

CATALOGUE SEMENCES FOURRAGÈRES



**Barenbrug,
partenaire
de la transition
agricole**

 **BARENBRUG**

Solutions Prairies

Autonomie
fourragère



Santé des sols



Bien-être animal



Valorisation
de vos produits



Pour bien vivre de votre travail, vous cherchez à renforcer **votre autonomie fourragère**, par un choix d'espèce et de variété adapté à votre système d'exploitation. Vous recherchez une production de qualité pour la valoriser sur le marché. En somme acheter moins et vendre mieux.

Pour bien vivre, vos animaux ont besoin d'une alimentation saine, équilibrée, besoin d'exercice et de pâturage. Vous leur offrez **le bien-être animal**.

Pour bien vivre, votre sol doit être soigné comme un être vivant, avoir aussi une alimentation diversifiée, des rotations, de la tranquillité, du respect. **Un sol en bonne santé**.

Chez Barenbrug, les besoins de nos clients sont à l'origine de toutes nos préoccupations, et de toutes nos innovations. Sur ces 4 piliers fondamentaux que sont, la santé des sols, l'autonomie fourragère, le bien-être animal et **la valorisation de vos produits**, Barenbrug est votre partenaire.

Benoit COMBES
Directeur Général Barenbrug France



WWW.BARENBRUG.FR





LE GROUPE

- Créé en 1904 aux Pays-Bas
- Semences de gazons, de graminées et légumineuses
- Implanté dans 22 pays
- Sur 6 continents
- 900 collaborateurs
- 300 millions d'€ de C.A.
- + de 100 sélectionneurs et techniciens
- 400 variétés inscrites

Une expertise mondiale,
une entreprise familiale
implantée localement

Valeurs clés



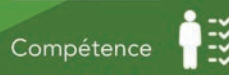
Innovation



Collaboration



Bienveillance



Compétence



Intégrité



Région Champagne 1^{er} producteur en France

BARENBRUG FRANCE

- Créé en 1976
- Usine de production dans la Marne (51)
- 8000 ha de production en conduite conventionnelle et 
- 700 agriculteurs multiplicateurs
- 11000 tonnes de semences produites/an

UNE RECHERCHE À LA POINTE DE L'INNOVATION

- 3 stations de recherche en France (35, 51, 82)
- 2 zones climatiques (Nord et Sud de la France)
- 95 ha de champs d'essais
- 15000 micro-parcelles d'essais

Des critères de sélection répondant aux besoins des éleveurs :

- Production de matière sèche
- Qualité alimentaire
- Comportement face aux stress (sécheresse, excès d'eau, froid, maladies, ravageurs...)
- Complémentarité entre espèces
- Gestion des cultures (techniques de semis, zéro phyto, culture biologique...)





Comment aller rapidement à l'information qui vous intéresse

Fauche	0	1	2	3	4
Ensilage	[Barre orange]				
Enrubannage	[Barre orange]				
Foin	[Barre orange]				
Pâtûre	[Barre verte]				
Sols	[Barre brune]				
Séchant	[Barre brune]				
Humide	[Barre brune]				
Hétérogène	[Barre brune]				

Espèces et leurs principales caractéristiques

Variétés, puis Mélanges prairies avec leurs 3 points forts

Critères de choix liés à la variété, sous forme de tableau synthétique

Ray-grass d'Italie alternatif

Energie *** Protéines • Fibres •

Semés Au
Densité : 2075 kg
Terspiété : 2570 kg


Nombre de grames en grammes
Densité : 440470
Terspiété : 230270

CARACTÉRISTIQUES

- Implantation rapide
- Facilement semés d'août à fin-Novembre
- Au printemps : semés de Février à fin-Avril
- Production précoce au printemps
- Rendement important
- 12 à 18 tonnes de matière sèche par an. La production est principalement réalisée sur la 1ère coupe de printemps.
- Bonne valeur alimentaire
- Choisir les variétés avec le meilleur rapport feuilles/tiges.

UTILISATION

- Réalisation de stocks sur une courte durée (ensilage, ensrubannage, ...)
- Peut être pâturé à l'automne ou pendant l'hiver (en conditions permises)
- En cas de printemps court, permet de recoustruire des stocks très rapidement (5-7 jours)
- En engrasseur pour recharger une prairie déclinée ou une vache laitière afin de protéger son potentiel de production (à 3-4 mois)



BARTIGRA
SMT GENES D'ITALIE ALTERNATIF TE TRAPLOIDE

- Bon démarrage au printemps
- Productivité en 1ère et 2ème coupe
- Rusticité

BARTIMUM
SMT GENES D'ITALIE ALTERNATIF TE TRAPLOIDE

- Implantation d'automne sécurisée
- Potentiel de rendement unique
- Excellentes valeurs alimentaires

BARVELOZ
SMT GENES D'ITALIE ALTERNATIF D'EPLOIDE

- Bonne installation et démarrage très précoces
- Meilleur rendement dès la 1ère coupe
- Une fauche de qualité

LACTIMO
SMT GENES D'ITALIE ALTERNATIF D'EPLOIDE

- Installation très rapide et démarrage très précoces
- Rendement important dès la 1ère coupe (+7%) et sur la printemps
- Très bon état sanitaire

Onglet PÉRENNITÉ

- 6/18 mois
- 2/3 ans
- 4/5 ans
- 5 ans et +

Onglet UTILISATION

- Pâtûre
- Fauche
- Ensilage
 - Enrubannage
 - Foin

Des repères nutritionnels

- peu pourvu
 - très bien pourvu
- Energie ••• Protéines • Fibres •

Dans les pages FAUCHE et PÂTURE ne sont listées **que les variétés compatibles pour ces utilisations.**

- Le tableau de présentation comprend :
- un rappel global des performances
 - le numéro de page pour retrouver les avantages produits.

Fauche / suite

	Pérennité	Utilisation				Nature du sol			Descriptif
		Pâturable	Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	
DACTYLE Energie ••• Protéines ••• Fibres ••									
BARAULA	5 ans et +	■■■■■	AAA	AAA	AAA	••••	•	•••	Détail page 20
BARRICK	5 ans et +	■■■■■	AAA	AAA	AAA	••••	•	•••	Détail page 20
BARDARUS	5 ans et +	■■■■■	AAA	AAA	AAA	••••	•	•••	Détail page 20
ADREMO	5 ans et +	■■■■■	AAA	AAA	AAA	••••	•	•••	Détail page 20
ARCHIBALDI	5 ans et +	■■■■■	AAA	AAA	AAA	••••	•	•••	Détail page 20

Nature du sol

- peu adapté
- très bien adapté



S O M M A I R E

■	Solutions prairies	2-3
■	Présentation société Barenbrug	4-5
■	Comment aller à l'information	7
■	Sommaire	9
■	Pérennité des prairies	
	6 / 18 mois	
•	Ray grass d'Italie alternatif	10-11
•	Teff grass	12
•	Sorgho fourrager	13
•	Trèfles annuels	14-15
•	Autres espèces	16
•	Mélanges prairies	17
	2 / 3 ans	
•	Ray grass d'Italie non alternatif	18-19
•	Ray grass hybride	20-21
•	Trèfle violet	22
•	Autres espèces	23
•	Mélanges prairies	24-25
	4 / 5 ans	
•	Ray grass anglais	26-28
•	Luzerne	28-30
•	Autres espèces	31-32
•	Mélanges prairies	33
	5 ans et +	
•	Fétuque élevée	34-35
•	Dactyle	36
•	Trèfle blanc	37
•	Mélanges prairies	38-41
■	Utilisation	
	Fauche > Ensilage / Enrubannage / Foin	42-47
	Pâturage	48-51
■	Technologies associées à nos semences	52-53
■	Autres gammes	54-55

Ray-grass d'Italie alternatif

Energie ●●● Protéines ● Fibres ●

Semis /ha

Diploïde : 20/25 kg

Tétraploïde : 25/30 kg

Nombre de graines au gramme

Diploïde : 440/470

Tétraploïde : 230/270

CARACTÉRISTIQUES

→ Implantation rapide

À l'automne : semis d'Août à fin Novembre.

Au printemps : semis de Février à fin Avril.

→ Production précoce au printemps

→ Rendement important

12 à 18 tonnes de matière sèche par an. La production est principalement réalisée sur la 1ère coupe de printemps.

→ Bonne valeur alimentaire

Choisir les variétés avec le meilleur rapport feuilles/tiges.

UTILISATIONS

→ Réalisation de stocks sur une courte durée (ensilage, enrubannage,...).

→ Peut être pâturé à l'automne ou pendant l'hiver (si les conditions le permettent).

→ En semis de printemps, permet de reconstituer des stocks très rapidement (\pm 90 jours).

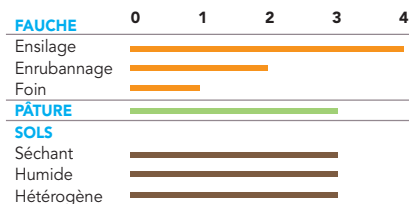
→ En regarnissage pour recharger une prairie dégradée ou une vieille luzerne afin de prolonger son potentiel de production (+ 6 à 8 mois).



BARTIGRA

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

- Bon démarrage au printemps
- Productivité en 1ère et 2ème coupe
- Rusticité



BARTIMUM

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

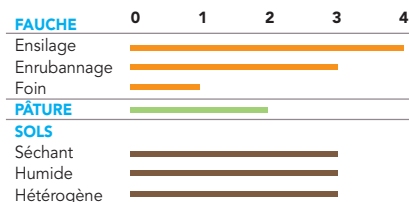
- Implantation d'automne sécurisée
- Potentiel de rendement unique
- Excellentes valeurs alimentaires



BARVELOZ

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF DIPLOÏDE

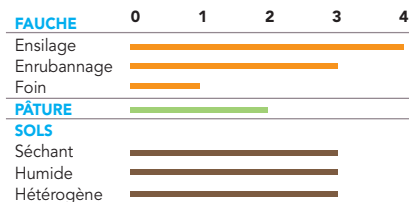
- Bonne installation et démarrage précoce au printemps
- Meilleur rendement dès la 1ère coupe
- Une fauche de qualité



LACTIMO

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF DIPLOÏDE

- Installation très rapide et démarrage très précoce
- Rendement important dès la 1ère coupe (+7%) et sur le printemps
- Très bon état sanitaire



Semis /ha

10 kg

Nombre de graines au gramme

2500

CARACTÉRISTIQUES

- Graminée en C4 de la sous famille eragrostideae.
- Originaire d'Afrique, des hauts plateaux d'Ethiopie et d'Erythrée pour l'alimentation humaine.
- Sélection effectuée pour en faire des variétés à vocation fourragère.
- Capable de pousser à des températures supérieures à 37°C.
- Adapté à tous types de sols.
- Produit un fourrage d'excellente qualité et riche en UF et MAT.

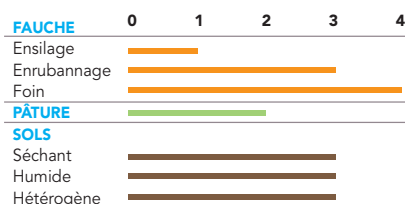
UTILISATIONS

- Foin, enrubannage et pâture.

MOXIE

TEFF GRASS

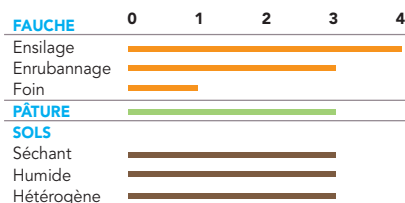
- Graminée estivale
- Tolérant aux fortes températures
- Enrobé pour faciliter le semis



MOXIE Max

TEFF GRASS MOXIE ENROBÉ ET SUDAN SREM

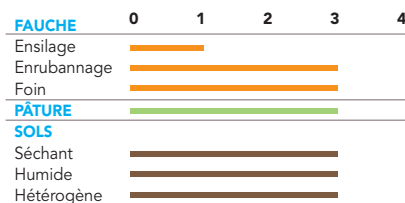
- Idéal pour faire du stock sur la période estivale
- Facile à pâturer lorsque la végétation fait 40/50 cm de hauteur
- Tolérant aux fortes températures



MOXIE Plus

TEFF GRASS MOXIE ENROBÉ ET MOHA

- L'association sécurise l'implantation du Teff grass
- Première coupe importante (Moha) et qualitative (Teff grass)
- Produit pour plusieurs exploitations, idéal en pâturage sur le regain



Sorgho fourrager

Energie •• Protéines •• Fibres ••

PÉRENNITÉ
6/18 MOIS

Semis /ha
20/25 kg

Nombre de graines au gramme
50 à 60

Deux types de multicoupes

TYPE SUDAN GRASS

- Tiges et feuilles fines, grosse capacité de tallage.
- Bonne capacité de repousse.
- Exploitation possible en pâture à 40/50 cm de haut.

CARACTÉRISTIQUES

- Très productif sur la période estivale.
- Croissance rapide.
- Fourrage riche et appétent.

TYPE HYBRIDE

- Tiges et feuilles plus grosses que le Sudan.
- Potentiel de rendement plus élevé.
- Exploitation en pâture à 60/70 cm de haut.

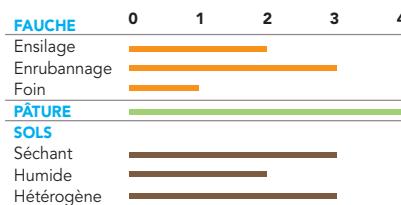
UTILISATIONS

- Pâture, enrubannage et ensilage.
- Semis au printemps dès que le sol est chaud (+ de 12°C) pour faire plusieurs exploitations. Semis possible en dérobé après une céréale pour une exploitation unique avant l'hiver.

SREM

SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE SUDAN

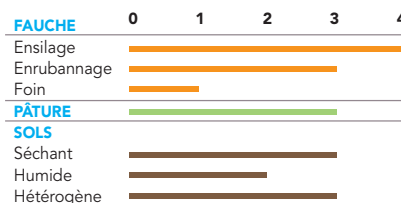
- Croissance rapide au printemps
- Capacité de tallage très élevée
- Repousse rapide



BOVITAL

SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE HYBRIDE

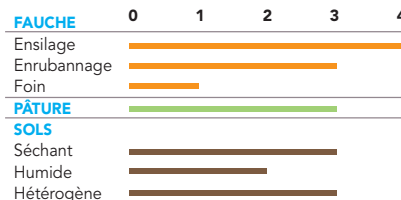
- Potentiel de rendement important
- Bonne capacité de repousse
- Des feuilles larges



SHERKAN













SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE HYBRIDE BMR

- Très bonne vigueur au départ, rapide d'installation et à très fort développement végétatif
- Bonne capacité de tallage et de repousse en été
- Le gène BMR améliore la digestibilité en diminuant la teneur en lignine de la plante



Trèfles annuels

Energie •• Protéines ••• Fibres •••

		Bon	Moyen	Mauvais	TRÈFLE D'ALEXANDRIE	TRÈFLE INCARNAT	TRÈFLE DE PERSE	TRÈFLE DE MICHELI (Balansa)	TRÈFLE SQUAROSUM	TRÈFLE VÉSICULÉ (Flèche)
Utilisation	Pâturage								météorisant	
	Fauche (nombre de coupes)				1 à 3	1 à 4	1 à 3	1 à 3	1 à 2	1 à 2
Graine	PMG				3 g	4 g	2 g	0,8 g	5 g	1,62 g
	Nombre de graines par gramme				350	250	690	1210	200	617
Climat	Froid									
Sol	Sain et profond									
	Hydromorphe									
	Acide									
	Calcaire									
Développement	Vigueur implantation									
	Vigueur sortie hiver				Gélif					
Valeur alimentaire	Générale						Très bonne digestibilité			Très riche en tanin
Pilosité					OUI	OUI	NON	NON	OUI	NON
Fleur										
Feuille										
Repères principaux *						► feuille en «cœur» ► pilosité importante	► feuille très dentelée ► tige «carrée»	► feuille dentelée ronde ► corolle blanche	► feuille ovale tige creuse ► point noir à la base des feuilles	► feuille allongée en forme de flèche ► tige ronde

* Au stade jeune, la forme de la feuille peut évoluer différemment

CARACTÉRISTIQUES

- Implantation rapide (semis avec RGI possible).
- Permet des productions précoces au printemps.
- Très bon comportement en association (graminées et/ou légumineuses).
- Augmente la valeur alimentaire et l'appétence du fourrage.
- Source de protéines, diminue les coûts de production.

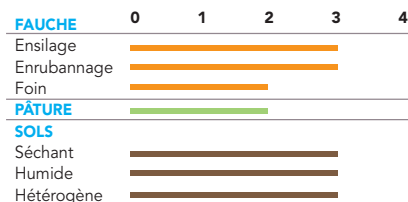
UTILISATIONS

- Réalisation de stocks sur une courte durée (associés au RGI).
- Semis possible au printemps, à l'automne et aussi en dérobé (en fonction des espèces).
- Exploitation possible en fauche ou en pâture (avec des trèfles non météorisants).

LASER

TRÈFLE DE PERSE

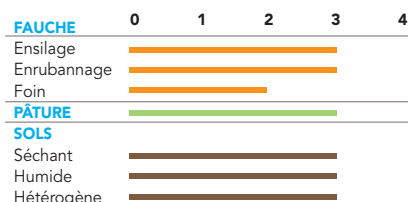
- S'installe bien et permet une bonne repousse
- Bon comportement au froid
- Bonnes valeurs alimentaires



VISTA

TRÈFLE DE MICHELI

- Très productif au printemps
- Bonne capacité de repousse
- Non météorisant



ZULU II

TRÈFLE VÉSICULÉ

- Production importante du printemps à l'été
- Supporte les sols acides
- Appétent et non météorisant

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████				
Hétérogène	████████████████				

VULCANO

TRÈFLE SQUARROSUM

- Fort potentiel de rendement au printemps
- Utilisation en fauche à privilégier
- Bonne vigueur en sortie d'hiver

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████				
Hétérogène	████████████████				

BLAZA

TRÈFLE INCARNAT

- Installation rapide
- Production importante
- Peut s'utiliser en pâture, ensilage, affouragement en vert

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

CONTEA

TRÈFLE INCARNAT

- Démarrage précoce au printemps
- Bonne agressivité en mélange avec les ray-grass d'Italie
- Fourrage riche en protéines

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

ZORRO

TRÈFLE INCARNAT

- Variété précoce
- Niveau de ramification élevé
- Forte aptitude à contourner le sclérotinia

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

BLUE GOLD

TRÈFLE D'ALEXANDRIE

- Idéal en culture dérobée
- Implantation rapide
- Non météorisant

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████				
PÂTURE	████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

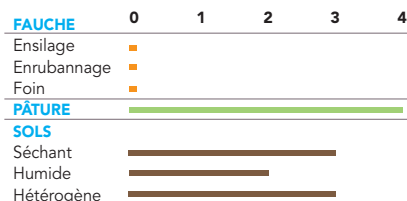
Autres espèces

BARCOLI

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COLZA FOURRAGER TYPE HIVER

- Durée de végétation : 70-80 jours
- Très bonnes valeurs alimentaires
- Excellente résistance au froid

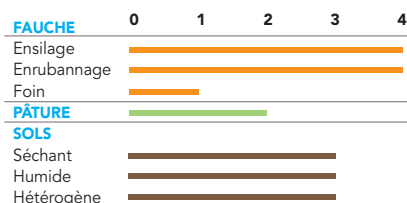


BARVICOS

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

VESCE COMMUNE

- Légumineuse annuelle productive et riche en protéines
- Pousse et couvre le sol rapidement
- Bonne résistance au froid

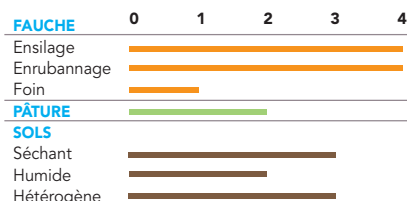


CAPELLO

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

VESCE VELUE

- Légumineuse très agressive
- Forte production de biomasse
- Bonne résistance au froid

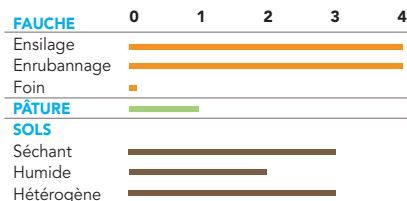


RIF

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

POIS D'HIVER

- Fort potentiel de production
- Association possible avec graminées (céréales, sorghos fourragers...)
- Fourrage non météorisant et appétent

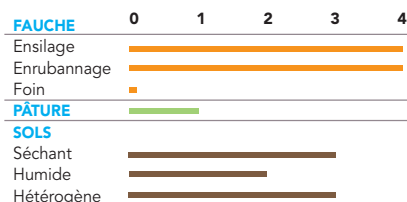


ASTEROID

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

POIS D'HIVER

- Double utilisation : fourrage et grain
- Graines sans tanin
- Très bonne résistance à la verse et au froid



Mélanges prairies

L'objectif de ces mélanges est de fournir aux éleveurs des solutions qui **allient la productivité avec une haute valeur nutritive équilibrée entre l'énergie et la protéine**. A l'intérieur de chaque espèce, il est important de tester chaque variété pour évaluer son aptitude en situation de mélange. En effet pour une espèce donnée, chaque variété réagit différemment et peut être performante ou non lorsqu'elle est en compétition avec d'autres variétés d'espèces différentes.

Sur des mélanges de cycle court, il est donc primordial de bien observer :

- La compétition entre les différentes espèces.
- La vitesse d'installation.



PROTA PLUS FIRST

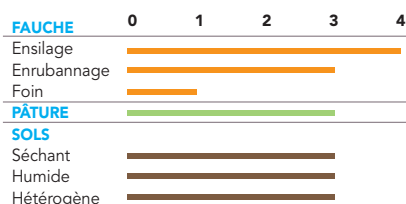
Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

EXISTE AVEC ANTI-LIMACES



COMPOSITION > Ray-grass d'Italie alternatif diploïde
Ray-grass d'Italie non alternatif diploïde
Trèfle incarnat
Trèfle de Perse

- Pour faire du stock au printemps
- Riche en énergie et en protéines

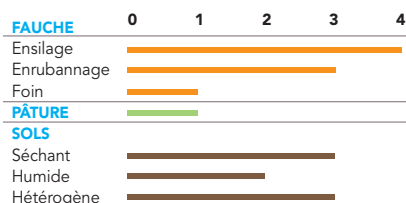


PROTA PLUS FIRST VV

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

COMPOSITION > Ray-grass d'Italie alternatif diploïde
Trèfle incarnat
Trèfle de Micheli
Vesce velue

- Riche en énergie et en protéines
- Contient de la Vesce velue

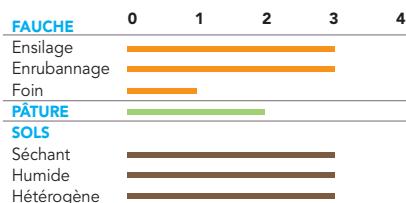


MULTIFLORE FIRST

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

COMPOSITION > Trèfle incarnat
Trèfle de Perse
Trèfle de Micheli

- Plus de protéines grâce à son association de légumineuses
- Limite les coûts de production
- Augmente la valeur alimentaire et l'appétence du fourrage



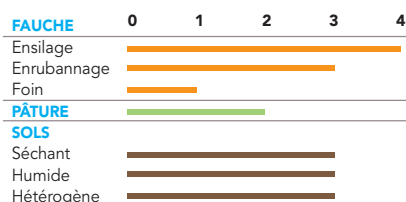
BGBO CD

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION > Ray-grass d'Italie non alternatif
Ray-grass d'Italie alternatif
Trèfle incarnat

- Permet du stock même au printemps
- Riche en énergie et en protéines



Ray-grass d'Italie non alternatif

Energie ●●● Protéines ● Fibres ●●

Semis /ha

Diploïde : 20/25 kg

Tétraploïde : 25/30 kg

Nombre de graines au gramme

Diploïde : 440/470

Tétraploïde : 230/270

CARACTÉRISTIQUES

- Implantation rapide.
- Fort potentiel de rendement.
- En semis de printemps pousse feuillue et rapide.
- Grande souplesse d'exploitation.
- Bonne valorisation par les animaux.
- Sensible à la sécheresse.
- Sensible aux rouilles et au xanthomonas.

UTILISATIONS

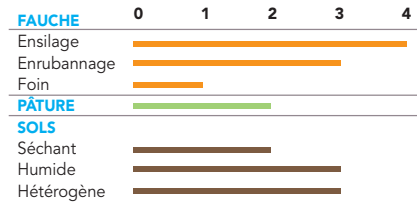
- Réalisation de stocks (ensilage, enrubannage, foin).
- Pâturage
 - Après un semis précoce à l'automne.
 - En 2ème exploitation après un ensilage.
 - Après un semis de printemps.



BARNAEL

RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF TRÉTRAPLOÏDE

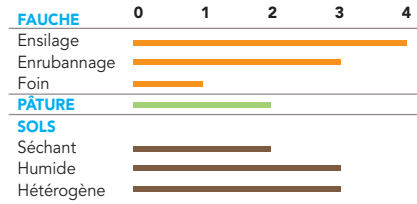
- Rapide d'installation
- Rendement qui sécurise les stocks de printemps
- Stock de qualité (bonne digestibilité, riche en sucres)



VOGUE

RAY-GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

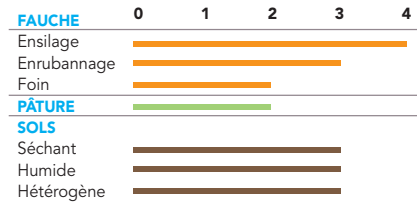
- Très bon rendement de printemps
- Très bonne production annuelle
- Un état sanitaire irréprochable



BARPRISMA

RAY-GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF DIPLOÏDE

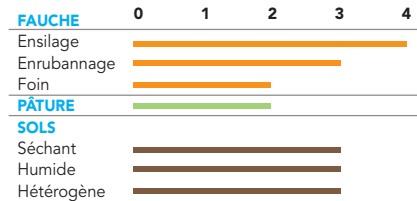
- Productivité importante dès la 1ère coupe
- Excellent état sanitaire



BARCRESCO

RAY-GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF DIPLOÏDE

- Production record
- Bon comportement face aux agressions
- Un fourrage sain



Ray-grass hybride

Energie ...

Protéines •

Fibres ••

Semis /ha

Diploïde : 20/25 kg

Tétraploïde : 25/30 kg

Nombre de graines au gramme

Diploïde : 450/490

Tétraploïde : 250/310

Le Ray-Grass Hybride résulte d'un croisement entre un Ray-Grass d'Italie et un Ray-Grass Anglais.

TYPE ITALIEN

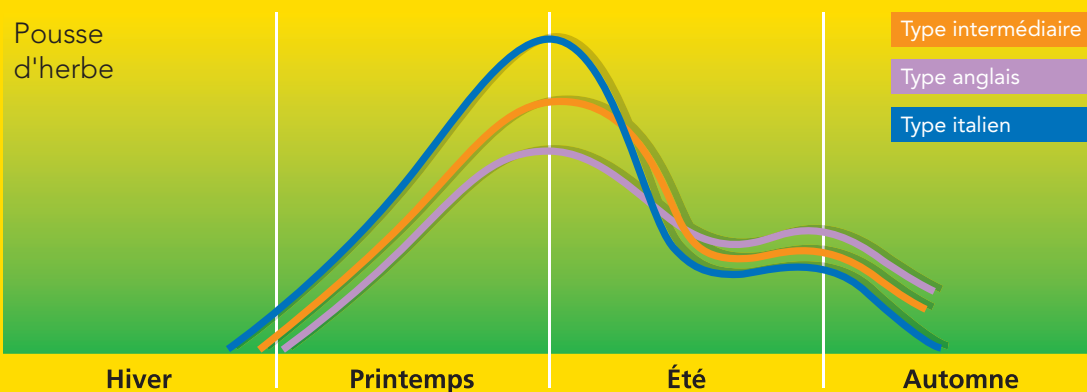
- Même caractéristique qu'un RGI avec une meilleure pérennité.
- Fourrage important dès la 1ère coupe mais moins bonne repousse d'automne.

TYPE INTERMÉDIAIRE

- 50% RGI + 50% RGA.
- Rendement plus linéaire sur la période de production.

TYPE ANGLAIS

- Démarrage plus lent, sa production annuelle est inférieure aux autres types.
- Fournit un fourrage très appétent.



CARACTÉRISTIQUES

- Bonne pérennité.
- Pousse plus feuillue et meilleure valeur alimentaire qu'un Ray-Grass d'Italie.
- Bonne souplesse d'exploitation.
- Production importante et bien répartie sur la période de pousse.
- Faible résistance à la sécheresse.
- Sensible aux maladies (rouilles...)>choisir les variétés avec une bonne résistance.

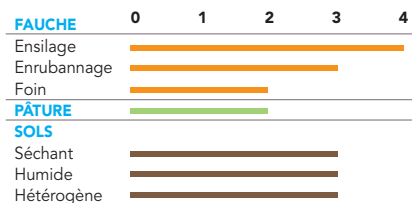
UTILISATIONS

- Fauche ou pâture.
- La 1ère coupe est souvent réalisée en ensilage ou en enrubannage.
- Les coupes suivantes en foin ou pâturage.
- Il s'associe très bien avec des légumineuses (Trèfle Incarnat, Trèfle Violet, Trèfle Blanc).

SILO PLUS

RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

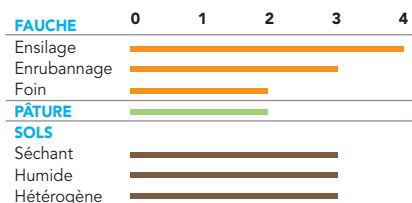
- Très souple d'exploitation
- Rendement élevé dès la 1ère exploitation et bonne répartition sur le cycle de production
- Fourrage riche en matière sèche



BARSENNA

RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

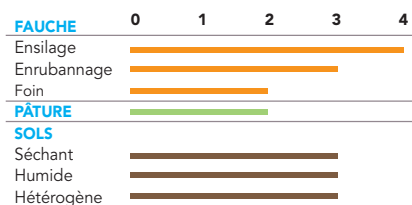
- Très bonne production
- Bon rendement au printemps
- Excellente pérennité
- Facile d'exploitation



BARHILL

RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

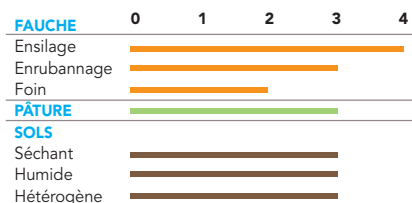
- Production élevée
- Résistant aux maladies
- Souple d'exploitation
- Idéal en association avec du trèfle violet



TETRA PLUS

RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE + RAY-GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE

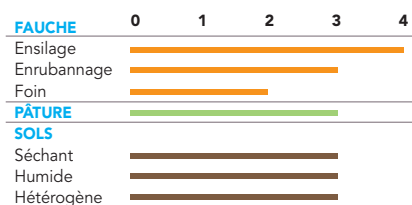
- 1ère exploitation riche en matière sèche pour des stocks de qualité
- Bonne répartition de rendement entre le printemps et l'automne
- Appétent au pâturage



BARADIL

RAY-GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE

- Démarrage rapide en sortie d'hiver permettant une exploitation précoce au printemps
- Excellente répartition du rendement du printemps à l'automne
- Fourrage appétent



Trèfle violet

Energie •• Protéines ••• Fibres •••

Pérennité

Diploïde : 2 ans
Tétraploïde : 3 ans

Semis /ha

Diploïde : 20/25 kg/ha en pur
Tétraploïde : 25/30 kg/ha en pur
Utilisé le plus souvent en association avec du RGI et du RGH, la dose de semis variera de 8 à 14 kg/ha.

Nombre de graines au gramme

Diploïde : 550/580
Tétraploïde : 330/350

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne valeur énergétique et azotée.
- Permet de diminuer les apports en engrais azoté.
- Augmente la valeur alimentaire du fourrage (protéines, oligo-éléments).
- Supporte les sols acides.

UTILISATIONS

- Très bonne adaptation en association avec les Ray-Grass d'Italie et Hybrides.
- En fauche, il fournira un fourrage de grande qualité.
- En pâture, attention à la météorisation. L'utilisation avec une graminée permettra de diminuer ce phénomène.

OSTRO

TRÈFLE VIOLET TÉTRAPLOÏDE

- Excellente résistance aux maladies (sclerotinia, oïdium)
- Développement important avec feuille large
- Rendement important et bien réparti (résiste bien à la sécheresse)

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	██████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

SPURT

TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE

- Excellent potentiel de rendement
- Bon comportement face aux maladies
- Performant en association

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

DISCOVERY

TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE

- Bon démarrage de printemps
- Très bon rendement
- Bon état sanitaire

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

MATRIS

TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE

- Productif
- Performant en association
- Résistant aux maladies

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████████				
PÂTURE	████████████████████				
SOLS					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				

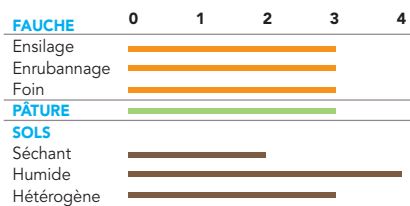
Autres espèces

TIGEA

Energie •• Protéines ••• Fibres •••

TRÈFLE HYBRIDE

- Très productif
- Excellentes valeurs alimentaires
- Très appétent



Mélanges prairies

L'objectif de ces mélanges est de fournir aux éleveurs des solutions qui allient la productivité avec une haute valeur nutritive équilibrée entre l'énergie et la protéine. A l'intérieur de chaque espèce, il est important de tester chaque variété pour évaluer son aptitude en situation de mélange. En effet pour une espèce donnée, chaque variété réagit différemment et peut être performante ou non lorsqu'elle est en compétition avec d'autres variétés d'espèces différentes.

Sur des mélanges de moyenne durée il est donc primordial de bien observer :

- La compétition entre les différentes espèces
- La vitesse d'implantation
- L'équilibre du mélange sur chaque pousse

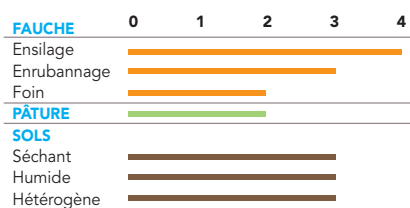


PROTA PLUS 3

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass hybride
Trèfle violet
Trèfle incarnat

- Améliore les coûts de production
- Procure un fourrage plus riche en minéraux
- Assure une meilleure répartition du rendement

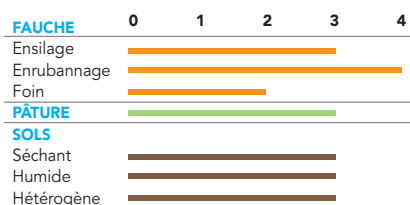


PROTA PLUS 3 MIXTE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass hybride
Trèfle violet
Trèfle flèche
Trèfle blanc

- Pour faire du stock et de la pâture
- Riche en énergie et en protéines
- Diversité de légumineuses

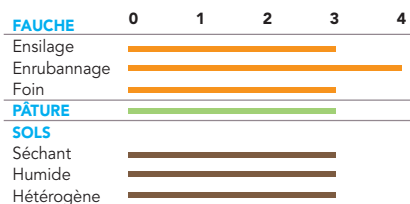


STOCK PLUS

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass d'Italie
Ray-grass hybride
Ray-grass anglais diploïde

- Importante production de printemps
- Objectif faire du stock avant la période sèche
- Redémarrage d'automne exceptionnel

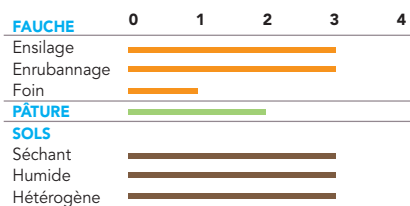


MULTIFLORE Medium

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Trèfle incarnat
Trèfle violet diploïde
Trèfle violet tétraploïde
Trèfle vésiculé

- Plus de protéines grâce à son association de légumineuses
- Limite les coûts de production
- Augmente la valeur alimentaire et l'appétence du fourrage



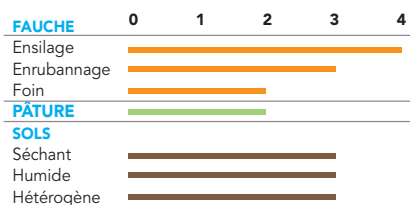
BGBO MD

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION > Ray-grass hybride
Ray-grass d'Italie non alternatif
Trèfle violet
Trèfle incarnat

- Permet du stock au printemps et de la pâture sur les repousses
- Riche en énergie et en protéines



Ray-grass anglais

Energie ●●●

Protéines ●●

Fibres ●

Semis /ha

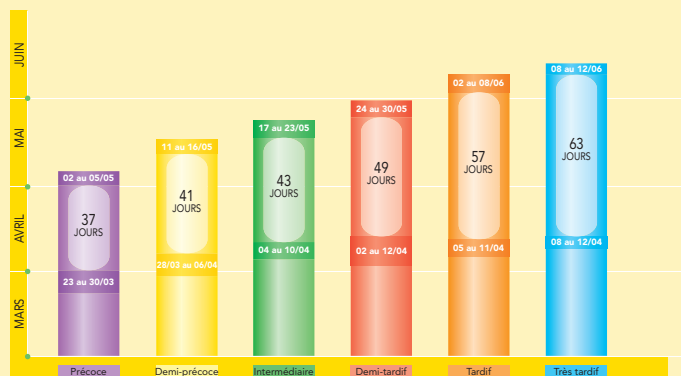
Diploïde : 20/25 kg
Tétraploïde : 25/30 kg

Nombre de graines au gramme

Diploïde : 470-550
Tétraploïde : 290-340

CARACTÉRISTIQUES

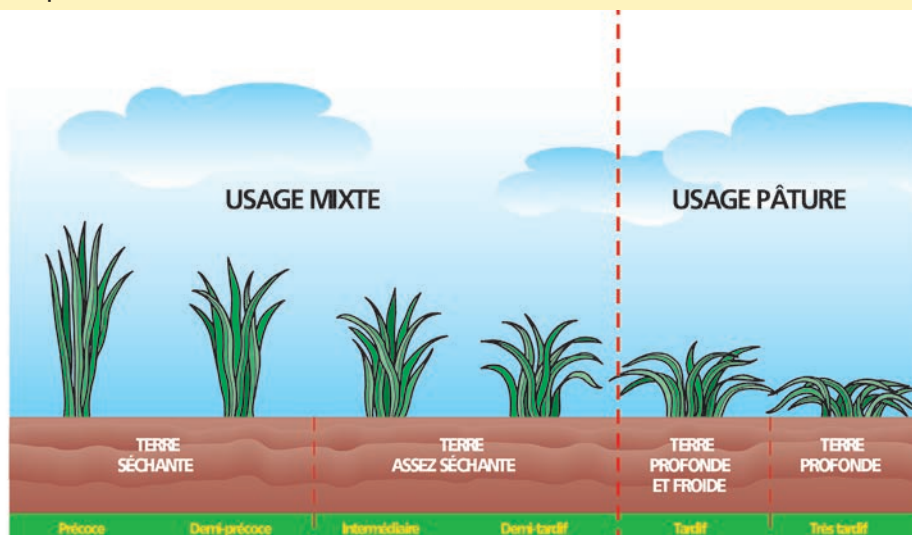
- Implantation facile (possibilité de semis précoce ou tardif).
- Plusieurs types avec des précocités et des souplesses d'exploitation différentes.



- Excellente faculté de tallage.
- Très bonne valeur alimentaire et appétence.
- Bonne tolérance au froid, au piétinement et aux coupes fréquentes.
- Sensible à la chaleur. Rentre en dormance dès que la température dépasse 25°C.

UTILISATIONS

- Mixte fauche-pâture pour les variétés précoces à demi-tardives.
- Pâture pour les variétés tardives à très tardives.
- Les variétés précoces à demi-tardives sont à planter dans des sols à bonne portance afin de pouvoir sortir les animaux le plus tôt possible.



BARLANDS

RAY-GRASS ANGLAIS INTERMÉDIAIRE DIPLOÏDE

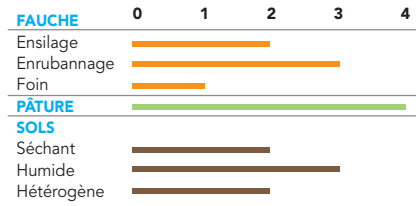
- Précoce en démarrage de printemps
- Bon potentiel de rendement
- Excellente résistance aux rouilles

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	[Barre à 2.5]				
Enrubannage	[Barre à 3.5]				
Foin	[Barre à 2.5]				
PÂTURE	[Barre à 4.5]				
SOLS					
Séchant	[Barre à 2.5]				
Humide	[Barre à 3.5]				
Hétérogène	[Barre à 2.5]				

BRIANT

RAY-GRASS ANGLAIS 1/2 TARDIF TÉTRAPLOÏDE

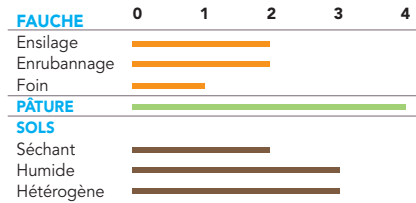
- Excellent potentiel de rendement
- Souple d'exploitation (+ 10 j par rapport au témoin)
- Très bonne résistance aux maladies
- Excellente pérennité



BARMOISE

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF DIPLOÏDE

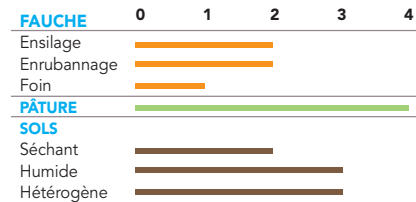
- Bonne vigueur en sortie d'hiver
- Très bon potentiel de rendement
- Bonne résistance aux maladies



DUNVEL

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF DIPLOÏDE

- Très productif
- Souple d'exploitation
- Produit complet pour un excellent comportement au pâturage



BARIDOL

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

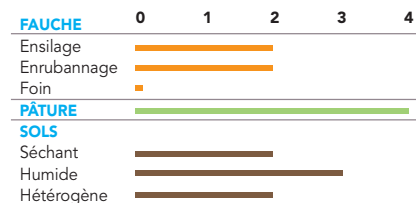
- Plus de production même en arrière saison
- Facile à implanter avec une bonne vigueur de pousse
- Moins de maladie pour une appétence maximale
- Bonne pérennité



BARMANI

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

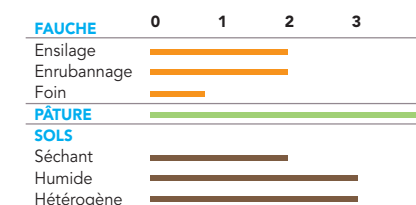
- Démarrage précoce au printemps
- Forte résistance aux rouilles
- Bonne pérennité
- Riche en sucres



BARNIKKI

RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF DIPLOÏDE

- Bonne installation
- Bonne répartition du rendement
- Appétent au pâturage



BARWEN

RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF DIPLOÏDE

- Excellente résistance aux rouilles
- Faible remontaison
- Très bonne pérennité

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	|				
Enrubannage	|				
Foin	|				
PÂTURE	|				
SOLS					
Séchant	|				
Humide	|				
Hétérogène	|				

BARTHY

RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

- Production importante sur chaque cycle
- Souple d'exploitation
- Très faible remontaison
- Bien consommé par les animaux

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	|				
Enrubannage	|				
Foin	|				
PÂTURE	|				
SOLS					
Séchant	|				
Humide	|				
Hétérogène	|				

ERWAN

RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

- Très bonne souplesse d'exploitation
- Excellente résistance aux rouilles
- Faible remontaison

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	|				
Enrubannage	|				
Foin	|				
PÂTURE	|				
SOLS					
Séchant	|				
Humide	|				
Hétérogène	|				

Luzerne

Energie •• Protéines ••• Fibres •••

Semis /ha
20/25 kg

Nombre de graines au gramme
470/500

Toutes les variétés de luzerne sont classées avec un indice de dormance (ID). Il s'agit de l'état de la plante pendant lequel les activités physiologiques et de croissance sont momentanément stoppées. La dormance est notée de 1 à 12 (1 = dormance élevée ; 12 = dormance faible). En France, on utilisera des variétés dont les dormances varient de 3,5 à 8.

Une variété de luzerne à dormance faible (6-8) a la capacité :

- de démarrer plus tôt au Printemps.
- de fournir des pousses tardives à l'Automne.
- d'avoir des repousses plus rapides entre chaque exploitation.
- de mieux résister à la sécheresse.
- d'avoir une meilleure répartition du rendement.



Indice de dormance conseillé

CARACTÉRISTIQUES

- Potentiel de rendement élevé avec une bonne régularité sur la période de pousse.
- Fertilisation azotée inutile.
- Production de protéines importante.
- Résiste très bien à la sécheresse.
- Sensible aux excès d'eau et aux sols acides.
- Ensilage difficile (pauvre en sucre soluble).
- Le pâturage, demande des précautions en raison du risque de météorisation.

UTILISATIONS

- Principalement en fauche (affouragement, enrubannage, foin).
- En association avec du Brôme, de la Dactyle et de la Fétuque Élevée.

BARMELIE

EXISTE AUSSI AVEC

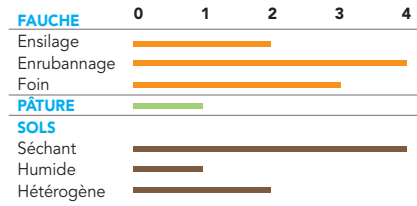


ET



LUZERNE ID : 4

- Bon rendement et taux de protéines
- Résistance aux maladies et aux nématodes
- Bonne digestibilité



ARTEMIS

EXISTE AUSSI AVEC

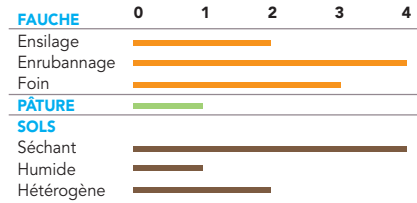


ET



LUZERNE ID : 4,3

- Bon niveau de rendement et régulier
- Bonne pérennité
- Excellente vigueur au printemps et en repousse
- Tolérante aux nématodes



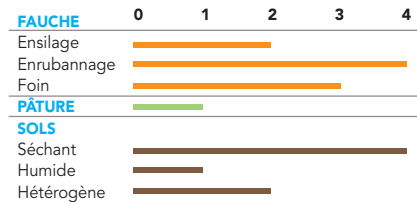
BARDINE

EXISTE AUSSI AVEC



LUZERNE ID : 4,6

- Rendement de matière sèche très important et réparti
- Teneur en protéines très élevée
- Très bonne résistance aux maladies
- Bonne résistance aux nématodes



ALEXIS

EXISTE AUSSI AVEC

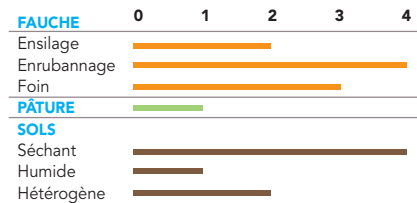


ET



LUZERNE ID : 5,1

- Bonne vigueur au printemps et bon comportement estival
- Excellente pérennité
- Bonne résistance aux nématodes



BARALLIX

EXISTE AUSSI AVEC

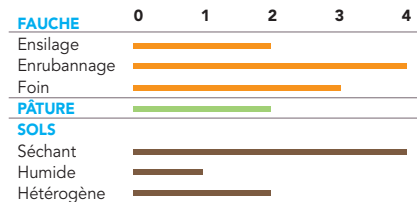


ET



LUZERNE ID : 6

- Bonne dynamique au printemps pour une 1ère coupe précoce et abondante
- Très bonne pérennité
- Résistance aux maladies et nématodes



SORAYA

EXISTE AUSSI AVEC

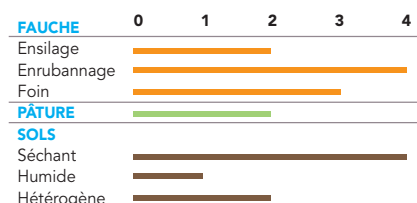


ET



LUZERNE ID 6,3

- Tolérante aux nématodes
- Bonne vigueur d'installation et de repousse
- Pérenne et résistante à la verse
- Production bien répartie



Luzerne / suite

GEA

EXISTE AUSSI AVEC



RHIZOSTAR® ET



LUZERNE ID 6,8

- Adaptée aux exploitations fréquentes
- Meilleure repousse estivale
- Très bonne pousse automnale
- Bonne teneur en protéines



VERDOR

EXISTE AUSSI AVEC



ET



LUZERNE ID 7,1

- Implantation rapide
- Excellent rendement avec une bonne répartition
- Bon rapport feuille/tige
- Bonne résistance à la verse et aux maladies



LUZERNE PLUS

ASSOCIATION DE 2 LUZERNE (FLAMANDE ET MÉDITERRANÉENNE)

- Démarrage précoce au printemps
- Meilleure répartition du rendement
- Riche en protéines
- Meilleur rendement estival



FLEOLUZ PLUS

ASSOCIATION DE LUZERNE, DE FLÉOLE ET DE TRÈFLE BLANC NAIN

- Mélange concentré en protéines
- Moins de perte de feuilles de luzerne grâce à la Fléole
- Présence de Trèfle blanc nain pour limiter le salissement



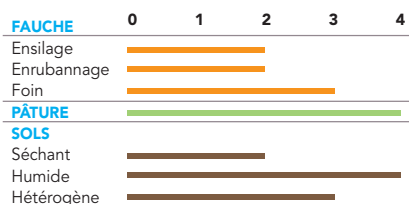
Autres espèces

BARCRYPTO

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●

FÉTUQUE DES PRÉS TARDIVE

- Bonne production bien répartie
- Excellente pour la pâture
- Bon comportement en association avec d'autres graminées ou légumineuses

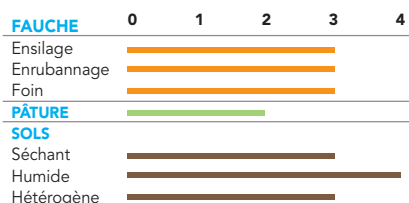


BARFLEO

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

FLÉOLE TARDIVE

- Installation rapide
- Démarrage précoce et très bon rendement
- Bonne pérennité

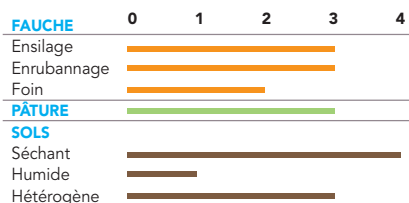


BARUZZO

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

BRÔME STAMINEUS

- Forte productivité
- Utilisable en fauche et pâture
- Résistant au froid
- Potentiel de rendement important même en période estivale



COMMANDER

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

CHICORÉE

- Très appétent et digestible
- Résistant à la sécheresse
- Action anti-parasitaire

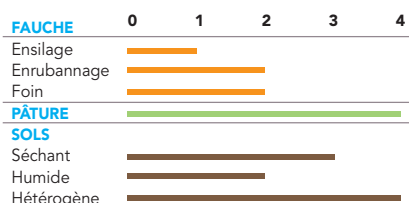


CAPTAIN

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

PLANTAIN

- Bonne production
- Haute teneur en oligoéléments
- Bonne résistance à la sécheresse
- Bon comportement au froid

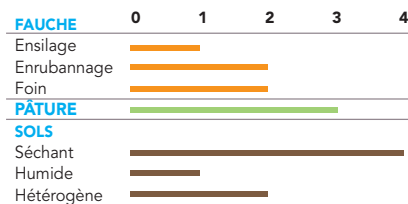


LOTAR

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

LOTIER

- Développement végétatif important
- Bonne repousse même en été
- Moins dormant qu'un lotier classique
- Contient des tanins condensés

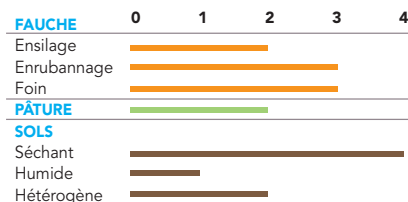


BARCETA

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

SAINFOIN DOUBLE DÉCORTIQUÉ

- Adapté aux sols calcaires, séchants et peu profonds
- Non météorisant
- Bonne pérennité

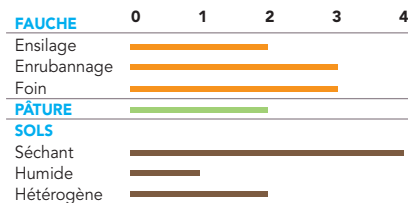


ALBION

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

SAINFOIN SIMPLE

- Fourrage de qualité non météorisant
- Plante rustique, résistante au froid et à la sécheresse
- Valorise les sols calcaires
- Contient des tanins condensés



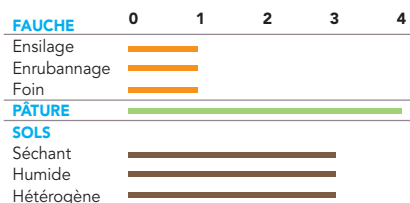
Mélanges prairies

PROTA PLUS DRY

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Chicorée
Trèfle blanc

- À associer avec des Dactyles et Fétuques élevées
- Plantes alicaments (réduisent l'effet des parasites internes)
- Excellente valeur alimentaire

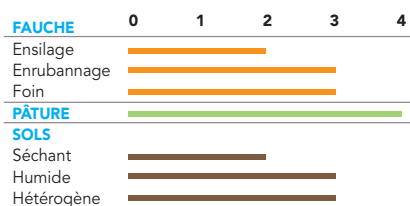


LACTA PLUS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

COMPOSITION > Ray-grass anglais intermédiaire diploïde
Ray-grass anglais 1/2 tardif tétraploïde

- Excellente couverture du sol
- Mise à l'herbe précoce
- Très bon comportement face aux maladies (rouilles)
- Très appétent



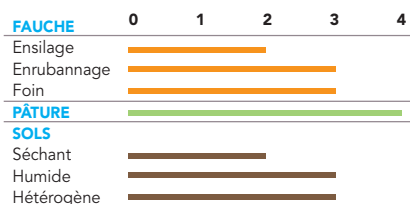
BGBO PÂTURE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION > Ray-grass anglais 1/2 tardif tétraploïde
Ray-grass anglais intermédiaire diploïde

- Productif
- Fourrage bien consommé
- Bonne pérennité



Fétuque élevée

Energie ●●●

Protéines ●●

Fibres ●●●

Semis /ha
25-30 kg

Nombre de graines au gramme
380-490

CARACTÉRISTIQUES

- Très résistante à la sécheresse et aux excès d'eau (enracinement profond).
- Fort potentiel de rendement (10-15 tonnes de matière sèche par hectare) avec une bonne régularité de pousse tout au long de l'année.
- Démarrage précoce au printemps.
- Grande pérennité et rusticité.
- Procure un fourrage riche en fibres.

UTILISATIONS

- Pour la réalisation de prairie de longue durée à destination fauche-pâture.
- Très adaptée à la production de foin de qualité (feuilles larges et longues = très bonne appétence).
- Excellent pour le séchage en grange.
- En pâturage, il faut réaliser des passages plus rapides afin de ne pas laisser durcir les feuilles.



Semis /ha
20-25 kg

Nombre de graines au gramme
850 -1 000

CARACTÉRISTIQUES

- Grande capacité à résister à la sécheresse et aux sols séchants.
- Très bonne pérennité.
- Bonne valeur alimentaire (riche en protéines).
- Rustique. Il résiste bien aux conditions extrêmes (froid et chaleur).
- Excellente production avec une bonne répartition.
- Ne supporte pas les sols très humides et inondables.

UTILISATIONS

- Mixte fauche-pâture.
- Difficile à ensiler car il est pauvre en sucres solubles.
- Fournit des repousses de très bonne qualité.

BARAULA

DACTYLE TARDIF

- Très productif et souple d'exploitation
- Résistant aux rouilles
- Très appétent
- Idéal en association avec de la luzerne



BARRICK

DACTYLE TARDIF

- Bon niveau de rendement
- Bonne souplesse d'exploitation
- Bonne résistance au froid



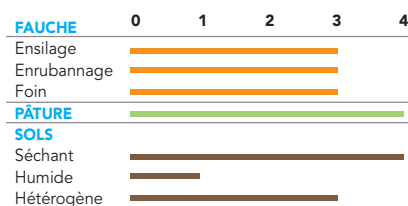
BARDARUS

EXISTE AUSSI AVEC



DACTYLE TARDIF

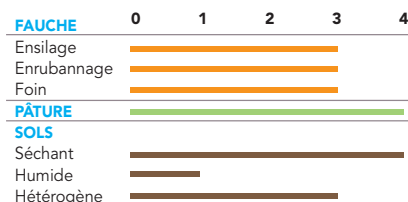
- Bonne vitesse d'implantation
- Bonne productivité en 1ère coupe
- Bonne rusticité



ADREMO

DACTYLE TARDIF

- Excellente productivité en fauche et pâture
- Capacité à produire du printemps à l'automne
- Persistant sous tous types de climat



ARCHIBALDI

DACTYLE TRÈS TARDIF

- Forte productivité dès la 1ère coupe (+11,6%) et jusqu'en été automne (+5,5%)
- Très bonne vitesse d'implantation
- Très bonne souplesse d'exploitation



Trèfle blanc

Energie •• Protéines ••• Fibres •••

Semis /ha

en association de 1,5 kg à 4 kg/ha

Nombre de graines au gramme

1550-1700

	Géant	Intermédiaire	Nain
Développement végétal	fort	Moyen	Faible
Nombre de points végétatifs	± 920	± 1200	± 2300
Agressivité au m ²	Moyenne à forte		Faible
Utilisation	Fauche et Pâturage		Pâturage intensif

CARACTÉRISTIQUES

- Riche en protéines, minéraux et oligo-éléments.
- Améliore l'ingestibilité et la digestibilité du fourrage.
- Bonne souplesse d'exploitation.
- Risque de météorisation (richesse plus ou moins importante en acides cyanogènes).

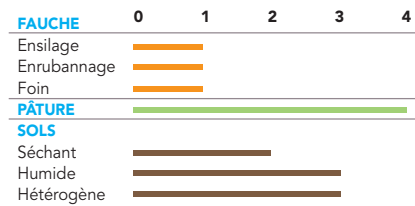
UTILISATIONS

- Principalement pour le pâturage en association avec des graminées (RGA, Dactyle, Fétuque Élevée).
- Objectif 30 à 50% de Trèfle dans la prairie.

AVALON

TRÈFLE BLANC NAIN

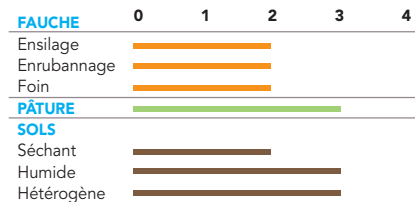
- Très résistant au piétinement et au pâturage
- Redémarrage rapide entre chaque exploitation
- Bonne pérennité



BARGRAN

TRÈFLE BLANC GÉANT

- Rapide d'installation
- Agressif à feuille large
- Très bonne production
- Bonne persistance en association



BLANCA PLUS



TRÈFLE BLANC NAIN + TRÈFLE BLANC INTERMÉDIAIRE + TRÈFLE BLANC GÉANT

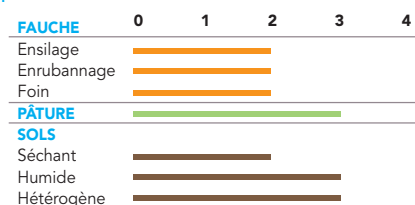
- Trèfle visible dès la 1ère année
- Augmente l'appétence et la valeur alimentaire du fourrage
- Diminue les coûts de production
- Enrobage nutritionnel



BOÎTE À TRÈFLES

TRÈFLE BLANC NAIN + TRÈFLE BLANC INTERMÉDIAIRE + TRÈFLE BLANC GÉANT

- Trèfle visible dès la 1ère année
- Bonne pérennité
- Limite le salissement naturel de la prairie
- Augmente l'appétence et la valeur alimentaire du fourrage



Mélanges prairies

L'objectif de ces mélanges est de fournir aux éleveurs des solutions qui allient la productivité avec une haute valeur nutritive équilibrée entre l'énergie et la protéine. A l'intérieur de chaque espèce, il est important de tester chaque variété pour évaluer son aptitude en situation de mélange. En effet pour une espèce donnée, chaque variété réagit différemment et peut être performante ou non lorsqu'elle est en compétition avec d'autres variétés d'espèces différentes.

Sur des mélanges de moyenne durée il est donc primordial de bien observer :

- La compétition entre les différentes espèces
- La vitesse d'implantation
- L'équilibre du mélange sur chaque pousse
- La conservation des différentes espèces au fil des années



SUPER PLUS MIXTE

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

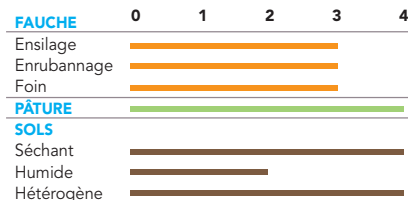
EXISTE AUSSI AVEC



COMPOSITION >

Fétuque élevée
Dactyle
Ray grass anglais

- Pour faire du stock au printemps
- Plantes alicaments (réduit l'effet des parasites internes)
- Excellente valeur alimentaire



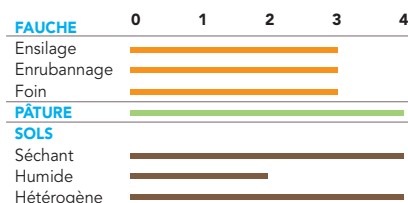
SUPER PLUS MED

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

COMPOSITION >

Fétuque élevée
Fétuque élevée Méditerranéenne
Dactyle
Ray grass anglais

- Adapté aux zones très séchantes accessibles une bonne partie de l'année
- Production importante sur le 1er cycle
- Très bonne appétence et valeur alimentaire

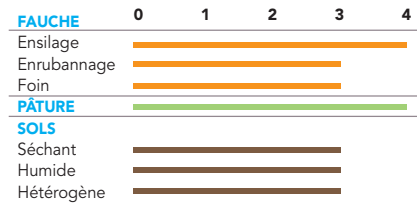


NUTRIFIBRE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque élevée
Fléole
Ray-grass anglais
Trèfle blanc

- Production importante de fourrage
- Riche en fibres (stimule la rumination)
- Valorise très bien la fumure azotée et l'irrigation
- S'adapte à tous types de sol

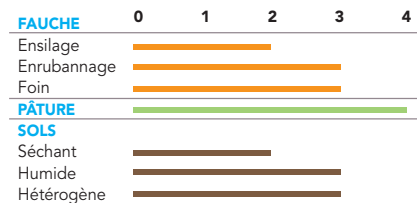


MULTIFLORE LD

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Trèfle blanc
Trèfle incarnat
Lotier
Minette

- Plus de protéines grâce à son association de légumineuses
- Permet un pâturage sans météorisation
- Limite les coûts de production
- Augmente la valeur alimentaire et l'appétence du fourrage

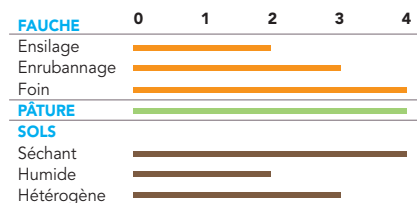


PRAIRIE MULTIFLORE ZS

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque élevée
Dactyle
Fléole des prés
Trèfle violet
Lotier
Trèfle blanc

- Composition multi-espèces pour augmenter la biodiversité et la qualité des prairies
- Augmente et stabilise la valeur alimentaire du fourrage
- Meilleur étalement de la production

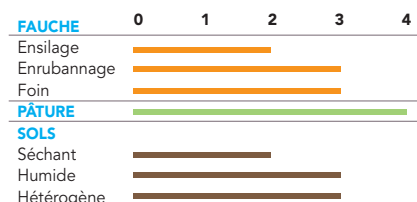


PRAIRIE MULTIFLORE ZH

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass anglais très tardif diploïde
Ray-grass anglais très tardif tétraploïde
Ray-grass anglais tardif tétraploïde
Fléole des prés
Pâturin des prés
Trèfle violet
Trèfle blanc intermédiaire

- Composition multi-espèces pour augmenter la biodiversité et la qualité des prairies
- Augmente et stabilise la valeur alimentaire du fourrage
- Meilleur étalement de la production



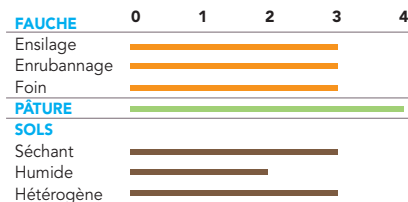
Mélange prairie / suite

PRAIRIE MULTIFLORE PROTÉINES

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque élevée
Dactyle
Ray-grass anglais tétraploïde
Trèfle violet
Trèfle hybride
Trèfle blanc

- Composition multi-espèces pour augmenter la biodiversité et la qualité des prairies
- Augmente et stabilise la valeur alimentaire du fourrage
- Meilleur étalement de la production

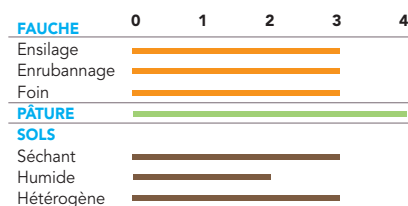


ST MARCELLIN

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque élevée
Dactyle
Ray-grass anglais tétraploïde
Ray-grass anglais diploïde
Lotier corniculé
Trèfle blanc nain
Trèfle blanc géant

- Composition multi-espèces pour augmenter la biodiversité et la qualité des prairies
- Augmente et stabilise la valeur alimentaire du fourrage
- Meilleur étalement de la production

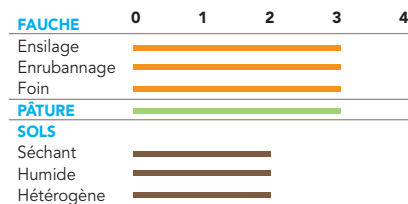


BARENZA Terrain Frais

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

COMPOSITION > Ray-grass anglais diploïde
Fétuque élevée
Fléole
Trèfle hybride
Trèfle blanc

- Convient aux terrains homogènes et aux climats tempérés ou frais
- Installation rapide
- Facile de conduite d'exploitation

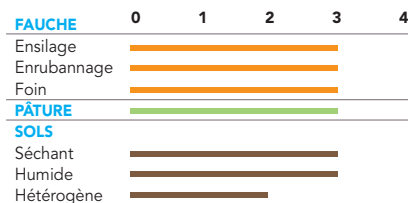


BARENZA Terrain Sec

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

COMPOSITION > Dactyle
Ray-grass anglais
Trèfle hybride
Trèfle blanc

- Convient aux terrains séchants
- Installation rapide
- Facile de conduite d'exploitation
- Produit rustique



BGBO LD

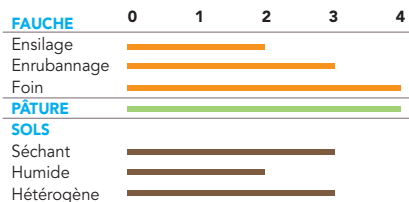
Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION >

Dactyle
Fétuque élevée
Ray-grass anglais
Trèfle violet
Trèfle blanc

- Idéal pour du stock sur le printemps et du pâturage sur les autres cycles
- Bien consommé par les animaux



PÉRENITÉ
5 ANS ET +

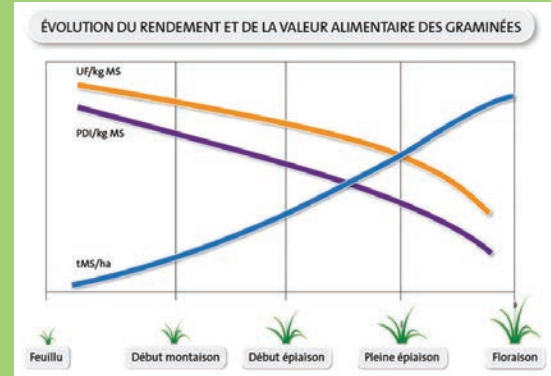
FAUCHE

POUR GARANTIR SON AUTONOMIE FOURRAGÈRE

La fauche permet de constituer des réserves pour alimenter les troupeaux pendant la période hivernale et combler les trous fourragers qui pourraient se produire pendant l'été.

La fauche doit être raisonnée en fonction du stade afin d'avoir le meilleur compromis entre quantité et qualité. Les espèces présentes dans la prairie et le stade physiologique détermineront la date de fauche en ensilage, enrubannage ou foin.

La hauteur de coupe doit être à 5 ou 6 cm par rapport au sol. En dessous, il y aura des risques de terre dans l'ensilage et l'enrubannage (contamination butyrique) et des repousses plus lentes. Au-dessus, il y aura des pertes de matière sèche.



Evaluer la teneur en MS d'un fourrage

- 20 % MS** Le jus s'écoule en pressant à la main une poignée d'herbe.
- 25 % MS** Le jus s'écoule en tordant à la main une poignée d'herbe.
- 30 % MS** En tordant une poignée d'herbe, les doigts s'humidifient de quelques gouttes.
- 35 % MS** En tordant une poignée d'herbe, les doigts s'humidifient mais sans goutte.
- 40 % MS** Pas d'humidité sur les doigts en tordant les feuilles.

ENSILAGE

OBJECTIF : QUALITÉ 3***

STADE DE RÉCOLTE : AVANT LA SORTIE DES ÉPIS

TAUX DE MATIÈRE SÈCHE OPTIMAL DU FOURRAGE : 25 À 30 %

ENRUBANNAGE

OBJECTIF : VOLUME ET QUALITÉ 3***

STADE DE RÉCOLTE : DÉBUT ÉPIAISON

TAUX DE MATIÈRE SÈCHE OPTIMAL DU FOURRAGE : 50 À 55 %

FOIN

OBJECTIF : FOURRAGE SEC, FIBREUX AVEC DE BONNES VALEURS

STADE DE RÉCOLTE : DÉBUT ÉPIAISON À ÉPIAISON

TAUX DE MATIÈRE SÈCHE OPTIMAL DU FOURRAGE : 80 À 85 %



Pérennité	Utilisation				Nature du sol			Descriptif
	Pâturable	Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF

Energie ●●● Protéines ● Fibras ●

BARTIGRA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 11
BARTIMUM	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 11
BARVELOZ	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 11
LACTIMO	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 11

TEFF GRASS

Energie ●●● Protéines ●● Fibras ●●●

MOXIE	6-18 mois	■ ■	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 12
MOXIE Max	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 12
MOXIE Plus	6-18 mois	■ ■ ■	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 12

SORGHO FOURRAGER

Energie ●● Protéines ●● Fibras ●●

SREM	6-18 mois	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 13
BOVITAL	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 13
SHERKAN	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 13

TRÈFLES ANNUELS

Energie ●● Protéines ●●● Fibras ●●●

LASER	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 14
VISTA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 14
ZULU II	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	●	● ●	Détail page 15
VULCANO	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	●	● ●	Détail page 15
BLAZA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 15
CONTEA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 15
ZORRO	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 15
BLUE GOLD	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 15

RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF

Energie ●●● Protéines ● Fibras ●●

BARNAEL	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
VOGUE	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
BARPRISMA	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
BARCRESPO	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19

RAY GRASS HYBRIDE

Energie ●●● Protéines ● Fibras ●●

SILO PLUS	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 21
BARSENNA	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 21
BARHILL	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 21
TETRA PLUS	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 21
BARADIL	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 21

Fauche / suite

	Pérennité	Utilisation				Nature du sol			Descriptif
		Pâturable	Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

TRÈFLE VIOLET

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

OSTRO	2-3 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 22
SPURT	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 22
DISCOVERY	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 22
MATRIS	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 22

RAY GRASS ANGLAIS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

BARLANDS	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 26
BRIANT	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 27
BARMOISE	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 27
DUNVEL	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 27
BARIDOL	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	-	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 27
BARMANI	4-5 ans	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	-	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 27

LUZERNE

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

BARMELIE	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
ARTEMIS	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
BARDINE	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
ALEXIS	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
BARALLIX	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
SORAYA	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 29
GEA	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30
VERDOR	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30
LUZERNE PLUS	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30

FÉTUQUE ELEVÉE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●●

BAROLEX	5 ans et +	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 35
PAOLO	5 ans et +	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 35
BARMAGNAC	5 ans et +	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 35
APALONA	5 ans et +	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 35
PROSPER	5 ans et +	■ ■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 35

Fauche / suite

Pérennité	Pâturable	Utilisation			Nature du sol			Descriptif
		Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

DACTYLE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

BARAULA	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 36
BARRICK	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 36
BARDARUS	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 36
ADREMO	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 36
ARCHIBALDI	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 36

TRÈFLE BLANC

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

BARGRAN	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 37
BLANCA PLUS BIVITAL	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 37
BOÎTE À TRÈFLES	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 37

AUTRES ESPÈCES

BARCOLI Colza fourrager type hiver	6-18 mois	■ ■ ■ ■	-	-	-	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 16
BARVICOS Vesce commune	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 16
CAPELLO Vesce velue	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 16
RIF Poid d'hiver	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	-	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 16
ASTEROID Poid d'hiver	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	-	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 16
TIGEA Trèfle hybride	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ● ●	● ● ●	Détail page 23
BARFLEO Fléole	4-5 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	Détail page 31
BARUZZO Brème stamineus	4-5 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 31
LOTAR Lotier	4-5 ans	■ ■ ■	▲	▲ ▲	▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 32
BARCETA Sainfoin double décortiqué	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 32
ALBION Sainfoin simple	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 32



Fauche / suite

	Pérennité	Utilisation				Nature du sol			Descriptif
		Pâturable	Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

MÉLANGES PRAIRIES

PROTA PLUS FIRST	6-18 mois	■■■	▲▲▲	▲▲	▲	...	...	...	Détail page 17
PROTA PLUS FIRST VV	6-18 mois	■	▲▲▲	▲▲	▲	...	..	...	Détail page 17
MULTIFLORE First	6-18 mois	■■	▲▲	▲▲	▲	...	...	...	Détail page 17
BGBO CD	6-18 mois	■■	▲▲▲	▲▲	▲	...	...	...	Détail page 17
PROTA PLUS 3	2-3 ans	■■	▲▲▲	▲▲	▲▲	...	...	...	Détail page 25
PROTA PLUS 3 MIXTE	2-3 ans	■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲	...	...	...	Détail page 25
STOCK PLUS	2-3 ans	■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲	...	...	...	Détail page 25
MULTIFLORE Medium	2-3 ans	■■	▲▲	▲▲	▲	...	...	...	Détail page 25
BGBO MD	2-3 ans	■■	▲▲▲	▲▲	▲▲	...	...	...	Détail page 25
SUPER PLUS MIXTE	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲	▲▲	....	..	....	Détail page 38
SUPER PLUS MED	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲	▲▲	....	..	....	Détail page 38
NUTRIFIBRE	5 ans et +	■■■■	▲▲▲	▲▲	▲▲	...	...	...	Détail page 39
MULTIFLORE LD	5 ans et +	■■■■	▲	▲▲	▲▲	..	...	...	Détail page 39
PRAIRIE MULTIFLORE ZS	5 ans et +	■■■■	▲	▲▲	▲▲	....	..	...	Détail page 39
PRAIRIE MULTIFLORE ZH	5 ans et +	■■■■	▲	▲▲	▲▲	..	...	...	Détail page 39
P. MULTIFLORE PROTEINE	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲	▲▲	...	..	...	Détail page 40
ST MARCELLIN	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲	▲▲	...	..	...	Détail page 40
BARENZA Terrain Frais	5 ans et +	■■■	▲▲	▲▲	▲▲	..	..	..	Détail page 40
BARENZA Terrain Sec	5 ans et +	■■■	▲▲	▲▲	▲▲	...	...	..	Détail page 40
BGBO LD	5 ans et +	■■■■	▲	▲▲	▲▲	...	..	...	Détail page 41





PÂTURE

DES PÉRIODES DE PÂTURAGE DE PLUS EN PLUS LONGUE SANS PERDRE EN APPÉTENCE...

Il s'agit de l'utilisation la plus économique de l'herbe. Le kilo de MS est trois fois moins cher que celui de l'herbe ensilé.

CETTE TECHNIQUE A L'AVANTAGE DE :

- Acquérir l'autonomie fourragère.
- Optimiser les performances animales.
- Diminuer la charge de travail.
- Réduire les volumes d'effluents stockés et à épandre.
- Réduire le salissement des prairies.
- Restaurer une image positive et valorisante de l'élevage français auprès du grand public.
- Améliorer l'état sanitaire et la docilité du troupeau.

IL EXISTE DIFFÉRENTES MÉTHODES DE PÂTURAGE :

- Libre extensif
- Tournant
- Tournant dynamique
- Rationné...

Chaque système a ses avantages et ses inconvénients. Le choix doit surtout se faire en fonction de la disposition des parcelles, de ses points d'eau, de ses accès...



	Pérennité	Utilisation fauche possible			Nature du sol			Descriptif
		Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

TRÈFLES ANNUELS

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

VISTA	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 14
ZULU II	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●	●●	Détail page 15
BLAZA	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 15
CONTEA	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 15

RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●

BARNAEL	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 19
VOGUE	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 19

RAY GRASS HYBRIDE

Energie ●●● Protéines ●● Fibre ●

TETRA PLUS	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 21
BARADIL	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 21

RAY GRASS ANGLAIS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

BARLANDS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 26
BRIANT	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 27
BARMOISE	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 27
BARIDOL	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 27
BARMANI	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 27
BARNIKKI	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 27
BARWEN	4-5 ans	▲▲	▲▲	-	●●	●●●	●●●	Détail page 28
BARTHY	4-5 ans	▲▲	▲	-	●●	●●●	●●	Détail page 28
ERWAN	4-5 ans	▲▲	▲	-	●●	●●●	●●	Détail page 28

LUZERNE

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

BARALLIX	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 29
SORAYA	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 29
GEA	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30
VERDOR	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30
LUZERNE PLUS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30
FLEOLUZ PLUS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30



Pâture / suite

	Pérennité	Utilisation fauche possible			Nature du sol			Descriptif
		Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

FÉTUQUE ÉLEVÉE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●●

BAROLEX	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 35
PAOLO	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 35
BARMAGNAC	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 35
BARMANTE	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 35
APALONA	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 35
PROSPER	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 35

DACTYLE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

BARAULA	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 36
BARRICK	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 36
BARDARUS	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 36
ADREMO	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 36
ARCHIBALDI	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 36

TRÈFLE BLANC

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

AVALON	5 ans et +	▲	▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
BARGRAN	5 ans et +	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
BLANCA PLUS BIVITAL	5 ans et +	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
BOÎTE À TRÈFLES	5 ans et +	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37

AUTRES ESPÈCES

TIGEA Trèfle hybride	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●●	●●●	Détail page 23
BARCRYPTO Fétuque des prés	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲▲	●●	●●●●	●●●	Détail page 31
BARFLEO Fléole	4-5 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●●	●●●	Détail page 31
BARUZZO Brôme stamineus	4-5 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 31
COMMANDER Chicorée	4-5 ans	▲	▲▲	-	●●●	●	●●	Détail page 31
CAPTAIN Plantain	4-5 ans	▲	▲▲	▲▲	●●●	●●	●●●●	Détail page 31
LOTAR Lotier	4-5 ans	▲	▲▲	▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 32
ALBION Sainfoin simple	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 32

MÉLANGES PRAIRIES

PROTA PLUS 3 MIXTE	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 25
STOCK PLUS	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 25
BGBO MD	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 25
PROTA PLUS DRY	4-5 ans	▲	▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 33

Pâtture / suite

	Pérennité	Utilisation fauche possible			Nature du sol			Descriptif
		Ensilage	Enrubannage	Foin	Séchant	Humide	Hétérogène	

MÉLANGES PRAIRIES/suite

LACTA PLUS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 33
BGBO PÂTURE	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 33
SUPER PLUS MIXTE	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 38
SUPER PLUS MED	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 38
NUTRIFIBRE	5 ans et +	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 39
MULTIFLORE LD	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 39
PRAIRIE MULTIFLORE ZS	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●	●●●	Détail page 39
PRAIRIE MULTIFLORE ZH	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 39
P. MULTIFLORE PROTÉINES	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 40
ST MARCELLIN	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 40
BARENZA TERRAIN FRAIS	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●	●●	Détail page 40
BARENZA TERRAIN SEC	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●	Détail page 40
BGBO LD	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 41



LES TECHNOLOGIES ASSOCIÉES À NOS SEMENCES

Barenbrug possède **une recherche à la pointe de l'innovation en France** et dans tous les pays du monde où la culture de plantes fourragères est pratiquée. Cela nous permet d'avoir de nombreuses espèces et variétés adaptées à diverses utilisations et avec **des niveaux élevés de résistance** (maladies, parasites, accidents climatiques...).

PROTECTION ANTI-LIMACES

IRONMAX[®] MG
ANTI-LIMACES BIOCONTRÔLE POUR VOS SEMIS

L'incorporation d' **IRON MAX** à la semence et son positionnement dans la raie de semis permettent une protection dès la germination des premières semences. Les granulés d'anti-limaces respectent parfaitement les semences et ne portent pas atteinte à la faculté germinative.



ENROBAGE • INOCULANT AU RIZHOBIIUM



Dans l'enrobage, les bactéries se trouvent dans un **milieu protecteur contenant des substances nutritives et des oligoéléments**. Moins sensible aux écarts d'humidité et de température **il apporte un meilleur maintien des conditions de stockage et de vie** pour les bactéries. **Yellow Jacket** est un produit technique directement prêt à l'emploi. C'est la sécurité pour l'éleveur d'optimiser la mise en place de sa culture de luzerne.

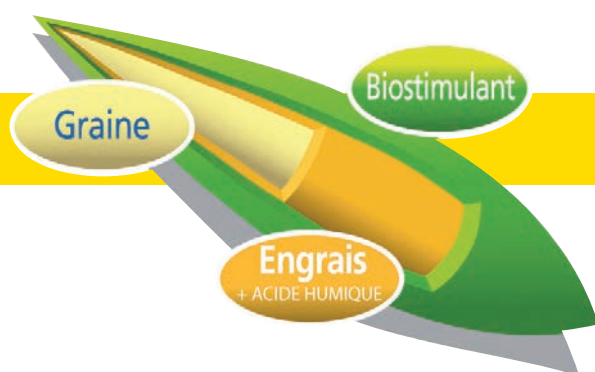


Pour aller encore plus loin, nous utilisons des technologies associées à nos semences qui permettent une meilleure réussite dans l'installation de vos prairies.

ENROBAGE • ENGRAIS ET BIOSTIMULANT



- **Engrais:** taux élevé en potassium pour stimuler la croissance et le développement des racines
- **Biostimulant:** à base de substances naturelles d'origine végétale et d'éléments minéraux essentiels à une bonne germination et une bonne croissance des plantes.
- **Acide humique:** favorise la vitesse d'humidification lors de la germination et l'absorption des éléments nutritifs.



PELLICULAGE AVEC NUTRICITEUR



ACTIV'PLUS : un pelliculage double action qui favorise la nutrition de la plantule et permet de soutenir l'élaboration de ses défenses pour une bonne croissance.



Sans pelliculage

Avec Activ'Plus

NOS AUTRES GAMMES PRODUITS

GAMME FOURRAGÈRES POUR ÉLEVEURS BIO



GAMME SORGHOS FOURRAGERS MONO COUPE



GUIDE DE L'ENHERBEMENT DES VIGNES ET DES VERGERS



<https://agriculture.barenbrug.fr/documentation>

GAMME FLORALE AGRICOLE



GAMME COUVERTS VÉGÉTAUX



INFORMEZ-VOUS SUR NOS GAZONS PRO
<https://gazon.barenbrug.fr/professionnel>

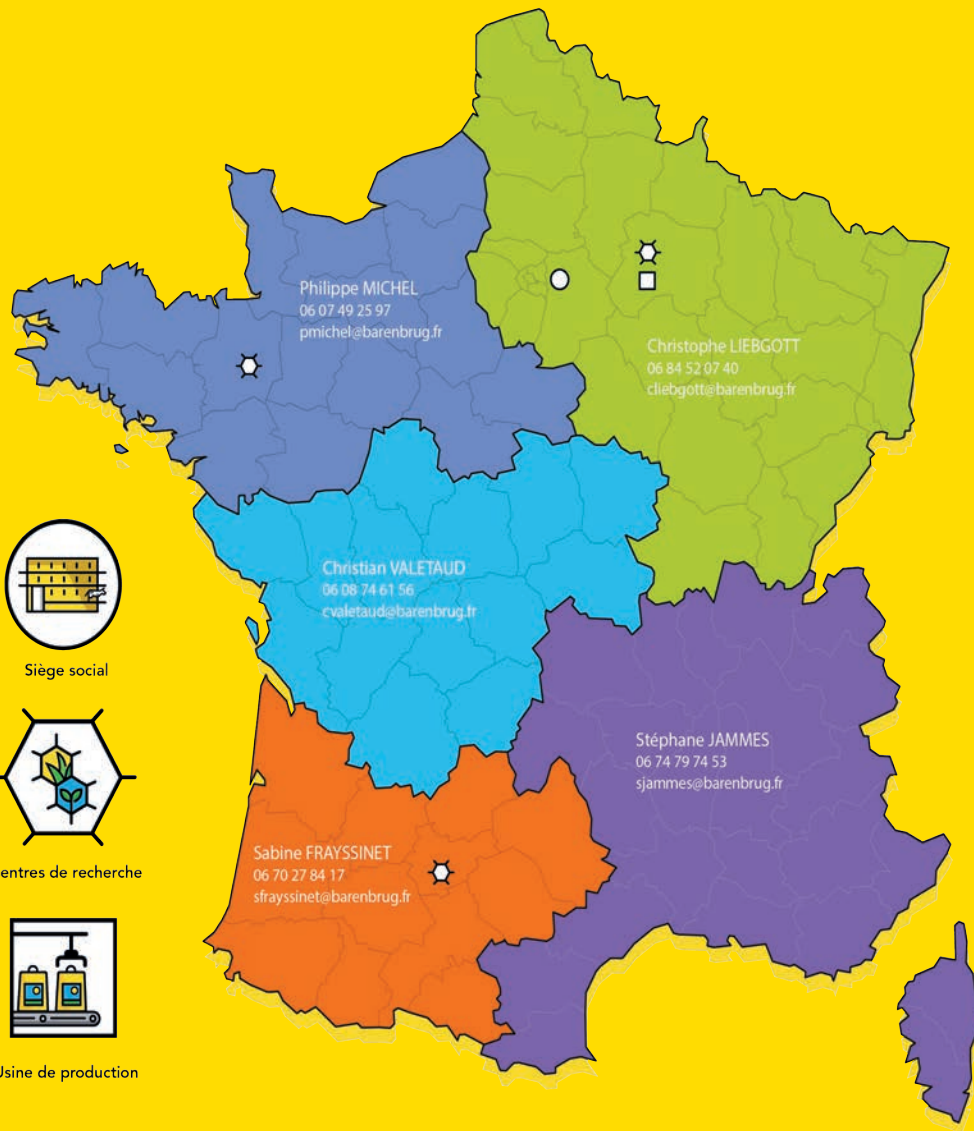


INFORMEZ-VOUS SUR NOS GAZONS GRAND PUBLIC
<https://gazon.barenbrug.fr/particulier>

VOS CONTACTS EN FRANCE

Olivier COUTREAU • Directeur Commercial Agriculture - 06 85 12 69 86 - ocoutreau@barenbrug.fr

Benoît KERHORNOU • Responsable Marketing et Développement Agriculture - 06 72 30 67 44 - bkerhornou@barenbrug.fr



Amaury JACQUIER • Ingénieur Développement Nord-Est - 06 45 70 01 24 - ajacquier@barenbrug.fr

Christophe CAIL • Ingénieur Développement Centre-Ouest - 07 89 04 88 79 - ccail@barenbrug.fr

Vanessa LE MOIGNIER • Ingénieure Développement Sud - 06 08 43 98 67 - vlemoignierl@barenbrug.fr

 **BARENBRUG**

BARENBRUG FRANCE - 14 avenue de l'Europe - CS 60705 - Montévrain - 77772 Marne-la-Vallée Cedex 4
T +33 1 60 06 81 00 • info@barenbrug.fr • www.barenbrug.fr