

Guide des fourrages 2025

Pour un plan
fourrager sain
et durable



 **BARENBRUG**



Cher éleveur,

La production de fourrages représente aujourd'hui bien plus que simplement disposer d'aliments pour votre bétail. Les filières laitières, les pouvoirs publics et la société ont également leurs attentes. Ils souhaitent des prairies riches en biodiversité et davantage de vaches qui pâturent. Par ailleurs, les changements climatiques engendrent plus d'incertitudes quant à la récolte des fourrages. Toutes ces évolutions nécessitent un plan cultural stratégique et durable.

C'est pourquoi nos spécialistes des graminées améliorent en permanence notre gamme grâce à des recherches approfondies et des essais pratiques. Cela vous permet de construire un plan cultural résilient afin de relever les défis de demain. Nos mélanges de graminées offrent une excellente résistance à la rouille et assurent des rendements élevés et des fourrages appétents pour votre bétail. Avec nos mélanges éprouvés de graminées et de trèfles, vous favorisez la biodiversité. Ces mélanges permettent d'obtenir des rendements stables avec moins d'intrants, même en période de sécheresse.

Ce guide fourrages, vous donne un aperçu complet de nos mélanges innovants pour prairies, de trèfles et de plantes fourragères. Vous avez des questions ou besoin de conseils ? N'hésitez pas à contacter le distributeur Barenbrug de votre région.

Nous vous souhaitons une excellente année pour vos prairies !

L'équipe Barenbrug

L'HERBE LA PLUS APPÉTENTE

Les goûts ne se discutent pas, mais les vaches savent ce qu'elles préfèrent. Les graminées fortement touchées par la rouille sont moins bien ingérées par les vaches laitières. De plus, la rouille pose des problèmes lors de la conservation de l'ensilage. Les variétés présentes dans le mélange Prairie appétant obtiennent une note moyenne de 8,4, garantissant une excellente ingestion par les vaches. Un autre avantage de ce mélange est sa grande flexibilité pour le pâturage, grâce aux variétés à épiaison tardive qu'il contient.

500 KG DE LAIT EN PLUS PAR HECTARE

Vous voulez obtenir un maximum de vos prairies ? Choisissez le mélange Fauche à haut rendement. Des essais indépendants de la liste officielle des variétés montrent que ce mélange produit 350 kg de matière sèche de plus par hectare. Ce résultat est atteint grâce aux nouvelles variétés issues du programme de sélection Barenbrug. Ce surplus de rendement, surtout au printemps, représente une valeur de 85 € en protéines et en énergie, que vos vaches transforment en 500 kg de lait supplémentaires.

Vous disposez assez d'herbe ? La production élevée du mélange Fauche vous permet de consacrer une partie de vos terres à d'autres objectifs, comme une biodiversité accrue ou une gestion extensive des prairies.

	Quel est mon objectif ?	Qu'est-ce qui est important pour moi ?	Mon choix de graminées
Permanente	Pâture / Faucher	De l'herbe fraîche toute l'année ▶	Pâturage 365® <ul style="list-style-type: none"> • Une alimentation plus facile à base d'herbe fraîche 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 <ul style="list-style-type: none"> • Excellente ingestion et valeur alimentaire • Un rendement élevé au pâturage grâce à une reprise de croissance rapide
		Une prairie épaisse de longue durée ▶	Persitant <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Augmente la production de protéines sur vos terres • Bonne persistance 	
	Faucher	Sécuriser une solide production de fourrage (au printemps) ▶	Faucher <ul style="list-style-type: none"> • Le rendement et la valeur alimentaire les plus élevés à la fauche • Bonne longévité y compris si fauche exclusive
		Une digestibilité maximale ▶	Topsilo <ul style="list-style-type: none"> • 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 ▶	Structure <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Augmente la production de protéines sur vos terres • Prairie de fauche productive 	
Installer une prairie riche en plantes fourragères	Biodiversité et valeur alimentaire élevée ▶	NutriHerb RENOUVELÉ <ul style="list-style-type: none"> • Association avec les meilleures variétés de fétuque élevée pâturées et ray-grass anglais • Beaucoup d'espaces pour les plantes fourragères 	
Produire du foin	Du foin frais et appétant ▶	Hay Master <ul style="list-style-type: none"> • Rendement élevé par hectare • Séchage rapide 	
Installer une prairie extensive	Un fourrage appétant riche en structure ▶	Beef Master <ul style="list-style-type: none"> • Une herbe appétante et nutritive pour cheptel viandeux, moutons, jeune bétail et vaches tarées • Mélange robuste qui preste bien sur les sols secs 	
	Peu ou pas de fertilisation ▶	Extensif <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Fixe très rapidement l'azote • Bonne prestation dans tous les types de sol
		Beaucoup de protéines avec un faible apport d'engrais chimiques ▶	ProtaPlus <ul style="list-style-type: none"> • 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® <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Augmente la teneur en matière organique du sol • Rendement massif
		15 - 20% d'herbe en plus qu'un mélange prairie standard ▶	Tornado 3 <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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	
Baranova	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	25 %			
Bannfoot	Ray-grass hybride tétraploïde	15 %			
Prairie appétant					
Barathon	Ray-grass anglais diploïde tardif	30 %	Se	50 kg/ha	
Barleffe	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	30 %			
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	25 %			
Baronaïse	Fléole des prés	15 %			
Persistant					
Barhoney	Ray-grass anglais diploïde tardif	60 %	Se	45 kg/ha	
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	40 %			
Vital					
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %	Se	60 kg/ha	
Barcuby	Fétuque élevée à feuilles tendres	40 %			
Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	15 %			
Mercule	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 %			
Barround	Ray-grass anglais diploïde intermédiaire	30 %			
Faucher					
Baranova	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	50 %	Se	50 kg/ha	
Barmazing	Ray-grass anglais diploïde intermédiaire	30 %			
Barojet	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	20 %			
Topsilo					
Barmigo	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	50 %	Se	50 kg/ha	
Melkana	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	30 %			
Mercule	Ray-grass anglais tétraploïde tardif	20 %			
NutriFibre					
Barcuby	Fétuque élevée à feuilles tendres	40 %	Se	60 kg/ha	
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	30 %			
Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	15 %			
Baronaïse	Fléole des prés	15 %			
NutriHerb					
67% de graminées : ray-grass anglais, fétuque élevée et fléole des prés			Se	45 kg/ha	
26% de légumineuses : trèfle blanc et violet, lotier corniculé, esparcette et luzerne					
7% de plantes fourragères : chicorée, plantain étroit et carvi			Su	25 kg/ha	
Hay Master					
Prosteva/Paolo	Fétuque élevée à feuilles tendres	65 %	Se	60 kg/ha	
Barcrypto	Fétuque des prés	10 %			
Barfleo	Fléole des prés	15 %			
Archibaldi	Dactyle glomérée	10 %			
Beef Master					
Bardoux	Fétuque élevée à feuilles tendres	37 %	Se	50 kg/ha	
Bartasja	Engels raagrass tetraploid vroeg	25 %			
Barfleo	Fléole des prés	15 %			
Barustic	Fétuque rouge traçante	10 %			
Intensiv	Dactyle glomérée	7 %			
Calimero / Beaumont	Trèfle blanc	6 %			
Extensif					
Barbitol	Ray-grass anglais diploïde tardif	30 %	Se	50 kg/ha	
Barmigo	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	31 %			
Baronaïse	Fléole des prés	15 %			
Barvital	Fétuque des prés	14 %			
Lotar	Lotier corniculé	6 %			
Alice	Trèfle blanc	4 %			
ProtaSprint					
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	45 %	Se	40 - 50 kg/ha	
Rea	Vesce d'hiver	40 %			
Blaza	Trèfle incarnat	15 %			
ProtaPlus					
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	40 %	Se	30 - 40 kg/ha	
Aeros	Ray-grass italien diploïde	20 %			
Blaza	Trèfle incarnat	30 %			
Lightning	Trèfle de Perse	10 %			
Tornado 2					
Barmultra II	Ray-grass italien tétraploïde	50 %	Se	50 kg/ha	
Aeros	Ray-grass italien diploïde	30 %			
Dorella	Ray-grass hybride tétraploïde	20 %			
Tornado 3					
Baranova	Ray-grass anglais tétraploïde intermédiaire	40 %	Se	50 kg/ha	
Barclamp	Ray-grass hybride diploïde	40 %			
Bannfoot	Ray-grass hybride tétraploïde	20 %			

LABEL DE QUALITÉ

 Meilleur démarrage et rendement plus élevé



De l'herbe fraîche toute l'année



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 2025

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 fauche	La moyenne des essais de pâturage
Variétés diploïdes								
Swan	2-6	8,3	7,5	8,4	97	98	100	100
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,4	93	105	99	100
Barhoney	5-6	8,3	7,2	7,9	95	98	98	100
Maiko	1-6	8,4	7,4	7,6	93	103	98	100
Rossimonte	6-6	8,3	6,8	7,8	93	102	100	99
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,5	90	103	97	98
Melonora	2-6	8,5	7,0	8,0	90	103	98	97
Barspring	3-6	8,0	7,3	7,4	91	106	99	96
Mahony	4-6	8,3	6,8	7,1	91	103	97	100

Nouvelles variétés 2023-2024

Barathon	2-6	8,5		8,4	103	99	101	102
Maidstone	31-5	8,3		8,9	100	98	92	100
Fabrizio	2-6	8,3		8,3	100	101	98	98

Nouvelles variétés 2025

Barpandel	31-5	8,3		8,7	104	100	101	104
Molner	4-6	8,3		9,0	89	102	99	100
100 = ton ds/ha					3,4	2,9	12,9	11,0

Variétés tétraploïdes

Mercule	31-5	8,3	7,9	8,4	106	96	105	101
Melsago	31-5	8,2	7,5	8,6	105	101	103	103
Beau	3-6	8,2	7,8	8,6	104	101	102	102
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,6	106	100	103	100
Thegn	1-6	8,1	7,9	8,4	105	100	101	101
Salvina	31-5	8,3	7,7	8,4	108	96	102	99
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,0	109	95	100	101
Barganza	1-6	7,8	8,0	7,4	109	99	103	101
Melkana	2-6	8,3	7,4	8,0	102	103	101	100
Melbolt	3-6	8,2	7,1	7,9	101	98	100	101
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,6	100	99	100	97
Rivaldo	1-6	8,3	7,6	8,3	96	104	99	99
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,0	96	102	99	96

Nouvelles variétés 2023 - 2024

Melfix	2-6	8,3	7,4	8,2	103	95	101	102
--------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

Nouvelles variétés 2025

100 = ton ds/ha					3,4	2,9	12,9	11,0
------------------------	--	--	--	--	------------	------------	-------------	-------------

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.

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 fauche	La moyenne des essais de pâturage
Variétés diploïdes								
Barmazing	21-5	8,1	7,4	8,5	103	99	103	104
Barround	25-5	8,3	7,1	8,5	95	108	100	103
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,4	99	102	101	100
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,5	109	84	100	97
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,4	98	102	98	99
Armetto	22-5	8,2	7,6	8,2	101	96	98	97
Arelio	22-5	8,0	7,4	7,7	98	98	99	100
Armando	29-5	8,4	7,5	7,9	88	104	97	99
Melspring	24-5	8,2	6,9	7,7	101	94	97	96
Maqui	25-5	8,2	7,3	8,3	92	99	95	96
Arsenal	22-5	8,0	7,1	7,3	100	91	95	96
Abosan 1	28-5	8,2	6,8	8,0	88	100	95	94

Nouvelles variétés 2023-2024

Norwich	26-5	8,0		7,9	98	103	101	104
Barlevel	27-5	8,3		8,7	101	102	98	100
Probus	24-5	8,0		7,7	102	102	101	100
Meltruck	23-5	8,7		8,3	95	99	99	98

Nouvelles variétés 2025

Barlui	20-5	8,2		8,7	104	104	102	105
Novix	28-5	8,5		9,0	94	92	97	100
100 = ton ds/ha					3,7	2,6	13,3	11,0

Variétés tétraploïdes

Melforce	27-5	8,2	7,9	8,6	100	102	102	105
Wappo	25-5	8,4	7,5	8,7	97	104	102	101
Baranova	23-5	7,7	7,4	8,5	110	94	102	99
Briant	29-5	8,0	7,5	8,5	101	102	100	100
Barclima	30-5	8,0	7,3	8,1	97	111	101	101
Melville	28-5	8,3	7,4	8,7	93	104	99	100
Memisa	24-5	8,1	7,5	8,8	104	96	100	97
Barojet	26-5	8,1	7,6	8,0	97	110	102	99
Barleffe	27-5	7,7	7,4	9,0	99	101	100	98
Magna	30-5	8,2	8,1	8,6	94	105	100	99
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,5	107	88	97	98
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,4	104	95	98	98
Weldone	28-5	8,2	7,7	8,3	93	108	99	99
Diwan	26-5	7,9	7,6	8,7	101	97	98	97
Barmigo	30-5	8,0	7,8	8,6	89	104	100	97
Boudica	26-5	7,7	7,7	8,4	98	98	101	94
Baramundi	28-5	8,0	7,7	8,5	91	107	97	96
Brentford	30-5	8,2	8,1	8,3	86	108	97	95

Nouvelles variétés 2023 - 2024

Mons	28-5	7,9		8,8	99	106	104	104
Astrian	19-5	7,8		8,9	115	91	102	102

Nouvelles variétés 2025

Barrialto	28-5	7,9		9,0	98	107	104	101
100 = ton ds/ha					3,7	2,6	13,3	11,0

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

RENOUVELÉ



Nouvelle composition du mélange de plantes fourragères NutriHerb

Depuis quelques années, les mélanges de plantes fourragères occupent une place

croissante dans les plans culturaux des éleveurs. L'expérience de terrain a mis en avant le besoin d'un mélange de plantes fourragères avec une durée de vie prolongée. L'industrie laitière impose également des exigences concernant la proportion de plantes fourragères. Un bon équilibre durable entre graminées, légumineuses et plantes fourragères est donc essentiel.

Barenbrug a lancé il y a trois ans divers essais pratiques pour améliorer ce point en collaboration avec l'université de Gand et l'école supérieure Aeres de Dronten.

Ces essais ont évalué différentes compositions. Ils ont aussi suivi la pérennité des mélanges pour diverses variétés de fétuque élevée. Les résultats ont montré de grandes différences dans l'équilibre de la composition selon la variété de fétuque élevée à feuilles tendres.

Grâce à ces recherches, la composition de NutriHerb a été améliorée. Ce mélange amélioré associe des plantes fourragères et des légumineuses à du ray-grass anglais et de la fétuque élevée à feuilles tendres. Le ray-grass anglais favorise une implantation rapide, ce qui limite les adventices. La fétuque élevée à feuilles tendres donne de l'espace aux plantes fourragères, ce qui préserve mieux l'équilibre du mélange et prolonge sa durée de vie.

Le mélange de trèfles : une combinaison de propriétés intéressantes

Quartet*		Duet		ProtaFix	
Le mélange trèfles pour prairies pâturées		Le mélange trèfles pour prairies de fauche		Booster rapidement votre rendement fourrager	
Trèfle blanc à grandes feuilles (2 variétés)	50%	Trèfle rouge diploïde	50%	Trèfle incarnat	40%
Trèfle blanc à très grandes feuilles	30%	Trèfle rouge tetraploïde	20%	Trèfle de Perse	30%
Trèfle blanc à feuilles moyennes	20%	Trèfle blanc à très grandes feuilles	30%	Trèfle d'Alexandrie	20%
				Trèfle Balansa	10%
Quantité de semences : 4-5 kg par ha		Quantité de semences : 8-10 kg par ha		Quantité de semences : 10 kg par ha	

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



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 prés, vous pouvez également opter pour des bordures de champs colorées avec des fleurs de campagne.

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.



Yellow Jacket Nitrogenerator® : le coup de pouce

Une germination optimale, des bactéries rhizobium adaptées, une culture plus saine et une durée de vie prolongée. Ce sont quelques-uns des avantages de Yellow Jacket Nitrogenerator®. Toutes nos luzernes et nos mélanges de trèfles en sont pourvus. Cela permet une production facile et réussie de protéines sur vos propres terres.



NutriFibre® : les racines de la réussite

La technologie NutriFibre est le fruit du programme de sélection international de Barenbrug. Les mélanges intégrant cette technologie sont plus robustes grâce à leur système racinaire important. Cela garantit un rendement élevé en un fourrage riche en nutriments, en structure et en protéines. NutriFibre excelle dans quatre domaines : rendement plus élevé en protéines, résistance climatique, efficacité minérale et santé du bétail.



365® : De l'herbe fraîche disponible toute l'année

De l'herbe fraîche toute l'année. Voilà la philosophie de la technologie 365. Elle garantit une croissance maximale et stable du début du printemps à la fin de l'automne. 365 permet d'exploiter pleinement le potentiel de vos fourrages. Les journées supplémentaires de croissance peuvent être utilisées pour un pâturage prolongé, de la fauche pour l'alimentation à l'étable ou la constitution des stocks hivernaux avant les périodes de sécheresse.



Épiaison synchronisée : Les dates d'épiaison des variétés sont synchronisées.

Les mélanges portant le label épiaison synchronisée regroupent des variétés qui épieinent dans un intervalle de 7 jours. Cela vous permet de récolter une qualité optimale, car après l'épiaison, la valeur alimentaire diminue de 15 VEM par jour.

 **BARENBRUG**