



Euskal Herriko
Laborantza Ganbara

3 exemples d'itinéraires de prairies légumineuses/graminées en Pays Basque

Trèfle Blanc / dactyle / fétuque

Objectifs :

- utilisation fauche essentiellement pour constitution de stocks fourragers ;
- prévision de 3 coupes annuelles ;
- pérennité 5 ans

Localisation : Bergouey

Surface semée : 3 ha

Destination : regain pour brebis laitières et foin pour vaches allaitantes

Historique et situation de la parcelle

Précédent cultural : maïs en monoculture depuis de nombreuses années.

Parcelle exposée nord nord/est, assez homogène. pH 5,5.

Mélange semé

Association Dactyle Luflor (13kg), fétuque Flexi (7kg) et trèfle blanc Klondike (2kg) /ha
Coût des semences 125.88 €.

Itinéraire de semis

Broyage des résidus et 1 seul passage de Rotavator.

Semis au Vicon le 18 octobre 2006 puis 1 passage de cultipacker.

Pas de désherbage ni de fertilisation au semis.

Les récoltes

Année 2007

1° récolte en enrubanné le 10 mai, destinée au troupeau bovin viande (3.4t MS/ha).

2° récolte le 13 juillet ; regain vendu à un éleveur de brebis (4.2t MS/ha).

3° récolte le 5 septembre ; regain (2tMS/ha).

Année 2008 (Fertilisation 350 kg de 4.5/10/20)

1° coupe : 21 juin ; 6.3 t MS/ha

2° coupe 25 juillet ; 2.7/MS ha

Un mélange productif et très pérenne

trèfle violet / trèfle blanc/ Ray-Grass

Objectifs :

- fauche et pâture
- pérennité 2 ans

Localisation : Gamarthe

Surface semée : 1.5 ha

Destination : brebis

Historique et situation de la parcelle

Culture précédente : prairie permanente

Mélange semé

Ray-Grass d'Italie tardif Inno 20 Kg/ha, trèfle violet diploïde Lemon 10 Kg/ha, trèfle blanc en mélange 1 Kg/ha.

Itinéraire de semis

1 passage de disques.

2 passages de rotalabour.

Semis le 31 juillet 2008 au vicon.

2 passages de cultipacker.

Pas de désherbage ni de fertilisation.

Un mélange productif à pérennité moyenne mais très polyvalent (fauche / pâture)

Moha et Moha / trèfle d'Alexandrie

Moha de Hongrie : *Setaria Italica Moharia*
Graminée annuelle à croissance rapide : 70 à 90 jours.
Productive en été (3 à 5t MS).
Sensible au froid, pas de repousse.
Adapté fauche et pâture.
Dose semis : 25 Kg/ha en pur, 10 à 12 Kg en mélange.

Trèfle d'Alexandrie : *Trifolium Alexandrinum*
Trèfle annuel non météorisant et très appétant.
Peut produire 2 à 3 coupes de juillet à septembre.
Sensible au froid.
Adapté fauche et pâture.
Dose semis : 25 à 30 Kg en pur, 15 Kg en mélange.



*Moha/trèfle d'Alexandrie le 28 août 2008
en 3 semaines, la végétation est passée de 10 cm à 70 cm.*

Objectifs :

- fauche et pâture à une époque de « creux de végétation »
- constituer des stocks fourragers en période sèche
- culture annuelle intégrée dans une rotation

Localisation : Gamarthe
Surface semée : 3.70 ha
Destination : vaches laitières

Historique et situation de la parcelle

Terrain assez disparate, profond par endroit, difficile à travailler dans d'autres endroits, orientation est/sud.
Culture précédente : mélange RGI/trèfle incarnat semé en septembre 2007 ; plusieurs utilisations en pâture pour vaches et génisses.
500 kg de lithothamme en septembre 2007.
Fin avril 2008 : 15 m3 lisier.

Mélange semé

La moitié de la parcelle : moha pur, 25 Kg / ha (destination fauche).
La moitié de la parcelle : moha 12 Kg en mélange avec trèfle d'Alexandrie 12 Kg /ha (destination pâture).

Itinéraire de semis

Précédent : détruit 7 jours avant au girobroyeur (il ne restait pas grand-chose du fait d'une pâture par vaches et génisses).
Labour 4 juillet.
1 passage rotavator 6 juillet.
Puis semis le 9 juillet au soir : semoir avec herse rotative et cultipacker combiné.

Un fourrage appétant, équilibré et à croissance rapide

Le mélange moha/trèfle d'Alexandrie est un fourrage très appétant.
En foin, il apporte une ration équilibrée tout en étant riche en fibres et assure des rendements élevés.
En pâture, associé au trèfle d'Alexandrie, il permet la mise à disposition d'un fourrage intéressant en période estivale. Du fait d'une croissance exponentielle, le seul risque alors est de se laisser « dépasser » : en quelques jours, le fourrage passe de 10/20 cm à 70/80 cm.