



CATALOGUE  
SEMENCES FOURRAGÈRES

**Barenbrug,  
votre partenaire  
prairies.**

 **BARENBRUG**



# Barenbrug, votre partenaire 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



[WWW.BARENBRUG.FR](http://WWW.BARENBRUG.FR)







## LE GROUPE

- Créé en 1904 aux Pays-Bas
- Semences de gazons, de graminées et légumineuses
- Implanté dans 20 pays
- Sur 6 continents
- 840 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



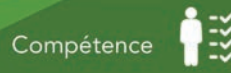
Innovation



Collaboration



Bienveillance



Compétence



Intégrité





**Région Champagne**  
**1<sup>er</sup> 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 An**  
Délivré : 20/25 kg  
Tempélate : 25/30 kg


**Nombre de graines en grammes**  
Délivré : 440/470  
Tempélate : 230/270

**CARACTÉRISTIQUES**

- Implantation rapide
- Autonomie : semés d'août à fin-Novembre
- Au printemps : semés de Février à fin-Juin.
- Production précoce au printemps
- Rendement important
- Bonne valeur alimentaire

**UTILISATIONS**

- Rotation de stocks sur une courte durée (ensilage, ensilage, ...)
- Pas de pâtûre à l'automne ou pendant l'hiver (les conditions le permettent)
- En cas de printemps court et de recouvrement des stocks très rapidement (10 jours)
- En rogissage pour recharger une prairie d'été ou une vache laitière d'un pâturage en système de production (1 à 3 fois)



#### BARTIGRA

SEMÉS D'ÉTÉ / ALTERNATIF / TETRAPOLE

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


Ensilage	0	1	2	3	4
Enrubannage	0	1	2	3	4
Foin	0	1	2	3	4
Séchant	0	1	2	3	4
Humide	0	1	2	3	4
Hétérogène	0	1	2	3	4

#### BARTIMUM

SEMÉS D'ÉTÉ / ALTERNATIF / TETRAPOLE

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

Ensilage	0	1	2	3	4
Enrubannage	0	1	2	3	4
Foin	0	1	2	3	4
Séchant	0	1	2	3	4
Humide	0	1	2	3	4
Hétérogène	0	1	2	3	4



#### BARVELOZ

SEMÉS D'ÉTÉ / ALTERNATIF / CLOUÉE

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

Ensilage	0	1	2	3	4
Enrubannage	0	1	2	3	4
Foin	0	1	2	3	4
Séchant	0	1	2	3	4
Humide	0	1	2	3	4
Hétérogène	0	1	2	3	4

#### LACTIMO

SEMÉS D'ÉTÉ / ALTERNATIF / CLOUÉE

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

Ensilage	0	1	2	3	4
Enrubannage	0	1	2	3	4
Foin	0	1	2	3	4
Séchant	0	1	2	3	4
Humide	0	1	2	3	4
Hétérogène	0	1	2	3	4

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	
<b>DACTYLE</b> 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

■	Votre partenaire prairies	2-3
■	Présentation société Barenbrug	4-5
■	Comment aller à l'information	7
■	Sommaire	9
■	<b>Pérennité des prairies</b>	
	<b>6 / 18 mois</b>	
•	Ray grass d'Italie alternatif	10-11
•	Teff grass	12
•	Sorghos fourragers	13
•	Trèfles annuels	14-15
•	Autres espèces	16
•	Mélanges prairies	17
	<b>2 / 3 ans</b>	
•	Ray grass d'Italie non alternatif	18-19
•	Ray grass hybride	20-21
•	Trèfle violet	22
•	Autres espèces	23
•	Mélanges prairies	24-25
	<b>4 / 5 ans</b>	
•	Ray grass anglais	26-28
•	Luzerne	28-30
•	Autres espèces	31-32
•	Mélanges prairies	33
	<b>5 ans et +</b>	
•	Fétuque Élevée	34-35
•	Dactyle	36
•	Trèfle blanc	37
•	Mélanges prairies	38-41
■	<b>Utilisation</b>	
	<b>Fauche</b> > Ensilage / Enrubannage / Foin	42-47
	<b>Pâture</b>	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).

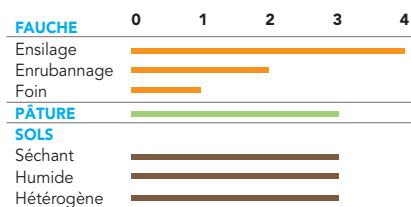




## BARTIGRA

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

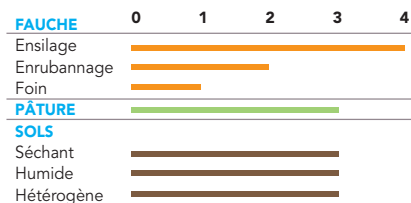
- Bon démarrage au printemps
- Productivité en 1ère et 2ème coupe
- Rusticité



## BARTIMUM

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

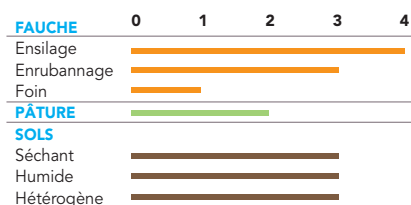
- Implantation d'automne sécurisée
- Potentiel de rendement unique
- Excellentes valeurs alimentaires



## BARVELOZ

RAY GRASS D'ITALIE ALTERNATIF DIPLOÏDE

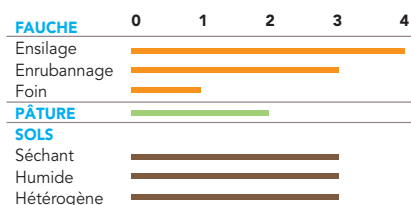
- Bonne installation et démarrage précoce au printemps
- Meilleur rendement dès la 1ère coupe
- Une fauche de qualité



## 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'Éthiopie 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.

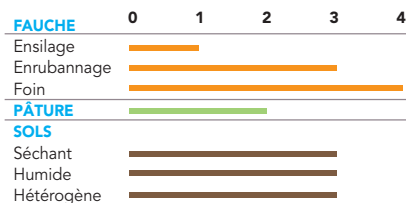
## UTILISATIONS

- Foin, enrubannage et pâture.

## MOXIE

### TEFF GRASS

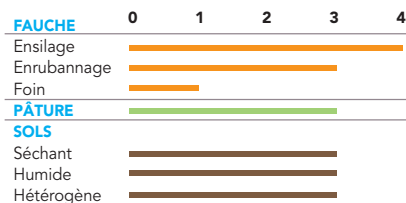
- Graminée estivale
- Tolérant aux fortes températures
- Enrobé pour faciliter le semis



## 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





# Sorgho fourrager

Energie •• Protéines •• Fibres ••

## Semis /ha

20/25 kg

## Nombre de graines au gramme

50 à 60

Deux types de multicultures

### 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.

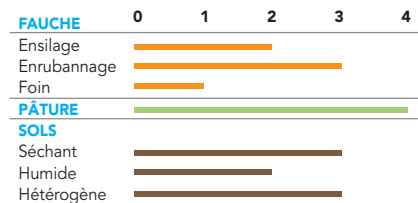
### UTILISATIONS

- Pâturation, 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

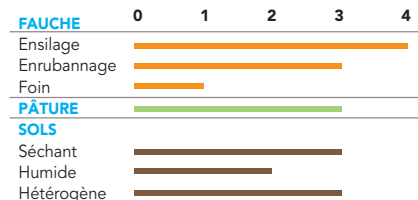
- Croissance rapide au printemps
- Capacité de tallage très élevée
- Repousse rapide



## BOVITAL

### SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE HYBRIDE

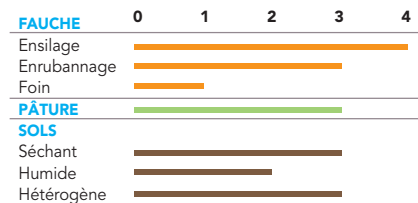
- Bon potentiel de rendement important
- Bonne capacité de repousse
- Des feuilles larges



## SHERKAN

### SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE HYBRIDE BMR

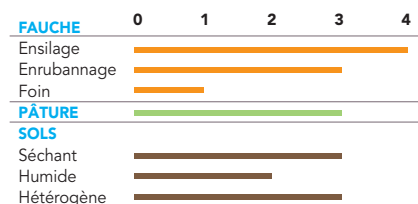
- Très bonne vigueur au départ, rapide d'installation et à très fort développement végétatif
- Bonne capacité de tallage et de repousse en été
- Le gène BMR améliore la digestibilité en diminuant la teneur en lignine de la plante















## LUSSI

### SORGHO FOURRAGER MULTICOUPE TYPE HYBRIDE

- Installation et démarrage rapides
- Forte 1ère exploitation
- Plante puissante à feuilles larges





		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 ► corole 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 météorissants).



## LASER

### TRÈFLE DE PERSE

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

	0	1	2	3	4
<b>FAUCHE</b>					
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	████████████████████				
<b>PÂTURE</b>					
<b>SOLS</b>					
Séchant	████████████████████				
Humide	████████████████████				
Hétérogène	████████████████████				



## VISTA

### TRÈFLE DE MICHELI

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

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	████████████████████				
Enrubannage	████████████████████				
Foin	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████████				
<b>SOLS</b>					
Séchant	██████████████████				
Humide	██████████████████				
Hétérogène	██████████████████				

## 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	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████████				
<b>SOLS</b>					
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	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████				
<b>SOLS</b>					
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	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████████				
<b>SOLS</b>					
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	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████████				
<b>SOLS</b>					
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	██████████████████				
<b>PÂTURE</b>	██████████████				
<b>SOLS</b>					
Séchant	██████████████████				
Humide	██████████████████				
Hétérogène	██████████████████				



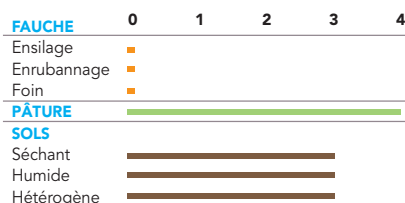
# Autres espèces

## FONTAN

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COLZA FOURRAGER TYPE HIVER

- Croissance rapide
- Très productif
- Appétent
- Excellente tolérance au froid

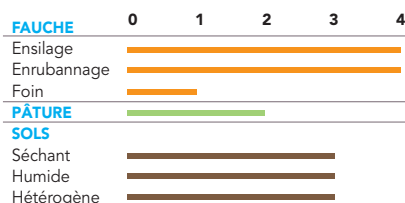


## BARVICOS

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

VESCE COMMUNE

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

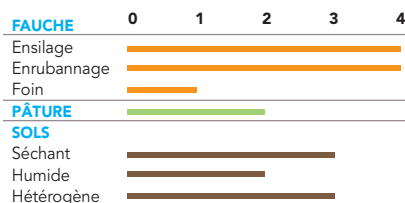


## CAPELLO

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

VESCE VELUE

- Légumineuse très agressive
- Forte production de biomasse
- Très résistante au froid

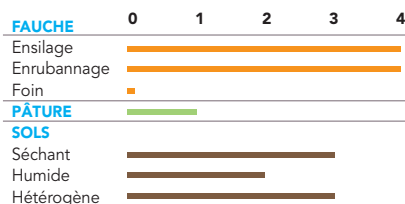


## RIF

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

POIS D'HIVER

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

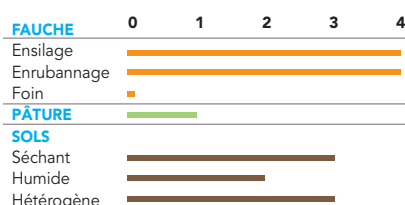


## ASTEROID

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

POIS D'HIVER

- Double utilisation : fourrage et grain
- Graines sans tannin
- 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.



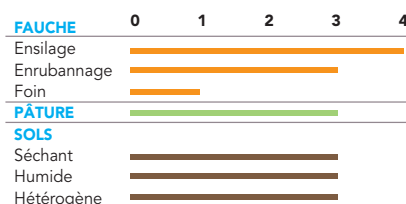
## PROTA PLUS FIRST

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

EXISTE AVEC ANTI-LIMACES IRONMAX<sup>MG</sup>

**COMPOSITION >** Ray-grass d'Italie alternatif diploïde  
Trèfle Incarnat  
Trèfle de Perse

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

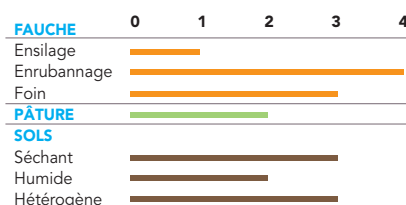


## PROTA PLUS FIRST VV

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

**COMPOSITION >** Ray-grass d'Italie alternatif diploïde  
Trèfle Incarnat  
Trèfle de Perse  
Vesce Velue

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

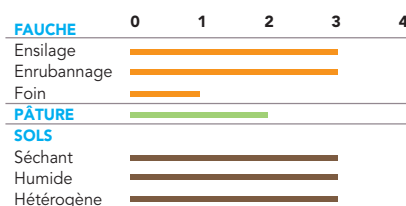


## MULTIFLORE FIRST

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



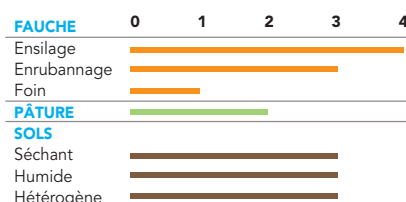
## BGBO CD

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**COMPOSITION >** Ray-grass d'Italie non alternatif  
Ray-grass d'Italie alternatif  
Trèfle d'Alexandrie  
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.

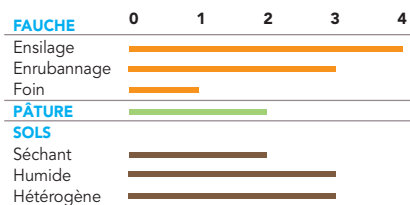




## BARNAEL

RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF TRÉTRAPLOÏDE

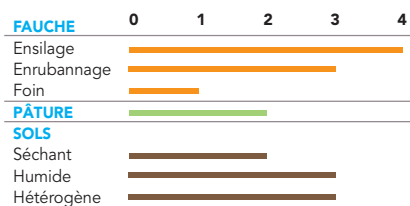
- Rapide d'installation
- Rendement qui sécurise les stocks de printemps
- Stock de qualité (bonne digestibilité, riche en sucres)



## VOGUE

RAY-GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE

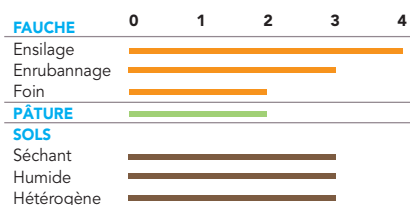
- Très bon rendement de printemps
- Très bonne production annuelle
- Un état sanitaire irréprochable



## BARPRISMA

RAY-GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF DIPLOÏDE

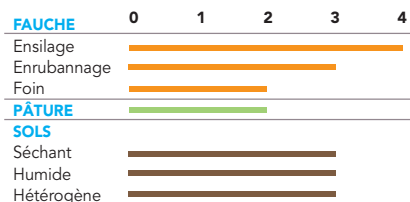
- Productivité importante dès la 1ère coupe
- Excellent état sanitaire



## BARCRESP0

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

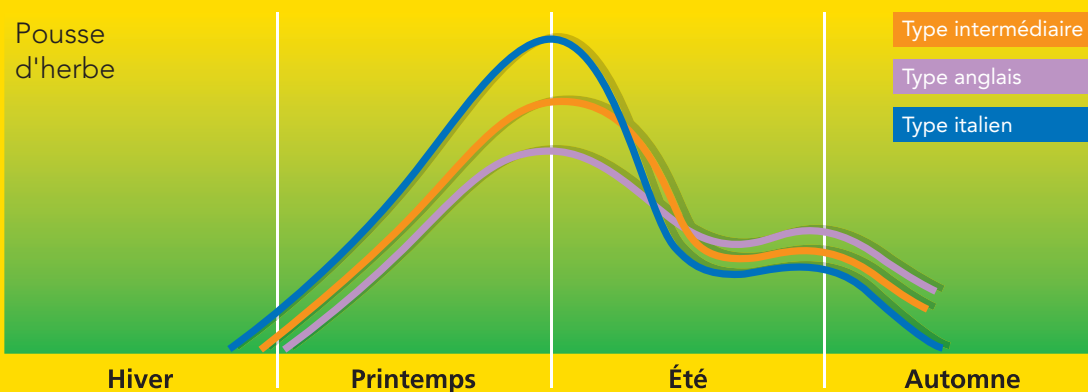
- Même caractéristique qu'un RGI avec une meilleure pérennité.
- Fourrage important dès la 1ère coupe mais moins bonne repousse d'automne.

### 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.

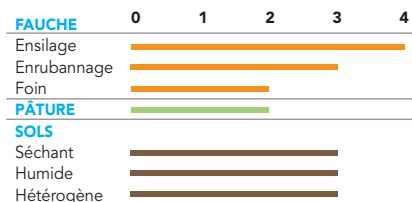
### UTILISATIONS

- 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

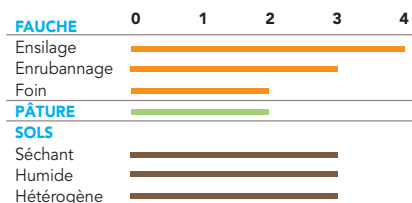
- Très souple d'exploitation
- Rendement élevé dès la 1ère exploitation et bonne répartition sur le cycle de production
- Fourrage riche en matière sèche



## KEURDOR

### RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

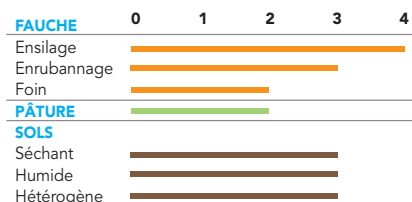
- Implantation très rapide et pousse de printemps précoce
- Bonne résistance aux maladies (rouilles, xanthomonas)
- Faible remontaison



## BARSENA

### RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

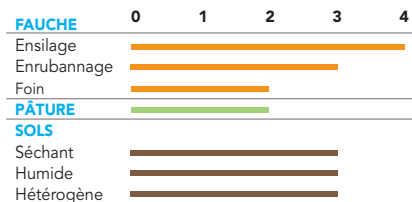
- Très bonne production
- Bon rendement au printemps
- Excellente pérennité
- Facile d'exploitation



## BARHILL

### RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE

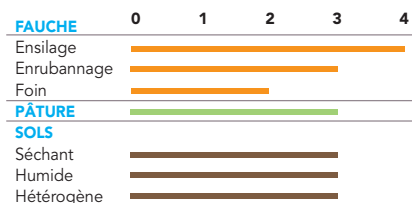
- Production élevée
- Résistant aux maladies
- Souple d'exploitation
- Idéal en association avec du trèfle violet



## TETRA PLUS

### RAY-GRASS HYBRIDE DIPLOÏDE + RAY-GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE

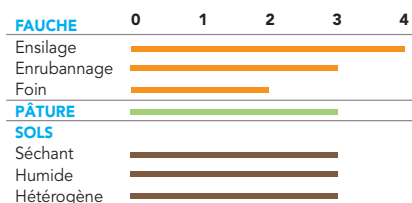
- 1ère exploitation riche en matière sèche pour des stocks de qualité
- Bonne répartition de rendement entre le printemps et l'automne
- Appétent au pâturage



## 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, oidium)
- 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

	0	1	2	3	4
<b>FAUCHE</b>					
Ensilage					
Enrubannage					
Foin					
<b>PÂTURE</b>					
<b>SOLS</b>					
Séchant					
Humide					
Hétérogène					





# 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

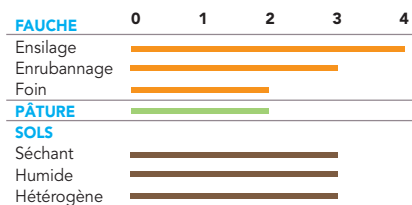


## PROTA PLUS 3

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

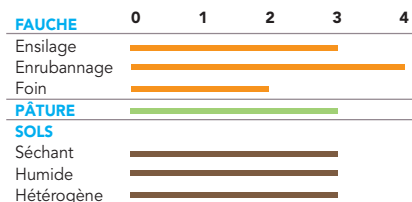


## PROTA PLUS 3 MIXTE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass Hybride  
Trèfle Violet  
Trèfle Incarnat  
Trèfle Blanc

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

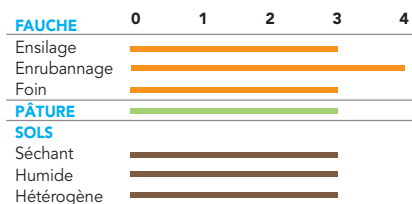


## STOCK PLUS

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

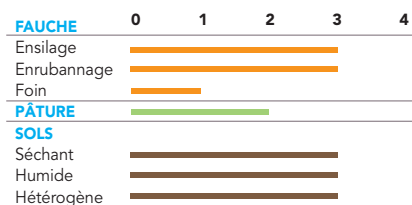


## MULTIFLORE Medium

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



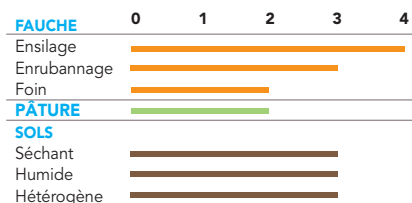
## BGBO MD

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION > Ray-grass Hybride  
Ray-grass d'Italie non alternatif  
Trèfle Violet  
Trèfle d'Alexandrie

- 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

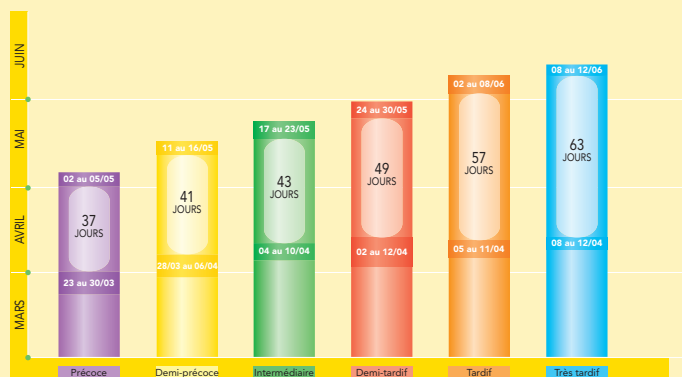
## Nombre de graines au gramme

Diploïde : 470-550

Tétraploïde : 290-340

### CARACTÉRISTIQUES

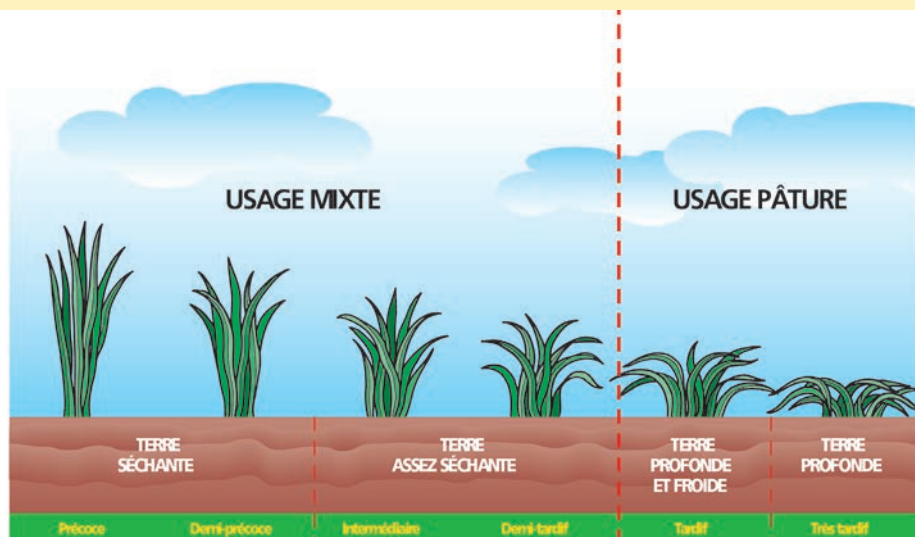
- Implantation facile (possibilité de semis précoce ou tardif).
- Plusieurs types avec des précocités et des souplesses d'exploitation différentes.



- 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.
- Pâturage 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.



## BRONSYN

### RAY-GRASS ANGLAIS PRÉCOCE DIPLOÏDE

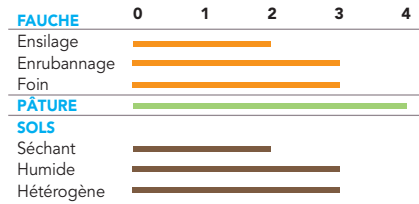
- Production très précoce
- Exceptionnelle productivité
- Résistant aux maladies

	0	1	2	3	4
<b>FAUCHE</b>					
Ensilage	██████████				
Enrubannage	██████████				
Foin	██████████				
<b>PÂTURE</b>	████████████████████				
<b>SOLS</b>					
Séchant	██████████				
Humide	██████████				
Hétérogène	██████████				

## BARLANDS

RAY-GRASS ANGLAIS INTERMÉDIAIRE DIPLOÏDE

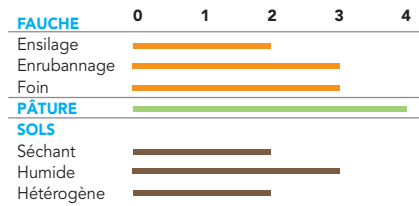
- Précocité en démarrage de printemps
- Bon potentiel de rendement
- Excellente résistance aux rouilles



## BRIANT

RAY-GRASS ANGLAIS 1/2 TARDIF TÉTRAPLOÏDE

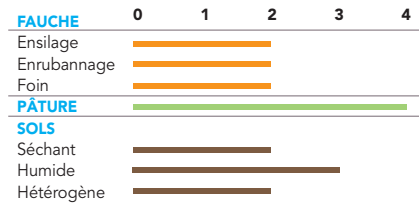
- Excellent potentiel de rendement
- Souple d'exploitation (+ 10j par rapport au témoin)
- Très bonne résistance aux maladies
- Excellente pérennité



## BARIDOL

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

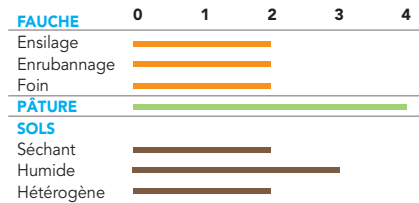
- Plus de production même en arrière saison
- Facile à implanter avec une bonne vigueur de pousse
- Moins de maladie pour une appétence maximale
- Bonne pérennité



## BARMANI

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

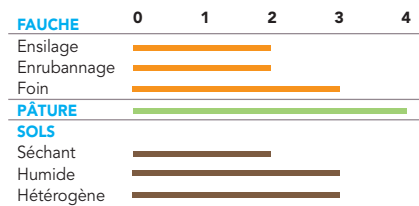
- Démarrage précoce au printemps
- Forte résistance aux rouilles
- Bonne pérennité
- Riche en sucres



## BARMASSA

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF DIPLOÏDE

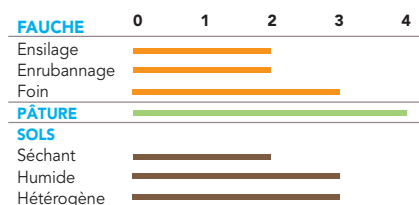
- Production annuelle élevée
- Remontaison faible, optimisation de votre pâturage
- Très bonne résistance aux rouilles (fourrage de qualité, appétence élevée)
- Bonne pérennité



## BARMOISE

RAY-GRASS ANGLAIS TARDIF DIPLOÏDE

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

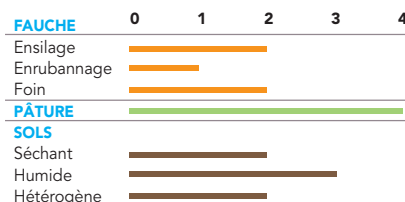




## BARTHY

### RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF TÉTRAPLOÏDE

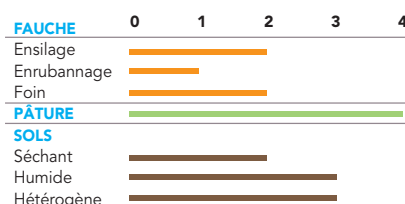
- Production importante sur chaque cycle
- Souple d'exploitation
- Très faible remontaison
- Bien consommé par les animaux



## BARNIKKI

### RAY-GRASS ANGLAIS TRÈS TARDIF DIPLOÏDE

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



# 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

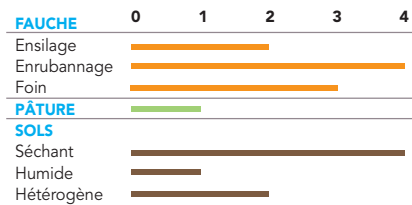
- Principalement en fauche (affouragement, enrubannage, foin).
- En association avec du Brôme, de la Dactyle et de la Fétuque Élevée.

## BARMELIE

EXISTE AUSSI AVEC  YELLOW JACKET ET  bivital®

LUZERNE ID : 4

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

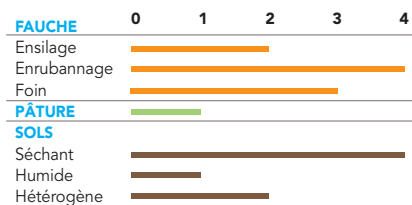


## ARTEMIS

EXISTE AUSSI AVEC  YELLOW JACKET ET  bivital®

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  YELLOW JACKET

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

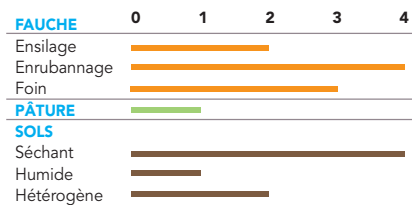


## ALEXIS

EXISTE AUSSI AVEC  YELLOW JACKET ET  bivital®

LUZERNE ID : 5,1

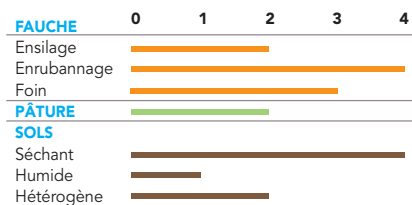
- Bonne vigueur au printemps et bon comportement estival
- Excellente pérennité
- Bonne résistance aux nématodes



## BARALLIX

LUZERNE ID : 6

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

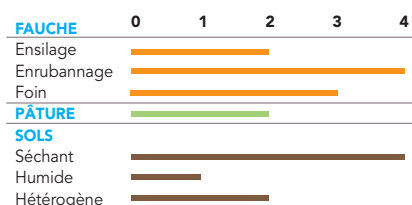


## SORAYA

EXISTE AUSSI AVEC  YELLOW JACKET ET  bivital®

LUZERNE ID 6,3

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





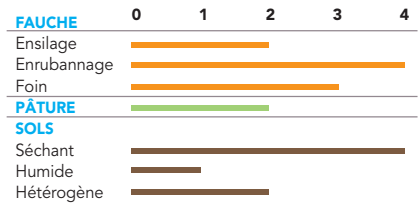
# Luzerne / suite

## DORINE

EXISTE AUSSI AVEC **bivital**<sup>®</sup>

LUZERNE ID 6,4

- Rendement excellent et riche en protéines
- Résistante aux maladies
- Très pérenne et résistante à la verse

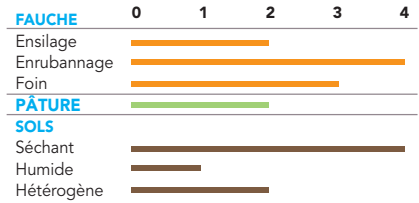


## GEA

EXISTE AUSSI AVEC **RHIZOSTAR**<sup>®</sup> ET **bivital**<sup>®</sup>

LUZERNE ID 6,8

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

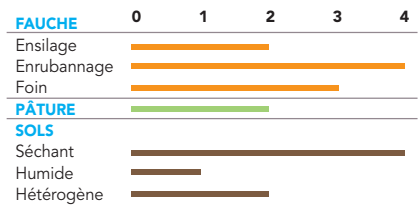


## VERDOR

EXISTE AUSSI AVEC **YELLOW JACKET** ET **bivital**<sup>®</sup>

LUZERNE ID 7,1

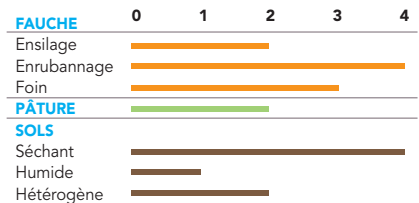
- Implantation rapide
- Excellent rendement avec une bonne répartition
- Bon rapport feuille/tige
- Bonne résistance à la verse et aux maladies



## BARVINCE

LUZERNE ID 7,2

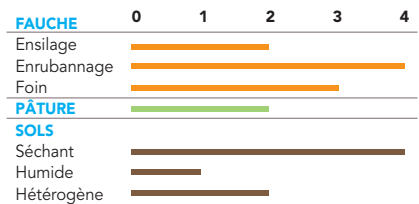
- Très bon rendement
- Bonne pérennité
- Résistante aux nématodes et à l'antracnose



## LUZERNE PLUS

ASSOCIATION DE 2 LUZERNES (FLAMANDE ET MÉDITERRANÉENNE)

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



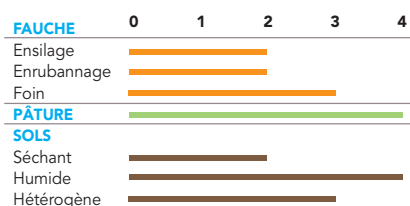
# Autres espèces

## 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

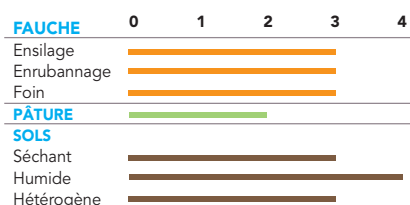


## BARFLEO

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

FLÉOLE TARDIVE

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

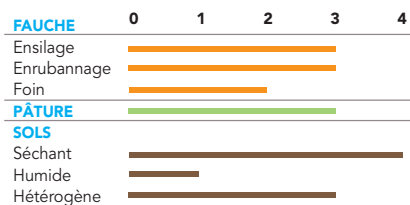


## BARUZZO

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

BRÔME STAMINEUS

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

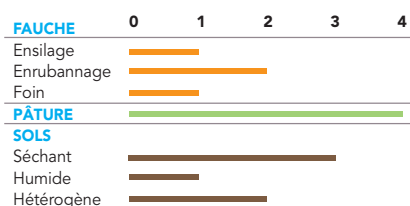


## COMMANDER

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



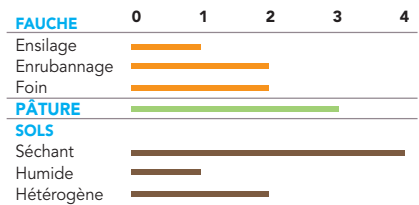


## LOTAR

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

### LOTIER

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

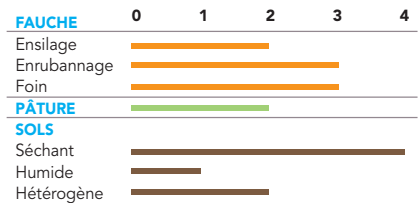


## BARCETA

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●

### SAINFOIN DOUBLE DÉCORTIQUÉ

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

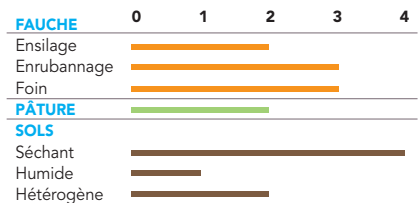


## ALBION

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



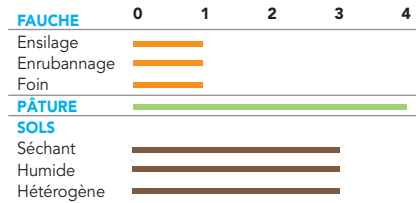
# Mélanges prairies

## 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

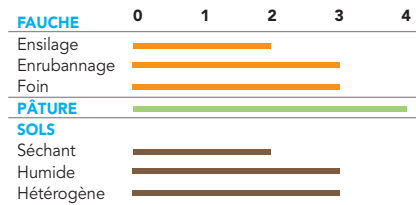


## LACTA PLUS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

COMPOSITION > Ray-grass Anglais tardif 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



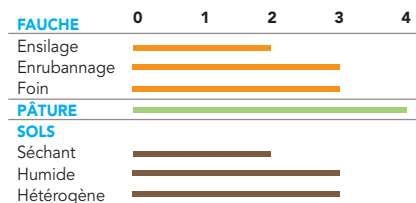
## BGBO PÂTURE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

COMPOSITION > Ray-grass Anglais tardif diploïde  
Ray-grass Anglais très tardif tétraploïde

- 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-pâturage.
- 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.



## BAROLEX

FÉTUQUE ÉLEVÉE TARDIVE

- Bonne implantation
- Fourrage de qualité
- Rusticité

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

## BARDOUX

FÉTUQUE ELEVÉE TARDIVE

- Bonne implantation
- Fourrage de qualité
- Résistante à la sécheresse

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

## PAOLO

EXISTE AUSSI AVEC **ACTIV<sup>plus</sup>**

FÉTUQUE ELEVÉE TARDIVE

- Production importante même en été
- Précoce au printemps
- Bonne appétence et digestibilité

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

## BARMAGNAC

FÉTUQUE ELEVÉE TARDIVE

- Excellent rendement sur chaque exploitation
- Très bonne pérennité
- Excellente résistance aux rouilles

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

## APALONA

FÉTUQUE ELEVÉE TRÈS TARDIVE

- Production élevée
- Souplesse d'exploitation exceptionnelle
- Appétente et riche en sucres

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

## PROSPER

FÉTUQUE ÉLEVÉE MÉDITERRANÉENNE

- Mise à l'herbe plus précoce et 1ère exploitation en fauche très tôt
- Bonne tolérance aux maladies
- Bien consommée par les animaux

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



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.

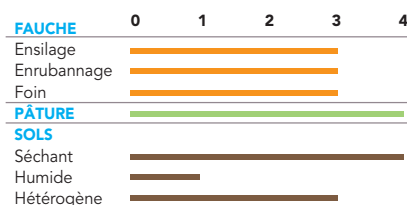
## UTILISATIONS

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

## BARAULA

### DACTYLE TARDIF

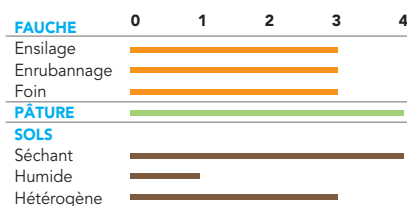
- Très productif et souple d'exploitation
- Résistant aux rouilles
- Très appétent
- Idéal en association avec de la luzerne



## BARRICK

### DACTYLE TARDIF

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

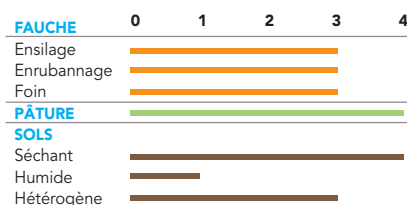


## BARDARUS

EXISTE AUSSI AVEC **ACTIVplus**

### DACTYLE TARDIF

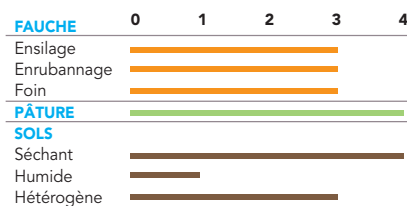
- Bonne vitesse d'implantation
- Bonne productivité en 1ère coupe
- Bonne rusticité



## 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 <sup>2</sup>	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).

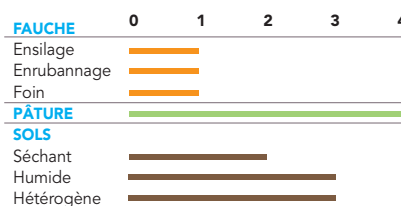
### UTILISATIONS

- 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

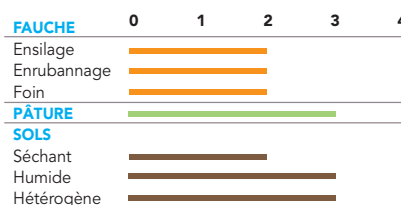
- Très résistant au piétinement et au pâturage
- Redémarrage rapide entre chaque exploitation
- Bonne pérennité



## BARGRAN

### TRÈFLE BLANC GÉANT

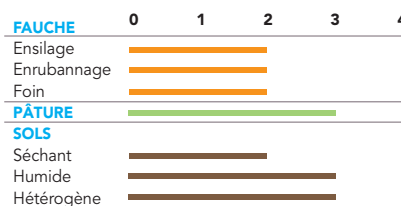
- Rapide d'installation
- Agressif à feuille large
- Très bonne production
- Bonne persistance en association



## BLANCA PLUS *bivital*<sup>®</sup>

### TRÈFLE BLANC NAIN + TRÈFLE BLANC INTERMÉDIAIRE + TRÈFLE BLANC GÉANT

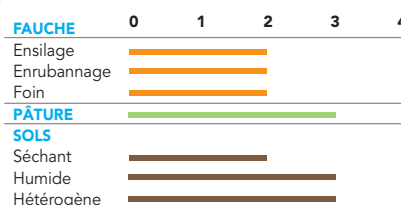
- Trèfle visible dès la 1ère année
- Augmente l'appétence et la valeur alimentaire du fourrage
- Diminue les coûts de production
- Enrobage nutritionnel



## 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



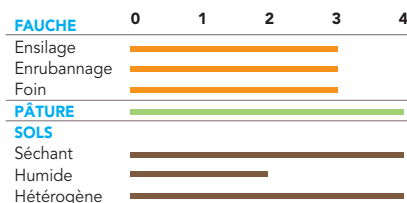
## SUPER PLUS MIXTE

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

EXISTE AUSSI AVEC **ACTIVplus**

COMPOSITION > Fétuque Elevée  
Dactyle  
Ray grass Anglais

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

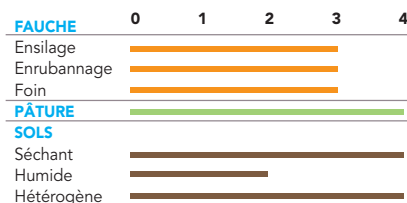


## SUPER PLUS MED

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

COMPOSITION > Fétuque Elevée  
Fétuque Elevée 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

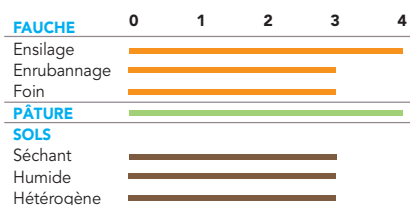


## NUTRIFIBRE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque Elevée  
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

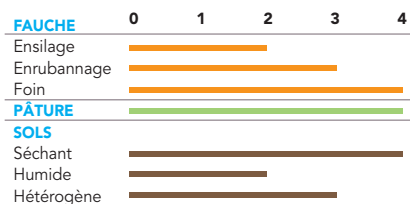


## PRAIRIE MULTIFLORE ZS

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

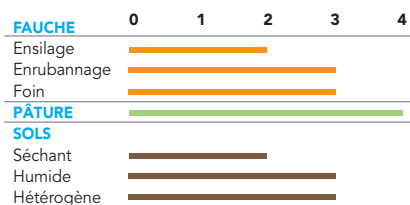


## PRAIRIE MULTIFLORE ZH

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Ray-grass Anglais tardif diploïde  
Ray-grass Anglais tardif tétraploïde  
Fléole des prés  
Pâturin des prés  
Trèfle Hybride  
Trèfle Blanc  
Lotier

- 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





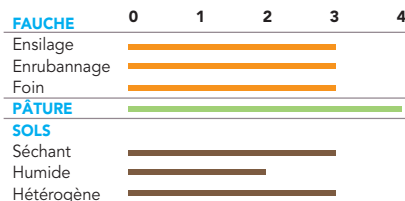
# Mélange prairie / suite

## PRAIRIE MULTIFLORE PROTÉINE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque Elevée  
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

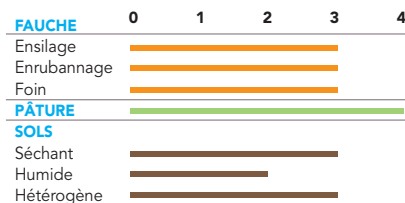


## ST MARCELLIN

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●●

COMPOSITION > Fétuque Elevée  
Dactyle  
Ray-grass Anglais tétraploïde  
Ray-grass Anglais diploïde  
Lotier corniculé  
Trèfle Blanc Nain

- 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

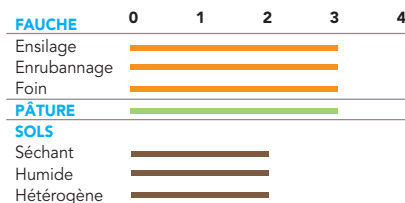


## BARENZA Terrain Frais

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

COMPOSITION > Ray-grass Anglais tétraploïde  
Fétuque Elevée  
Fléole  
Trèfle Hybride  
Trèfle Blanc

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

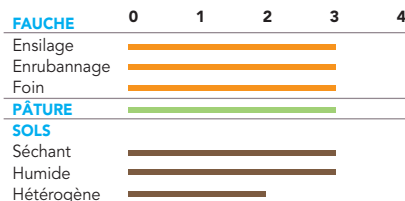


## BARENZA Terrain Sec

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 Elevée  
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

FAUCHE	0	1	2	3	4
Ensilage	[Barre orange de 0 à 2]				
Enrubannage	[Barre orange de 0 à 3]				
Foin	[Barre orange de 0 à 4]				
PÂTURE	[Barre verte de 0 à 4]				
SOLS					
Séchant	[Barre brune de 0 à 3]				
Humide	[Barre brune de 0 à 2]				
Hétérogène	[Barre brune de 0 à 4]				





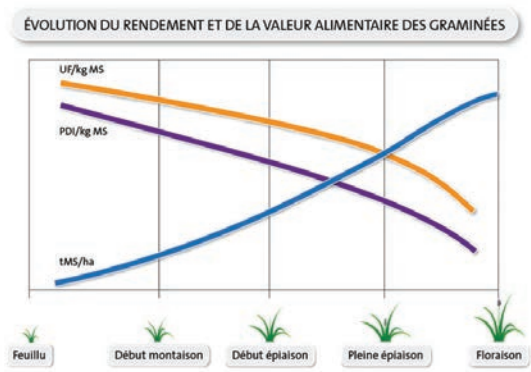
# FAUCHE

## 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.



### Évaluer 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 ● Fibres ●

BARTIGRA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 9
BARTIMUM	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 9
BARVELOZ	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 9
LACTIMO	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 9

### TEFF GRASS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●●

MOXIE	6-18 mois	■ ■	▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 10
MOXIE Max	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 10

### SORGHOS FOURRAGERS

Energie ●● Protéines ●● Fibres ●●

SREM	6-18 mois	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 11
BOVITAL	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 11
SHERKAN	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 11
LUSSI	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 11

### TRÈFLES ANNUELS

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

LASER	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 12
VISTA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 13
ZULU II	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	●	● ●	Détail page 13
VULCANO	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	●	● ●	Détail page 13
BLAZA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 13
CONTEA	6-18 mois	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 13
BLUE GOLD	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 13

### RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF

Energie ●●● Protéines ● Fibres ●●

BARNAEL	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 17
VOGUE	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 17
BARPRISMA	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 17
BARCRESPO	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 17

### RAY GRASS HYBRIDE

Energie ●●● Protéines ● Fibres ●●

SILO PLUS	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
KEURDOR	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
BARSENNA	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
BARHILL	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
TETRA PLUS	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19
BARADIL	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 19



# Fauche / suite

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

## TRÈFLE VIOLET

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

<b>OSTRO</b>	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 20
<b>SPURT</b>	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 20
<b>DISCOVERY</b>	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 20
<b>MATRIS</b>	2-3 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 20

## RAY GRASS ANGLAIS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●

<b>BRONSYN</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 24
<b>BARLANDS</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 25
<b>BRIANT</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 25
<b>BARIDOL</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 25
<b>BARMANI</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ●	Détail page 25
<b>BARMASSA</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 25
<b>BARMOISE</b>	4-5 ans	■ ■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 25

## LUZERNE

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

<b>BARMELIE</b>	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>ARTEMIS</b>	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>BARDINE</b>	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>ALEXIS</b>	4-5 ans	■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>BARALLIX</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>SORAYA</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 27
<b>DORINE</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 28
<b>GEA</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 28
<b>VERDOR</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 28
<b>BARVINCE</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 28
<b>LUZERNE PLUS</b>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 28

## FÉTUQUE ELEVÉE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●●

<b>BAROLEX</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32
<b>BARDOUX</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32
<b>PAOLO</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32
<b>BARMAGNAC</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32
<b>APALONA</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32
<b>PROSPER</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	Détail page 32

# Fauche / suite

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

## DACTYLE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

<b>BARAULA</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 34
<b>BARRICK</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 34
<b>BARDARUS</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 34
<b>ADREMO</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 34
<b>ARCHIBALDI</b>	5 ans et +	■ ■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 34

## TRÈFLE BLANC

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

<b>BARGRAN</b>	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 35
<b>BLANCA PLUS BIVITAL</b>	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 35
<b>BOÎTE À TRÈFLES</b>	5 ans et +	■ ■ ■	▲ ▲	▲ ▲	▲ ▲	● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 35

## AUTRES ESPÈCES

<b>BARVICOS</b> <small>VESCE COMMUNE</small>	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ● ●	● ● ●	Détail page 14
<b>CAPELLO</b> <small>VESCE VELUE</small>	6-18 mois	■ ■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	▲	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 14
<b>RIF</b> <small>POIS D'HIVER</small>	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	-	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 14
<b>ASTEROID</b> <small>POIS D'HIVER</small>	6-18 mois	■	▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲	-	● ● ●	● ●	● ● ●	Détail page 14
<b>TIGEA</b> <small>TRÈFLE HYBRIDE</small>	2-3 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ●	● ● ● ●	● ● ●	Détail page 21
<b>BARFLEO</b> <small>FLÉOLE TARDIVE</small>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	Détail page 29
<b>BARUZZO</b> <small>BROME STAMINEUS</small>	4-5 ans	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲	● ● ● ●	●	● ● ●	Détail page 29
<b>LOTAR</b> <small>LOTIER</small>	4-5 ans	■ ■ ■	▲	▲ ▲	▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30
<b>BARCETA</b> <small>SAINFOIN DOUBLE DÉCORTIQUÉ</small>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30
<b>ALBION</b> <small>SAINFOIN SIMPLE</small>	4-5 ans	■ ■	▲ ▲	▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲	● ● ● ●	●	● ●	Détail page 30





# Fauche / suite

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

## MÉLANGES PRAIRIES

<b>PROTA PLUS FIRST</b>	6-18 mois	■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 15
<b>PROTA PLUS FIRST VV</b>	6-18 mois	■■	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●●	●●	●●●	Détail page 15
<b>MULTIFLORE First</b>	6-18 mois	■■	▲▲▲	▲▲▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 15
<b>BGBO CD</b>	6-18 mois	■■	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 15
<b>PROTA PLUS 3</b>	2-3 ans	■■	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>PROTA PLUS 3 MIXTE</b>	2-3 ans	■■■	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>STOCK PLUS</b>	2-3 ans	■■■	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>MULTIFLORE Medium</b>	2-3 ans	■■	▲▲▲	▲▲▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>BGBO MD</b>	2-3 ans	■■	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>SUPER PLUS MIXTE</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 36
<b>SUPER PLUS MED</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 36
<b>NUTRI FIBRE</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>MULTIFLORE LD</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>PRAIRIE MULTIFLORE ZS</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●	●●●	Détail page 37
<b>PRAIRIE MULTIFLORE ZH</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>P. MULTIFLORE PROTEINE</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 38
<b>ST MARCELLIN</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 38
<b>BARENZA Terrain Frais</b>	5 ans et +	■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●	●●	Détail page 38
<b>BARENZA Terrain Sec</b>	5 ans et +	■■■	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●	Détail page 38
<b>BGBO LD</b>	5 ans et +	■■■■	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 39









# 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 13
ZULU II	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●	●●	Détail page 13
BLAZA	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 13
CONTEA	6-18 mois	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 13

## RAY GRASS D'ITALIE NON ALTERNATIF

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●

BARNAEL	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 17
VOGUE	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 17

## RAY GRASS HYBRIDE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●

TETRA PLUS	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 19
BARADIL	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 19

## RAY GRASS ANGLAIS

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●

BARLANDS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 25
BRIANT	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 25
BARIDOL	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 25
BARMANI	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 25
BARMASSA	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 25
BARMOISE	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 25
BARTHY	4-5 ans	▲▲	▲	▲▲	●●	●●●	●●	Détail page 26
BARNIKKI	4-5 ans	▲▲	▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 26

## LUZERNE

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

BARALLIX	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 27
SORAYA	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 27
DORINE	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 28
GEA	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 28
VERDOR	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 28
BARVINCE	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 28
LUZERNE PLUS	4-5 ans	▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 28





# Pâture / suite

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

## FÉTUQUE ÉLEVÉE

Energie ●●● Protéines ●● Fibres ●●●

<b>BAROLEX</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 33
<b>BARDOUX</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 33
<b>PAOLO</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 33
<b>BARMAGNAC</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 33
<b>APALONA</b>	5 ans et +	▲▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 33
<b>PROSPER</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●●●	●●●●	Détail page 33

## DACTYLE

Energie ●●● Protéines ●●● Fibres ●●

<b>BARAULA</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 34
<b>BARRICK</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 34
<b>BARDARUS</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 34
<b>ADREMO</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 34
<b>ARCHIBALDI</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 34

## TRÈFLE BLANC

Energie ●● Protéines ●●● Fibres ●●●

<b>AVALON</b>	5 ans et +	▲	▲	▲	●●	●●●	●●●	Détail page 35
<b>BLANCA PLUS</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 35
<b>BOÎTE À TRÈFLES</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲	▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 35

## AUTRES ESPÈCES

<b>FONTAN</b> Colza fourrager	6-18 mois	-	-	-	●●●	●●●	●●●	Détail page 14
<b>TIGEA</b> Trèfle Hybride	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●●	●●●	Détail page 21
<b>BARCRYPTO</b> Féтуque des prés	4-5 ans	▲▲	▲▲	▲▲▲	●●	●●●●	●●●	Détail page 29
<b>BARFLEO</b> Fléole	4-5 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●●	●●●	Détail page 29
<b>BARUZZO</b> Brôme stamineus	4-5 ans	▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●●	●	●●●	Détail page 29
<b>COMMANDER</b> Chicorée	4-5 ans	▲	▲▲	▲	●●●	●	●●	Détail page 29
<b>CAPTAIN</b> Plantain	4-5 ans	▲	▲▲	▲▲	●●●	●●	●●●●	Détail page 29
<b>LOTAR</b> Lotier	4-5 ans	▲	▲▲	▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30
<b>ALBION</b> Sainfoin	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●	●●	Détail page 30

## MÉLANGES PRAIRIES

<b>PROTA PLUS 3 MIXTE</b>	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>STOCK PLUS</b>	2-3 ans	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>BGBO MD</b>	2-3 ans	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 23
<b>PROTA PLUS DRY</b>	4-5 ans	▲	▲	▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 31

# Pâture / suite

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

## MÉLANGES PRAIRIES/suite

<b>LACTA PLUS</b>	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 31
<b>BGBO PÂTURE</b>	4-5 ans	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 31
<b>SUPER PLUS MIXTE</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 36
<b>SUPER PLUS MED</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●●	●●	●●●●	Détail page 36
<b>NUTRIFIBRE</b>	5 ans et +	▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>MULTIFLORE LD</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>PRAIRIE MULTIFLORE ZS</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●●	●●	●●●	Détail page 37
<b>PRAIRIE MULTIFLORE ZH</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●●	●●●	Détail page 37
<b>P. MULTIFLORE PROTÉINES</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 38
<b>ST MARCELLIN</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 38
<b>BARENZA TERRAIN FRAIS</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●	●●	●●	Détail page 38
<b>BARENZA TERRAIN SEC</b>	5 ans et +	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	●●●	●●●	●●	Détail page 38
<b>BGBO LD</b>	5 ans et +	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	●●●	●●	●●●	Détail page 39





# 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



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.

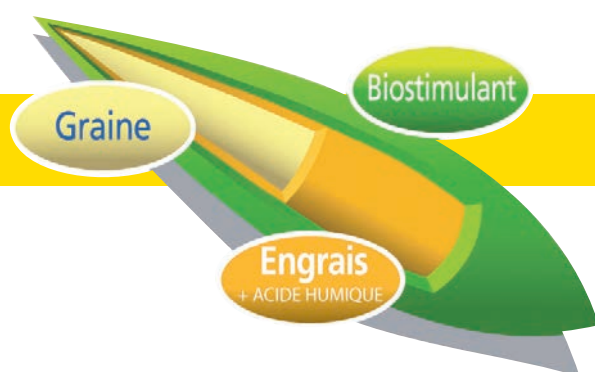


Pour aller encore plus loin, nous utilisons des technologies associées à nos semences qui permettent une meilleure réussite dans l'installation de vos prairies.

## ENROBAGE • ENGRAIS ET BIOSTIMULANT

**bivital**<sup>®</sup>

- **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..



## PELLICULLAGE AVEC NUTRICITEUR

**ACTIV<sup>+</sup>plus**

**ACTIV<sup>+</sup>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



## GAMME FLORALE AGRICOLE



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

## GUIDE DE L'ENHERBEMENT DES VIGNES ET DES VERGERS



## GAMME COUVERTS VÉGÉTAUX



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

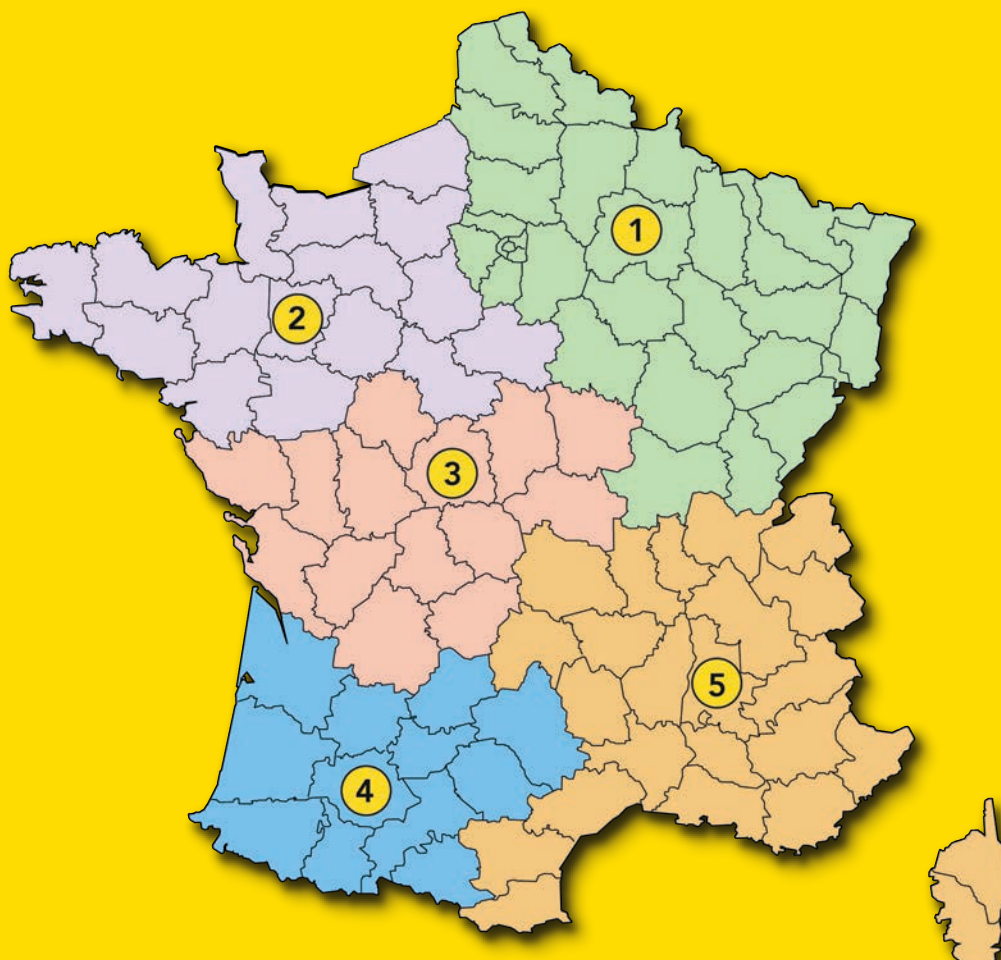


INFORMEZ-VOUS SUR NOS GAZONS GRAND PUBLIC  
<https://gazon.barenbrug.fr/particulier>



# Barenbrug, votre partenaire prairies !

*Une équipe commerciale spécialisée  
à votre écoute dans votre région*



**Olivier ESTRADÉ**  
Directeur Commercial Agriculture  
oestrade@barenbrug.fr

**Olivier COUTREAU**  
Chef de Produits Agriculture  
Tél. 06 85 12 69 86 / ocoutreau@barenbrug.fr

**1 → Christophe LIEBGOTT**  
Tél. 06 84 52 07 40 / cliebgott@barenbrug.fr

**2 → Philippe MICHEL**  
Tél. 06 07 49 25 97 / pmichel@barenbrug.fr  
**→ Benoît KERHORNOU**  
Tél. 06 72 30 67 44 / bkerhornou@barenbrug.fr

**3 → Christian VALETAUD**  
Tél. 06 08 74 61 56 / cvaletaud@barenbrug.fr

**4 → Sabine FRAYSSINET**  
Tél. 06 70 27 84 17 / sfrayssinet@barenbrug.fr  
**→ Vanessa LE MOIGNIER**  
Tél. 06 08 43 98 67 / vlemoignier@barenbrug.fr

**5 → Stéphane JAMMES**  
Tél. 06 74 79 74 53 / sjammes@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