

Quelle légumineuse dans quel contexte ?

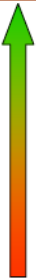
« Agriculture et Développement Durable »

Préservation de l'Environnement
Performance Economique
Progrès Social

(D'après Huyghe, 2010)

aux sols humides, séchants, acides

Fléole
Fétuque élevée
Ray-grass (RGA-RGI)
Lotier
Trèfle violet
Trèfle blanc
Dactyle
Brome
Luzerne
Sainfoin



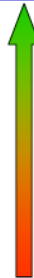
Luzerne
Dactyle
Sainfoin
Fétuques
Brome
Lotier
Trèfle blanc
Ray-grass
Trèfle violet
Fléole



Trèfle violet
Trèfle blanc
Lotier
Luzerne
Sainfoin

à la chaleur, au froid

Luzerne
Sainfoin
Brome
Dactyle
Fétuque élevée
Lotier
Trèfle blanc
Ray-grass
Fléole
Trèfle violet



Fléole
Dactyle
Fétuque élevée
Luzerne
Trèfle blanc
Lotier
Trèfle violet
Ray-grass
Brome
Sainfoin

Pâturage ensilage/enrubannage foin

RGA
Trèfle blanc
Lotier
Dactyle
Fétuque élevée
Fléole
Brome, RGI
Trèfle violet
Sainfoin
Luzerne



RGI, Brome
Fétuque élevée
Lotier
Trèfle blanc
Dactyle
Fléole
RGA
Trèfle violet
Sainfoin
Luzerne

Des aptitudes → des choix
Diversité variétale



En couleur : les légumineuses

16 PRODUIRE DES FOURRAGES ECONOMIQUES ET DURABLES : CULTIVER DES LEGUMINEUSES



Marché sol

05 65 67 89 00 www.groupe-unicor.com

2 et 3 avril
2011

Festival
UNICOR

Pourquoi cultiver des légumineuses ?



- **Intérêts agronomiques** : cultures économes en intrants avec pas ou peu de fertilisation azotée. Elles améliorent la structure des sols et constituent un excellent précédent pour d'autres cultures (reliquat azote et propreté de la parcelle).

- **Intérêts nutritionnels** : les légumineuses sont riches en protéines, elles apportent plus de fibres stimulant ainsi la salivation et la rumination. Leur forte valeur en PDIN permet un apport important de céréales sans troubles digestifs. Elles favorisent l'activité microbienne de la panse grâce à leur forte teneur en oligo-éléments, B-carotène, minéraux.

- **Intérêts quantitatifs** : grande régularité de production dans l'année, notamment en périodes sèches.

Tous ces avantages en font des plantes incontournables dans la recherche d'une plus grande autonomie en protéine sur les exploitations d'élevage.



Ce que propose UNICOR



Nodosités sur racines de légumineuses

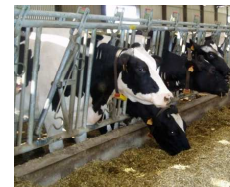
- **Semences de légumineuses:**

Luzerne, différents trèfles, sainfoin, lotier ...
Variétés de luzernes inoculées permettant la culture en sols acides.
Voir l'espèce et la variété la plus adaptée avec votre Technico-commercial



- **Amendements calciques :**

La luzerne peut aussi se cultiver en zone ségala en rehaussant le pH (+/- 500 unités CaO/an) . Nos technico-commerciaux trouveront l'amendement calcique le mieux adapté à chaque cas.



- **Conseils en rationnement :**

Les Technico-commerciaux et techniciens d'Organisations de Producteurs UNICOR optimisent la ration des animaux pour valoriser au maximum l'apport de légumineuses.



- **Matériel de récolte - conservation :**

- **Cadauma** : matériels de récolte permettant de préserver au maximum la qualité nutritive du fourrage (faucheuses conditionneuses et andaineurs peu agressifs pour la luzerne)
Matériels pour chantiers d'enrubannage



- **Manhaval-Fabre-Saumag** : Tout pour les installations de séchage en grange (très adapté aux légumineuses comme la luzerne ou le sainfoin).