolère les tonnes courtes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hauteur de tonte à partir de	5 mm	5 mm	8 mm	8 mm				8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	
Plus grande tolérance au piétinement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plus grande tolérance aux maladies	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tee le plus ferme et dense	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Belle couleur verte toute l'année	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autopréparation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Green Earth label	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en engrais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Tonnes moins fréquentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- Besoin moindre en pesticides	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bar Fescue®

Durabilité et allround



- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Bonne résistance aux maladies.
- Moins de traitements phytosanitaires.
- Excellente résistance à la sécheresse.
- Demande moins d'arrosages.
- Auto-regarnissant.
- Gazon super épais.
- Vert toute l'année.
- Résiste aux tontes courtes.



Composition*

Festuca rubra commutata 50 %
Festuca rubra thrichophylla 50 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : faible
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



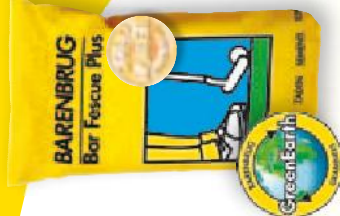
INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan for more information
Bar Fescue

www.barenbrug.be/fr_barfescue

NOUVEAU

Bar Fescue Plus®

La graminée la plus durable pour golf



- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Besoin extrêmement faible en engrais.
- Excellente tolérance à la sécheresse.
- Exige moins d'arrosages.
- Regarnissage très rapide après une période de sécheresse.
- Couleur hivernale supérieure.
- Croissance précoce en début de saison.
- Gazon super épais.
- Résiste aux tontes courtes.

Composition*

Festuca ovina duriuscula 30 %
Festuca rubra thrichophylla 40 %
Festuca rubra commutata 30 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : lente • *Besoin en engrais* : faible
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan for more information
Bar Fescue Plus

www.barenbrug.be/fr_fescueplus

Top green durant les 4 saisons, avec moins d'entretiens



- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Gazon épais.
- Bonne tolérance à la sécheresse.
- Entretien durable.
- Vert toute l'année.
- Bonne résistance aux maladies.
- Moins de traitements phytosanitaires.
- Résiste aux tontes courtes.
- Auto-regarnissant.



Composition*

Festuca rubra commutata 40 %
Festuca rubra thrichophylla 40 %
Agrostis capillaris 20 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 25 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 4 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan for more information
Bar Superb

www.barenbrug.be/fr_barsuperb

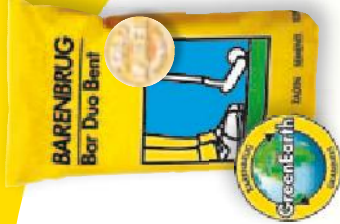
NOUVEAU

Bar Duo Bent®

Greens rapides en été et en hiver

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- De bons résultats même avec de faibles apports azotés.
- Résiste à une forte pression de jeux l'été.
- Excellente résistance à la sécheresse.
- Résiste aux tontes extrêmement courtes.
- Auto-regarnissant.
- Idéal pour un sursemis en début de saison.



Composition*

Agrostis capillaris 50 %
Agrostis stolonifera 50 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 8 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 2,5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Duo Bent

www.barenbrug.be/fr_barduobent

Bar All Bent®

Greens rapides et des performances hivernales parfaites

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Résiste à une forte pression de jeux durant l'hiver.
- Couleur hivernale d'un vert foncé.
- Résiste aux tontes extrêmement courtes.
- Croissance précoce en début de saison.
- Idéal pour le sursemis en arrière-saison.



Composition*

Agrostis capillaris (minimum 2 variétés) 100 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : élevée • *Densité de semis* : 8 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 3 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar All Bent

www.barenbrug.be/fr_baralibent

Bar Allround®

Convient pour tous les greens rapides

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Bonne tolérance au sel.
- Résiste aux tontes extrêmement courtes.
- Gazon épais.
- Large utilisation si entretien intensif.



Composition*

Festuca rubra commutata 15 %
Festuca rubra trichophylla 15 %
Agrostis capillaris 40 %
Agrostis stolonifera 30 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : normale • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Allround

www.barenbrug.be/fr_baralround

Bar Platinum®

Allround du Tee
au Green

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Résiste à une forte pression de jeux.
- Bonne résistance à l'ombre.
- Germination et implantation rapides, même à basses températures.
- Moins de traitements phytosanitaires.
- Bonne résistance aux maladies.
- Feuillage fin.
- Convient pour le sursemis et le semis.



Composition*

Lolium perenne	30 %
Festuca rubra commutata	20 %
Festuca rubra thrichophylla	50 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Platinum

www.barenbrug.be/fr_barplatinum

Bar Extreme®

Sursemis du Tee
au Green

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Germination et implantation très rapides.
- Résiste aux jeux intenses.
- Auto-regarnissant.
- Bonne résistance aux maladies.
- Moins de traitements phytosanitaires.
- Résiste aux tontes courtes.

Composition*

Lolium perenne - feuillage fin 100 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : très rapide • *Besoin en engrais* : haute
- *Vitesse de croissance* : très rapide • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Extreme

www.barenbrug.be/fr_barextreme

Bar Tee®

Gazon épais et fin

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Auto-regarnissant.
- Bonne résistance aux maladies.
- Pour les Tees utilisés de manière moins intensive.



Composition*

Festuca rubra commutata	30 %
Festuca rubra thrichophylla	30 %
Poa pratensis	40 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : lente • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Tee

www.barenbrug.be/fr_bartee

Bar Tee Intensive®

Excellente aptitude à
l'auto-regarnissage
lors d'une forte
pression de jeux

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Résiste à une forte pression de jeux.
- Gazon épais et fin.



Composition*

Lolium perenne	40 %
Festuca rubra commutata	25 %
Festuca rubra thrichophylla	15 %
Poa pratensis	20 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir de 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scannez pour plus d'informations
Bar Tee Intensive

www.barenbrug.be/fr_barteeintensive

Bar Fairway®

Gazon épais et fin

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Gazon robuste.
- Bonne tolérance à la sécheresse.
- Bonne résistance aux maladies.



Composition*

- Festuca rubra commutata 50 %
- Festuca rubra thrichophylla 20 %
- Poa pratensis 30 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : lente • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : normale • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan to pour plus d'information
Bar Fairway

www.barenbrug.be/ft_barfairway

Bar Fairway Intensive®

Excellente aptitude à l'auto-régarnissage lors d'une forte pression de jeux

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Résiste à une forte pression de jeux.
- Gazon épais et fin.
- Moins de formation de feutre.

Composition*

- Lolium perenne 35 %
- Festuca rubra commutata 35 %
- Festuca rubra thrichophylla 10 %
- Poa pratensis 20 %



Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : rapide • *Besoin en engrais* : normal
- *Vitesse de croissance* : rapide • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan to pour plus d'information
Bar Fairway Intensive

www.barenbrug.be/ft_fairwayint

Bar Rough®

Décor paysager

- Green
- Fairway
- Tee
- Rough

- Convient pour tous les types de sols.
- Demande peu d'entretien.
- Belle floraison.
- Bonne tolérance à l'ombre.



Composition*

- Festuca rubra commutata 20 %
- Festuca rubra thrichophylla 30 %
- Festuca ovina duriuscula 40 %
- Festuca ovina tenuifolia 10 %

Spécifications

- *Vitesse d'implantation* : lente • *Besoin en engrais* : faible
- *Vitesse de croissance* : lente • *Densité de semis* : 20 - 30 g/m²
- *Hauteur de tonte* : à partir 5 mm • *Conditionnement* : 15 kg
- *Profondeur de semis* : 0,4 - 0,6 cm



INFO PRODUIT
NUMÉRIQUE
Scan to pour plus d'information
Bar Rough

www.barenbrug.be/ft_barrough

Mélanges fleuris Barenbrug

Ces dernières années, de plus en plus d'espaces verts ne sont plus uniquement constitués de pelouses mais sont aussi parsemés de fleurs. Le long des routes, dans beaucoup de zones industrielles, mais aussi près des entreprises, les besoins en couleurs sont également croissants. Les fleurs et les végétaux indigènes sont particulièrement populaires.

Barenbrug dispose d'une excellente expérience dans le domaine des mélanges de graines florales et dans leur vaste domaine d'applications. Quatre mélanges ont été composés pour des utilisations

spécifiques: De cette manière nous pouvons offrir pratiquement le mélange idéal pour chaque situation. De plus en plus souvent, les communes, les bureaux d'architectes et les entrepreneurs de jardin recommandent les assortiments de graines florales de Barenbrug.



Mélanges pour accotements et riches en couleurs

Des accotements sécurisés et riches en couleurs

Le mélange pour accotements de Barenbrug est composé d'espèces indigènes et comporte une forte proportion de plantes pérennes. Lors de la floraison, le mélange atteint une hauteur d'environ 50 cm, de sorte qu'il est très bien adapté pour des utilisations le long des routes et des accotements, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des agglomérations. Le mélange accotements permet aux automobilistes d'avoir une très bonne visibilité sur la route car il reste très coloré tout au long de l'année et sa hauteur reste faible. Le mélange s'adapte à des sols très variés, allant des bons sols argileux à des sols sablonneux peu fertiles, mais il donne les meilleurs résultats sur des sols pauvres.

Mélange fleuri héliophile

Pour des sols secs et peu fertiles

Le mélange héliophile de Barenbrug évolue très bien sur des sols secs et peu fertiles dans les agglomérations. Il se compose de différentes espèces indigènes qui ont une hauteur minimale de 50 cm. Le mélange est particulièrement indiqué pour les talus, les jardins publics et les coins cachés au sein des agglomérations. Le mélange fleuri héliophile produit un joli champs de fleurs sur les sols où les autres mélanges sont en difficulté.

Mélange champêtre fleuri

Une couverture rapide du sol en dehors des agglomérations

Le mélange champêtre fleuri de Barenbrug est spécialement conçu pour être utilisé dans les endroits situés hors des agglomérations. Ce mélange comporte 25 espèces indigènes qui, selon la fertilité et la nature du sol, peuvent atteindre une hauteur de 60 à 90 cm. Le mélange peut être utilisé dans un grand nombre de situations en dehors des agglomérations pour autant que l'on soit attentif à ce que sa hauteur de floraison ne perturbe pas la visibilité. Le mélange champêtre fleuri convient pour un grand nombre de types de terrains et couvre le sol très rapidement.

Tournaïère fleurie

Pour embellir les terrains en jachère

Le mélange tournaïère fleurie de Barenbrug est composé d'espèces indigènes annuelles. Il convient particulièrement bien pour des terrains laissés temporairement en jachère. Après la floraison, la végétation est fauchée et éliminée. Les espèces qui composent le mélange sont bien appréciées par divers animaux. Ce mélange peut donc éventuellement faire l'objet d'une fenaison. Pour améliorer la portance du sol et contrer l'érosion, il est recommandé d'associer ce mélange à une espèce de graminées qui ne forme pas de tapis.

Composition des différents mélanges fleuris

Espèces bisannuelles et vivaces	Topis Fleuri	Bouquet Champêtre	Mélange Hélophile	Tourneise Fleurie
Achillea millefolium				●
Allium schoenoprasum	●	●	-	-
Anthemis tinctoria	●	-	-	-
Artemisia vulgaris	-	-	●	-
Barbarea vulgaris	●	-	●	-
Bellis perennis	-	-	●	-
Campanula rapunculoides	-	-	●	-
Campanula trachelium	●	-	●	-
Campanula rotundifolia	●	-	-	-
Chrysanthemum leucanthemum	●	-	●	●
Cichorium intybus	●	-	●	-
Dianthus carthusianorum	-	●	-	-
Digitalis purpurea	●	-	●	-
Dipsacus sativus	-	-	●	-
Erysimum cillanii	●	-	-	-
Gallium verum	●	-	-	-
Hypericum perforatum	●	-	-	-
Hyssopus officinalis	●	-	-	-
Lychnis chalcedonia	●	-	-	-
Linaria vulgaris	●	-	-	-
Lotus uliginosus	●	-	-	-
Lotus corniculatus	●	-	-	-
Lycinus fls-oculi	●	-	-	-
Makia sylvestris	●	-	-	-
Makia moschata	-	-	-	●
Mentha pulegium	-	-	-	-
Marrubium vulgare	-	-	-	-
Matricaria chamomilla	●	-	-	-
Medicago sativa	-	-	-	-
Onobrychis viciifolia	-	-	-	-
Plantago lanceolata	-	-	-	-
Potentilla erecta	-	-	-	-
Prunella vulgaris	●	-	-	-
Ranunculus bulbosus	-	-	-	-
Ranunculus acris	-	-	-	-
Salvia officinalis	●	-	-	-
Saponaria officinalis	●	-	-	-
Scabiosa columbaria	-	-	-	-
Thymus pullegioides	●	-	-	-
Tritifolium pratense	●	-	-	-
Tritifolium repens	●	-	-	-
Verbascum densiflorum	-	-	-	-
Espèces annuelles				
Adonis aestivalls	-	●	-	-
Agrostemma githago	●	-	-	-
Apium graveolens	-	-	●	-
Bupleurum rotundifolium	●	-	-	-
Carum carvi	-	-	-	-
Centaurea cyanus	●	-	-	-
Chenopodium foliosum	-	-	-	-
Chrysanthemum segetum	●	-	-	-
Tanacetum parthenium	-	-	-	-
Cichorium intybus	-	-	-	-
Collinsia heterophylla	●	-	-	-
Cynoglossum amabile	●	-	-	-
Dracocephalum moldavicum	●	-	-	-
Gilia capitata	●	-	-	-
Lupinus augustifolius	●	-	-	-
Mathiola bicornis	-	-	-	-
Oenothera erythrosae-pada	-	-	-	-
Papaver rhoeas	-	-	-	-
Resseda alba	-	-	-	-
Vicia sativa	●	-	-	-

Engrais Controlled Release

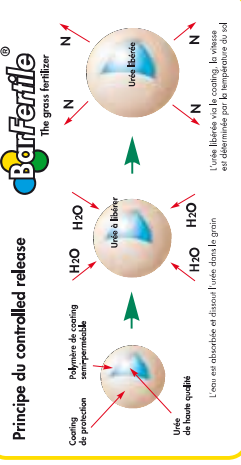
Les besoins en fertilisation d'un gazon varient au cours de la saison et diffèrent, entre autres, selon l'espèce de graminées. Grâce à ses connaissances, Barenbrug a développé un assortiment d'engrais pour terrains de sports et gazons sous l'appellation BarFertile. Ces engrais, qui procurent un gazon optimum durant toute l'année, sont composés de nutriments libérés de manière efficiente (controlled release).

Espèces et variétés de graminées

Les recherches de Barenbrug Research montrent que les besoins en fertilisants sont fonction de l'espèce de la graminée. Il existe également parfois de fortes différences entre des variétés d'une même espèce. Grâce à ces résultats, nous sommes capables de composer différents mélanges graminées dont les variétés ont des besoins comparables en nutriments.

Un conseil de fumure sur mesure

Les mélanges graminées et les engrais sont de plus en plus associés l'un à l'autre grâce à un conseil de fertilisation sur mesure. Ceci est très important pour répondre à la législation environnementale actuelle et à venir. Cette législation conduit à une réduction continue de la quantité d'engrais que l'on peut utiliser. Pour néanmoins réaliser de manière optimale un gazon ou un terrain de sports, il est crucial de disposer d'un conseil de fertilisation sur mesure.



Le fonctionnement du controlled release

Controlled release

Les engrais BarFertile sont composés d'azote contrôlé libéré de manière efficiente. L'azote sous forme d'urée est progressivement libéré via un coating en polymère semi-perméable. La vitesse avec laquelle l'azote sous forme d'urée est libéré est déterminée par la température du sol. Sous la barre des 4°C, l'azote n'est pas libéré. La pluie n'influence pas ce processus. Ce coating controlled release unique évite le lessivage, même durant l'hiver.

Nutriments

Les engrais BarFertile contiennent les nutriments nécessaires pour un gazon sain et esthétique. Les principaux éléments sont :

- Azote (N) - Nécessaire pour la croissance, la formation des cellules et l'aptitude à la régénération. L'azote à action longue durée de BarFertile est contrôlé libéré.
- Phosphore (P) - Favorise le développement racinaire initial et assure le transport de l'énergie dans la plante.
- Potassium (K) - Renforce les tissus cellulaires et augmente la résistance de la plante au froid, à la sécheresse et aux maladies.
- Magnésium (Mg) - Nécessaire à la formation des feuilles vertes et favorise la pigmentation verte.

Les trois engrais spécifiques pour gazon sont :

- Bar Fertile Spring 1** : 21+5+ 9+2MgO+0,5 Fe
- Bar Fertile Summer** : 17+7+15+2MgO+0,5 Fe
- Bar Fertile Autumn** : 13+5+23+2MgO+0,5 Fe

Avantages des engrais Bar Fertile

- Qualité optimale du gazon durant une longue période.
- Apport optimal en nutriments durant chaque saison.
- Pas de lessivage car tous les nutriments libérés sont absorbés par les racines grâce au coating unique. Ce coating garantit une libération progressive de tous les nutriments.
- Un entretien durable et économique.
- Des dimensions de grains calibrées pour :
 - Un épandage joli et égal.
 - Pas de brûlure.
 - Pas d'odeur lors de l'application.

Engrais Controlled Release



The grass fertilizer

Spring 1



Démarrage accéléré après l'hiver

Controlled release

- Printemps
- Été
- Automne

NPK 21+5+9+2MgO+0,5Fe

- Actif à partir d'une température de sol de 4°C.
- Action précoce au printemps.
- Action immédiate après utilisation.
- Longue durée d'action, 4 à 6 mois.
- Une jolie couleur verte grâce au MgO et au Fe.
- Sans odeur.
- Bar Fertile est actif quels que soient le type de sol, la vie microbienne et le pH.

Composition*

- 21 % Azote (N) dont :
 - 7,0 % Azote ammoniacal
 - 5,0 % Azote nitrate
 - 9,0 % Azote Uréique (coaté)
- 5 % Phosphore (P₂O₅)
- 9 % Potassium (K₂O)
- 2 % Oxyde de Magnésium (MgO)
- 0,5 % Fer (Fe)

Spécifications

Dosage : 180 - 280 kg/ha terrains de sports, 200 - 250 kg/ha fairway et tee de golf, 140 - 220 kg/ha gazon en espaces verts publics • Taille de grain : 2 - 5 mm • Conditionnement : 20 kg



Scanez pour plus d'informations Bar Fertile Spring 1

INFO PRODUIT NUMÉRIQUE

www.barenbrug.be/fr_barfertile_spring1



The grass fertilizer

Summer



Un joli gazon facile à entretenir, même en été

Controlled release

- Printemps
- Été
- Automne

NPK 17+7+15+2MgO+0,5Fe

- Procure un gazon d'été robuste et esthétique.
- Teneur élevée en potassium pour une tolérance très élevée à la sécheresse.
- Longue durée d'action, 4 à 6 mois.
- Préviend la brûlure de l'herbe.
- Assure une fertilisation supplémentaire l'été.
- Bar Fertile est actif quels que soient le type de sol, la vie microbienne et le pH.

Composition*

- 17 % Azote (N), dont :
 - 6,0 % Azote ammoniacal
 - 2,0 % Azote nitrate
 - 9,0 % Azote uréique (coaté)
- 7 % Phosphore (P₂O₅)
- 15 % Potassium (K₂O)
- 2 % Oxyde de Magnésium (MgO)
- 0,5 % Fer (Fe)

Spécifications

Dosage : 200 - 300 kg/ha terrains de sports, 250 - 350 kg/ha fairway et tee de golf, 150 - 250 kg/ha gazon et espaces verts publics • Taille de grain : 2 - 4 mm • Conditionnement : 20 kg



Scanez pour plus d'informations Bar Fertile Summer

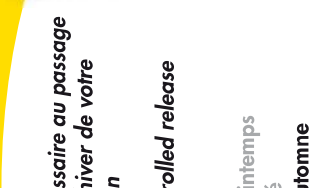
INFO PRODUIT NUMÉRIQUE

www.barenbrug.be/fr_barfertile_summer



The grass fertilizer

Autumn



Nécessaire au passage de l'hiver de votre gazon

Controlled release

- Printemps
- Été
- Automne

NPK 13+5+23+2MgO+0,2 Mn

- Apport renforcé de potassium et manganèse pour une bonne robustesse durant l'hiver.
- Renforce le gazon durant l'automne.
- Procure un joli gazon jusqu'à la fin de l'automne.
- Une seule fertilisation.
- Pas de lessivage, même en cas de fortes de pluie.
- Longue durée d'action, 4 à 6 mois.
- Bar Fertile est actif quels que soient le type de sol, la vie microbienne et le pH.

Composition*

- 13 % Azote (N), dont :
 - 4,7 % Azote ammoniacal
 - 1,5 % Azote Nitrate
 - 6,8 % Azote uréique (coaté)
- 5 % Phosphore (P₂O₅)
- 4,5 % P₂O₅ (2,0% P)
- 23 % Potassium (K₂O)
- 2 % Oxyde Magnésium (MgO)
- 0,2 % Manganèse (Mn)

Spécifications

Dosage : 200 - 300 kg/ha terrains de sports, 250 - 350 kg/ha fairway et tee de golf, 150 - 250 kg/ha gazon et espaces verts publics • Taille de grains : 2 - 4 mm • Conditionnement : 20 kg



Scanez pour plus d'informations Bar Fertile Autumn

INFO PRODUIT NUMÉRIQUE

www.barenbrug.be/fr_barfertile_autumn

Ventes et conseils

En plus de la collaboration avec nos distributeurs régionaux nous fournissons un conseil spécialisé pour les différentes utilisations. La marque Barenbrug est synonyme de qualité.

Team de ventes

Christophe Doubel

Sales-en-productmanager

GSM : 0479 / 94 58 51

E-mail : cdoubel@barenbrug.be

Tim Boutu

Rayonmanager le Brabant - Flandre, le Limbourg, Anvers

GSM : 0473 / 79 25 42

E-mail : tbothu@barenbrug.be

Tom Willems

Rayonmanager Flandre Orientale et occidentale

GSM : 0474 / 10 78 09

E-mail : twillems@barenbrug.be

Gilles Callens

Rayonmanager Wallonie Ouest

GSM : 0475 / 24 31 19

E-mail : gcallens@barenbrug.be

Bauduin Namur

Rayonmanager Wallonie Est

GSM : 0475 / 24 24 09

E-mail : bnamur@barenbrug.be

Barenbrug Belgium NV/SA

Hogenaekerhoekstraat 19

9150 Kruibeke

Tél. : 03 / 219 19 47

Fax : 03 / 219 39 27

E-mail : sales@barenbrug.be

www.barenbrug.be

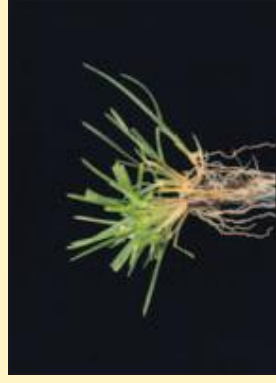
Bureaux Kruibeke

Greet Van Goeihem

Tél. : 03 / 219 19 47

Fax : 03 / 219 39 27

E-mail : sales@barenbrug.be



Poa pratensis



Festuca rubra commutata



Festuca rubra rubra



Agrostis capillaris (tenuis)



Lolium perenne



Festuca arundinacea



Festuca rubra trichophylla



Festuca ovina

NOUVEAU

La gamme vente au détail de Barenbrug

Une gamme pour tout usage de graminées



Demandez
votre catalogue
retail via
sales@barenbrug.be

De la coupe du monde de football aux courses de chevaux :

Les meilleures graminées de Barenbrug sont également conditionnées pour la vente au détail à votre clientèle. Des emballages pratiques avec des instructions faciles à comprendre pour un magnifique gazon. Grâce à l'identification claire des produits de chaque gamme, le client réalise lui-même aisément le bon choix. Des graminées du niveau d'une coupe du monde, à portée de main dans votre point de vente.

 **BARENBRUG**

Le grand des graminées