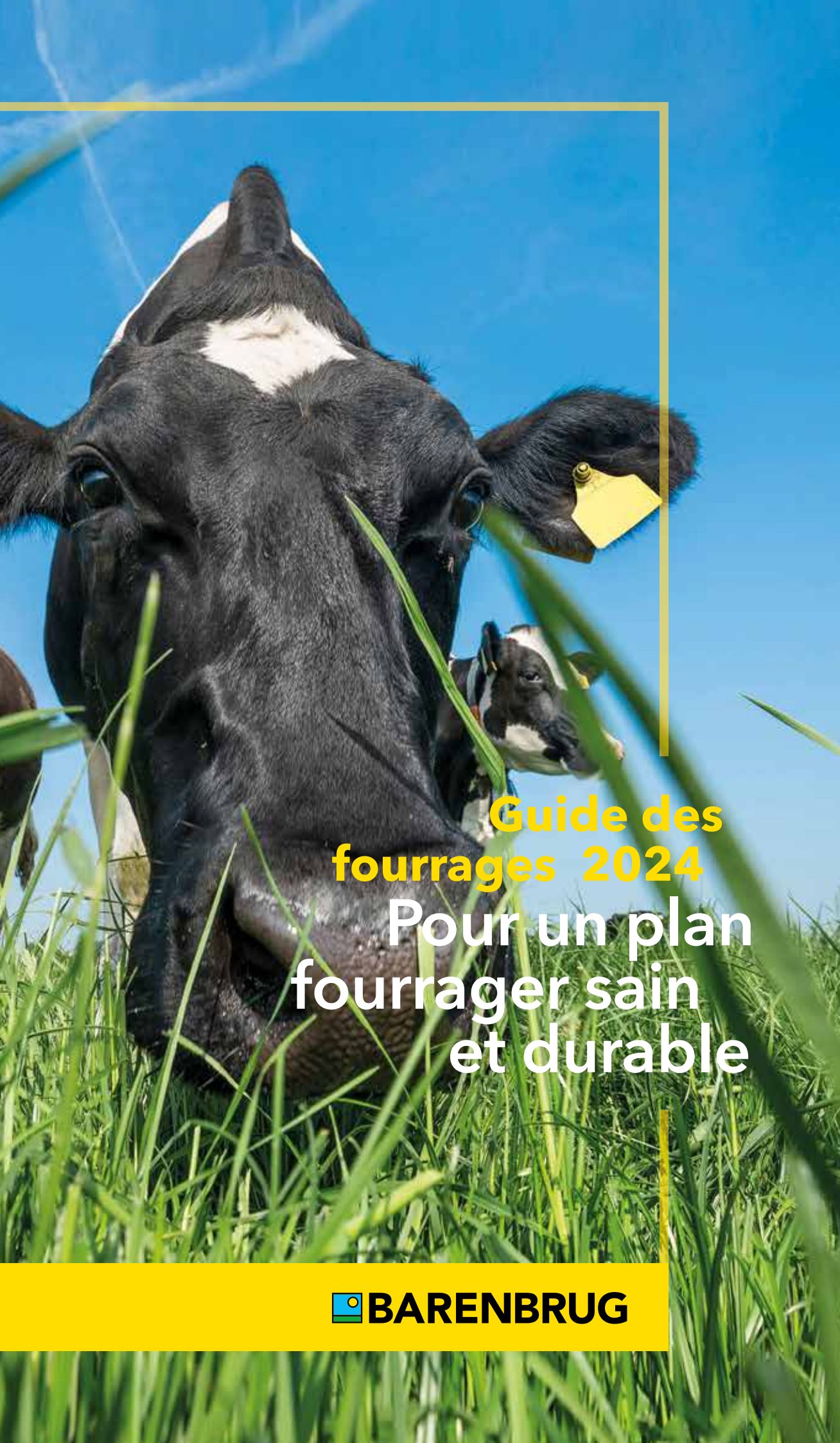

Guide des fourrages 2024

Pour un plan fourrager sain et durable

BARENBRUG

Cher éleveur,

L'élaboration d'un plan de construction biodiversifié devient de plus en plus cruciale. C'est la base pour cultiver du fourrage durable. Avec un mélange judicieux de cultures, vous êtes prêt à affronter des conditions météorologiques extrêmes, à améliorer le sol et à récolter un fourrage sain et riche en protéines. Mais cela apporte davantage. Vous êtes également préparé aux réglementations futures.

Dans ce guide des fourrages, vous trouverez un aperçu pratique des cultures résilientes avec lesquelles vous pouvez facilement élaborer un plan de construction durable pour l'avenir.

Faciliter l'alimentation en herbe fraîche
L'alimentation en herbe fraîche offre la meilleure utilisation des protéines. Avez-vous déjà commencé à augmenter la part d'herbe fraîche dans la ration ? Spécialement conçu pour les éleveurs souhaitant pleinement tirer parti de l'herbe fraîche, nous avons développé le mélange innovant Pâturage 365®. Avec ce mélange, vous bénéficiez rapidement d'un avantage de 14 jours par rapport à un mélange de pâturage standard au printemps. Idéal lorsque le nombre d'heures de pâturage obligatoires augmente à l'avenir.

Plus de protéines, moins d'engrais (artificiels)
Comment cultiver des fourrages sains et riches en protéines avec les normes actuelles en matière d'engrais ? La réponse à cette question est simple : inclure des légumineuses dans votre plan de construction. Des cultures telles que le trèfle, les herbes et la luzerne captent l'azote de l'air et l'utilisent pour la croissance des cultures. Cela vous permet d'économiser jusqu'à 350 kilogrammes d'engrais par hectare par an et de récolter davantage de fourrages riches en protéines. La culture de légumineuses s'intègre également parfaitement dans le cadre du paquet de la PAC.

Yellow Jacket Nitrogenerator : la dernière technologie pour la facilité et la certitude
Toutes les graines de luzerne et de trèfle de Barenbrug sont dotées de la technologie Yellow Jacket Nitrogenerator, qui leur fournit des minéraux supplémentaires et les bonnes bactéries rhizobium. Le Yellow Jacket Nitrogenerator stimule un bon départ et un rendement plus élevé. Cela vous assure une culture de fourrages sans souci. De plus, cela ajoute une couche supplémentaire de facilité lors du semis des cultures.

Questions sur la gestion de votre prairie ? N'hésitez pas à les poser
Nous sommes passionnément engagés dans l'herbe chaque jour. N'hésitez pas à poser vos questions sur la culture de fourrages. Vous pouvez poser vos questions aux revendeurs Barenbrug ou à nos spécialistes de l'herbe. Ils seront ravis de vous aider à élaborer un plan de construction résilient.

L'équipe Barenbrug

	Quel est mon objectif ?	Qu'est-ce qui est important pour moi ?	Mon choix de graminées	
Permanente	**Pâturer / Faucher**	De l'herbe fraiche toute l'année	**Pâturage 365®**	• Une alimentation plus facile à base d'herbe fraiche pour une valorisation maximale des fourrages • Une saison prairiale plus longue au printemps et en automne
		De l'herbe appétante pour une ingestion élevée	**Prairie Appétant**	• Excellentes ingestion et valeur alimentaire • Un rendement élevé au pâturage grâce à une reprise de croissance rapide
		Une prairie épaisse de longue durée	**Persitant**	• La persistance la plus élevée et donc moins d'adventices • Des variétés éprouvées pour les sols avec peu de portance
		De la robustesse climatique	**Vital**	• Un cheptel laitier plus sain grâce à un bon fonctionnement du rumen • Plus de journées de pâturage en période de sécheresse
		Améliorer la qualité de la prairie	**Sursemis**	• Semis également possible à faible température • Germination et implantation extrêmement rapides
		Réduire l'utilisation d'engrais chimiques	Combiner les mélanges ci-dessus avec le mélange trèfles : **Quartet**	• Augmente la production de protéines sur vos terres • Bonne persistance
	Faucher	Sécuriser une solide production de fourrage (au printemps)	**Fauche**	• Le rendement et la valeur alimentaire les plus élevés à la fauche • Bonne longévité y compris si fauche exclusive
		Une digestibilité maximale	**Topsilo**	• Plus de flexibilité grâce à la présence de 100% de ray-grass anglais à épiaison tardive • Convient très bien dans une rotation
		De la robustesse climatique	**NutriFibre**	• La production la plus élevée de protéines par hectare • Cheptel laitier plus sain grâce à un meilleur fonctionnement du rumen
		Réduire l'utilisation d'engrais chimiques	Combiner les mélanges ci-dessus avec le mélange trèfles : **Duet**	• Augmente la production de protéines sur vos terres • Prairie de fauche productive
	Installer une prairie riche en plantes fourragères	Biodiversité et rendement élevé	**NutriHerb Fétuque élevée**	• Combinaison avec les meilleures variétés de fétuque élevée pâturables • Beaucoup d'espaces pour les plantes fourragères
		Biodiversité et valeur alimentaire élevée	**NutriHerb Anglais**	• Combinaison avec les meilleures variétés de ray-grass anglais • Une prairie rapidement épaisse et robuste
	Produire du foin	Du foin frais et appétant	**Hay Master**	• Rendement élevé par hectare • Séchage rapide
	Installer une prairie extensive	Un fourrage appétant riche en structure	**Beef Master**	• Une herbe appétante et nutritive pour cheptel viandeux, moutons, jeune bétail et vaches taries • Mélange robuste qui preste bien sur les sols secs
		Peu ou pas de fertilisation	**Extensif**	• Mélange robuste qui preste bien sur les sols humides • Contient du Lotier corniculé qui s'adapte bien à divers types de sols
	Installer une prairie pour chevaux	Une prairie pour chevaux sécurisée	**Horse Master**	• Pauvre en fructose et riche en structure pour une santé optimale • Une bonne croissance tout au long de l'année et une prairie robuste
Temporaire	**Produire davantage de protéines et améliorer le sol**	Fixer un maximum d'azote et une coupe supplémentaire riche en protéines	**ProtaSprint (1 coupe)**	• Fixe très rapidement l'azote • Bonne prestation dans tous les types de sol
		Beaucoup de protéines avec un faible apport d'engrais chimiques	**ProtaPlus (annuel)**	• Production maximale de protéines grâce à des variétés de trèfles très productives • Produit 20% de plus que les meilleures variétés de ray-grass italien
		Un fourrage sain riche en protéines	**Alfa Comfort (Luzerne)** Avec Yellow Jacket Nitrogenerator®	• Une récolte riche en protéines sans utilisation d'engrais chimiques • Des variétés sélectionnées pour un régime de fauche plus flexible
	Une culture dans la rotation	Combiner amélioration du sol et production de fourrage	**Tornado 2**	• Augmente la teneur en matière organique du sol • Rendement massif
		15 - 20% d'herbe en plus qu'un mélange prairie standard	**Tornado 3**	• Excellente valeur alimentaire • Peut être occasionnellement pâturé
		Réduire l'utilisation d'engrais chimiques	Combiner les mélanges ci-dessus avec le mélange trèfles : **Duet** (pluriannuel) ou **ProtaFix** (annuel)	• Augmente la production de protéines sur vos terres • Prairie de fauche productive

La composition *

			Quantité de semences Semis (Se) Sursemis (Su)	
Pâturage 365®				
Barmazing	Ray-grass anglais diploïde intermédiaire	60 %	**Se**	45 kg/ha
Barojet	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	25 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Bannfoot	Ray-grass hybride tétraploïde	15 %		
Prairie appétant				
Barbitol	Ray-grass anglais diploïde tardif	30 %		
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	15 %	**Se**	50 kg/ha
Barleffe	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	20 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Barclima	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	20 %		
Baronaise	Fléole des prés	15 %		
Persitant				
Barhoney	Ray-grass anglais diploïde tardif	60 %	**Se**	45 kg/ha
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	40 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Vital				
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %		
Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	25 %	**Se**	60 kg/ha
Barcuby	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %		
Barganza	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	15 %		
Sursemis				
Melkana	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	30 %	**Se**	50 kg/ha
Barojet	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	40 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Barround	Ray-grass anglais diploïde intermédiaire	30 %		
Fauche				
Barojet	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	30 %		
Barmazing	Ray-grass anglais diploïde intermédiaire	30 %	**Se**	50 kg/ha
Barclima	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	20 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Baranova	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	20 %		
Topsilo				
Barganza	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	30 %	**Se**	50 kg/ha
Melkana	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	30 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	40 %		
NutriFibre				
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %		
Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	25 %	**Se**	60 kg/ha
Barcuby	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %		
Baronaise	Fléole des prés	15 %		
Nutriherb Anglais / Nutriherb Fétuque élevée				
Nutriherb Anglais **65% de graminées :** ray-grass anglais, et fléole **28% de légumineuses :** trèfle blanc, rouge, lotier corniculé, esparcette et luzerne **7% de plantes fourragères :** chicorée, plantain étroit et cumin des prés	**Nutriherb Fétuque élevée** **72% de graminées :** fétuque élevée à feuilles tendre et fléole **21% de légumineuses :** trèfle blanc, rouge, lotier corniculé, esparcette et luzerne **7% de plantes fourragères :** chicorée, plantain étroit et cumin des prés		**Se** Nutriherb Fétuque élevée 60 kg/ha **Se** Nutriherb Anglais 45 kg/ha **Su** Nutriherb Anglais 25 kg/ha	
Hay Master				
Prosteva/Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	65 %		
Barcrypto	Fétuque des prés	10 %	**Se**	60 kg/ha
Baronaise	Fléole des prés	15 %	**Su**	30 kg/ha
Archibaldi	Dactyle glomérée	10 %		
Beef Master				
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	37 %		
Bartasja	Ray-grass anglais tétraploïde précoce	25 %		
Baronaise	Fléole des prés	15 %	**Se**	50 kg/ha
Barustic	Fétuque rouge traçante	10 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Intensiv	Dactyle glomérée	7 %		
Calimero / Beaumont	Trèfle blanc	6 %		
Extensif				
Barhoney	Ray-grass anglais diploïde tardif	30 %		
Barganza	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	31 %		
Baronaise	Fléole des prés	15 %	**Se**	50 kg/ha
Barcrypto	Fétuque des prés	14 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Leo	Lotier corniculé	6 %		
Alice	Trèfle blanc	4 %		
ProtaSprint RENOUVELÉ				
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	45 %		
Barvicos	Vesce d'hiver	40 %	**Se**	40 - 50 kg/ha
Redhead	Trèfle incarnat	15 %		
ProtaPlus				
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	45 %		
Aeros	Ray-grass italien diploïde	20 %	**Se**	30 - 40 kg/ha
Blaza	Trèfle incarnat	30 %		
Lightning	Trèfle de Perse	10 %		
Tornado 2				
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	50 %		
Aeros	Ray-grass italien diploïde	30 %	**Se**	50 kg/ha
Dorella	Ray-grass hybride tétraploïde	20 %		
Tornado 3				
Barclamp	Ray-grass hybride diploïde	40 %	**Se**	50 kg/ha
Barclima	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	40 %	**Su**	15 - 35 kg/ha
Bannfoot	Ray-grass hybride tétraploïde	20 %		

LABEL DE QUALITÉ

- Meilleur démarrage et rendement plus élevé
- Garantit une qualité maximale grâce à une épiaison simultanée
- Une graminée avec une robustesse climatique saine pour le bétail

** Composition sous réserve de disponibilité*

La quantité de semence pour le sursemis dépend de l'état de la prairie.

La liste des variétés fourragères 2024

Ray-grass Anglais tardif

Variété	Date de montaison	Son caractère pérenne	Résistance à l'hiver	Résistance à la rouille couronnée	Rendement matière sèche (valeur relative) 1e coupe	Rendement matière sèche (valeur relative) 2e coupe	La moyenne des essais de pâturage	La moyenne des essais de fauche
Variétés diploïdes								
Swan	2-6	8,3	7,5	8,4	98	99	100	99
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,2	94	105	97	100
Barhoney	5-6	8,3	7,2	7,9	95	99	98	100
Maiko	1-6	8,3	7,4	7,7	93	103	96	100
Rossimonte	6-6	8,2	6,8	7,8	92	105	99	98
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,5	91	102	97	97
Melonora	2-6	8,4	7,0	8,1	90	102	97	97
Barspring	3-6	8,0	7,3	7,4	91	107	98	98
Barnewton	3-6	8,3	7,6	7,5	90	103	98	98
Mahony	4-6	8,2	6,8	7,2	90	103	97	99
Nouvelles variétés 2022-2023								
Barathon	2-6	8,5		8,4	103	99	100	102
Nouvelles variétés 2024								
Maidstone	31-5	8,3		9,0	102	100	94	101
Fabrizio	2-6	8,3		8,4	100	101	97	99
100 = ton ds/ha					**3,5**	**2,9**	**13,0**	**11,0**
Variétés tétraploïdes								
Melsago	31-5	8,3	7,5	8,7	105	100	102	103
Mercule	31-5	8,3	7,9	8,5	105	96	104	100
Thegn	1-6	8,0	7,9	8,4	104	101	101	101
Salvina	31-5	8,2	7,7	8,5	108	97	102	99
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,7	104	100	102	99
Melkana	2-6	8,3	7,4	8,3	103	102	101	100
Barganza	1-6	7,8	8,0	7,6	108	99	101	102
Melbolt	2-6	8,2	7,1	8,0	101	98	99	101
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,7	100	99	100	96
Rivaldo	1-6	8,3	7,6	8,4	97	102	99	99
Barpasto	1-6	8,1	7,9	7,6	104	98	98	100
Meracoli	3-6	8,3	7,1	7,8	101	96	101	98
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,1	96	102	99	96
Nouvelles variétés 2022 - 2023								
Beau	3-6	8,3	7,8	8,6	104	101	102	102
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,1	109	94	100	101
Melfix	2-6	8,3	7,4	8,2	103	94	101	102
Nouvelles variétés 2024								
-								
100 = ton ds/ha					**3,5**	**2,9**	**13,0**	**11,0**

Ray-grass Anglais intermédiaire

Variété	Date de montaison	Son caractère pérenne	Résistance à l'hiver	Résistance à la rouille couronnée	Rendement matière sèche (valeur relative) 1e coupe	Rendement matière sèche (valeur relative) 2e coupe	La moyenne des essais de pâturage	La moyenne des essais de fauche
Variétés diploïdes								
Barmazing	22-5	8,1	7,4	8,6	104	98	103	105
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,4	100	102	101	100
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,5	110	83	101	98
Arelio	22-5	8,0	7,4	7,6	99	98	99	101
Armetto	22-5	8,2	7,6	8,3	102	95	98	98
Melspring	24-5	8,2	6,9	7,8	103	93	98	97
Arnando	29-5	8,4	7,5	7,9	89	104	97	100
Maqui	25-5	8,3	7,3	8,3	93	98	96	98
Arsenal	22-5	8,0	7,1	7,2	102	90	96	97
Massimo	23-5	8,3	6,6	7,6	91	102	96	96
Abosan 1	28-5	8,2	6,8	8,0	89	100	96	95
Kiani	30-5	8,5	7,4	8,0	88	104	95	94
Nouvelles variétés 2022-2023								
Barround	25-5	8,3	7,1	8,5	96	108	100	103
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,4	99	103	99	100
Nouvelles variétés 2024								
Barlevel	27-5	8,3		8,7	103	103	99	102
Norwich	26-5	8,0		7,9	100	103	102	103
Probus	24-5	8,1		7,7	105	101	103	102
Meltruck	23-5	8,6		8,3	97	98	100	98
100 = ton ds/ha					**3,9**	**2,4**	**13,3**	**11,0**
Variétés tétraploïdes								
Melforce	27-5	8,2	7,9	8,7	101	102	103	105
Wappo	25-5	8,3	7,5	8,7	98	104	102	101
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,6	110	89	100	100
Barleffe	27-5	7,7	7,4	9,0	100	103	100	100
Memisa	24-5	8,1	7,5	8,9	104	95	100	98
Barclima	30-5	8,0	7,3	8,1	97	111	101	102
Briant	29-5	7,9	7,5	8,7	100	103	100	100
Barojet	26-5	8,1	7,6	8,1	98	111	104	99
AberGain	27-5	7,8	6,9	8,4	106	107	103	98
Magena	30-5	8,2	8,1	8,6	95	110	100	100
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,4	106	96	99	99
Diwan	26-5	7,9	7,6	8,7	103	97	99	97
Weldone	28-5	8,3	7,7	8,4	93	109	100	99
Barmigo	30-5	8,0	7,8	8,7	90	105	101	97
Boudica	26-5	7,8	7,7	8,4	99	98	102	95
Baramundi	28-5	8,0	7,7	8,6	92	109	97	98
Binario	21-5	8,1	7,7	8,5	103	89	98	95
Vifelt	23-5	8,0	7,6	8,6	99	95	95	98
Brentford	30-5	8,2	8,1	8,4	87	110	98	96
Nouvelles variétés 2022-2023								
Baranova	23-5	7,7	7,4	8,6	111	95	102	100
Melville	28-5	8,3	7,4	8,7	95	105	99	101
Mons	28-5	7,9		8,9	100	106	105	105
Nouvelles variétés 2024								
Astrian	19-5	7,8		8,9	116	89	103	105
100 = ton ds/ha					**3,9**	**2,4**	**13,3**	**11,00**

Testé dans des conditions extrêmes

Les derniers étés se sont caractérisés par une sécheresse et une chaleur extrêmes. Les variétés les plus récentes de la liste de variétés ont obtenu de bons résultats lors des tests réalisés dans ces conditions. Cela signifie que les conditions climatiques extrêmes ont moins d'impact sur la performance des prairies semées avec une nouvelle génétique. Cette génétique de pointe vous garantit donc de bons rendements fourragers.

La recherche a été réalisée par Wageningen Livestock Research, une composante de Wageningen University & Research.

Le mélange de trèfles : une combinaison de propriétés intéressantes

Les éleveurs introduisent de plus en plus souvent du trèfle dans leurs prairies. Vous pouvez influencer positivement l'implantation et la longévité de votre culture fourragère en choisissant un mélange de trèfles au lieu d'un seul. Nous avons longuement et soigneusement testé et composé nos mélanges de trèfles. Nous savons par exemple quelles variétés se complètent bien. Les propriétés que nous associons sont une bonne digestibilité, la persistance, la longévité et la fixation de l'azote.

Quartet*	
Le mélange trèfles pour prairies pâturées	
Trèfle blanc à grandes feuilles (2 variétés)	50%
Trèfle blanc à très grandes feuilles	30%
Trèfle blanc à feuilles moyennes	20%
Quantité de semences : 4-5 kg par ha	

Duet	
Le mélange trèfles pour prairies de fauche	
Trèfle rouge diploïde	50%
Trèfle blanc à très grandes feuilles	30%
Trèfle rouge tetraploïde	20%
Quantité de semences : 8-10 kg par ha	

ProtaFix	
Bootsez rapidement votre rendement fourrager	
Trèfle incarnat	40%
Trèfle de Perse	30%
Trèfle d'Alexandrie	20%
Trèfle Balansa	10%
Quantité de semences : 10-15 kg par ha	

*** Toutes les variétés du mélange Quartet figurent sur la liste des variétés néerlandaises.**

Yellow Jacket Nitrogenerator® : le kick starter

Vous n'avez plus à vous soucier de la germination et de l'implantation de vos mélanges de trèfles et luzerne. Les mélanges de trèfle Quartet et Duet sont enrichis avec le Yellow Jacket Nitrogenerator. Cela vous assure que votre trèfle disposera des bons nutriments pour un développement juvénile soutenu. Les jeunes trèfles disposent ainsi de tout ce dont ils ont besoin pour un solide démarrage. Ils sont ainsi beaucoup moins affectés par la concurrence des graminées dont la croissance est plus rapide.

Plus facile à semer

Yellow Jacket Nitrogenerator augmente la taille et le poids de la semence, de sorte que ses caractéristiques se rapprochent de celles des semences de graminées. Cela facilite beaucoup le semis des mélanges graminées et trèfles car il y a beaucoup moins de démélange dans le réservoir du semoir.

Un meilleur contact avec le sol

Grâce à son poids, la semence entre mieux en contact avec la terre. Grâce à Yellow Jacket Nitrogenerator, la graine attire également l'humidité. Cela stimule la germination.
En bref : obtenez les meilleurs résultats et choisissez le trèfle pourvu de Yellow Jacket Nitrogenerator.

Nos mélanges de luzerne sont également enrichis avec le Yellow Jacket Nitrogenerator.

Le trèfle : plus que du bonheur !

Tout le monde devrait savoir qu'en cultivant du trèfle, vous contribuez à rendre le secteur plus durable. **Nous en sommes fiers !**
En plus du trèfle dans vos pâturages, vous pouvez également opter pour des bordures de champs fleuries avec le mélange Tournière Fourragère ou le mélange de fleurs Countryside Flowers.

Votre sol comme point de départ pour le choix de vos graminées

Nos mélanges sont largement testés et approuvés sur tous les types de sol. Néanmoins, certains produits conviennent mieux à certains sols.

Pour les sols humides et froids (dont les sols tourbeux), des critères comme la portance, la résistance à l'hiver et une date d'épiaison pas trop précoce sont importants. Les mélanges **Persistant, Extensif et Prairie appétant** conviennent le mieux.

Pour les sols sablonneux secs, il est préférable de choisir une culture robuste avec une première coupe précoce, qui résiste également bien à la sécheresse. Les mélanges **Pâturage 365, Persistant, Vital et NutriFibre** sont parfaits pour ces sols.

Une qualité certifiée dans un nouvel emballage

Nos mélanges de semences de graminées disposent d'un nouvel emballage moderne. Cela facilite encore leur identification. Répondre aux normes les plus élevées en ce qui concerne la qualité de nos produits est une ligne de conduite pour nous. En choisissant Barenbrug, vous avez les garanties suivantes :

- ☑ **La meilleure génétique de la liste des variétés Néerlandaises**
- ☑ **La certification NAK garantissant la pureté et le pouvoir de germination**
- ☑ **Une composition éprouvée par Barenbrug Research**
- ☑ **Le standard de pureté le plus élevé**
- ☑ **Les conseils avisés de nos partenaires régionaux**
- ☑ **Des graminées qui ont fait leur preuve dans la pratique**
- ☑ **Des graminées qui répondent à vos besoins**
- ☑ **L'accès à une gamme supplémentaire EKO**

BARENBRUG

Make Life Beautiful

Barenbrug Belgium nv/sa T +32 3 219 19 47 E sales@barenbrug.be W www.barenbrug.be