

Essais méteils au LPA de Mirande

Pour tendre vers l'autonomie fourragère et protéique !

Comprendre nos objectifs

Evaluer la productivité de ces associations, mesurer leurs valeurs alimentaires pour proposer aux éleveurs des mélanges en adéquation avec leurs objectifs !

2013/2014



2014/2015



2015/2016

Stop au RGI : montrer l'intérêt des méteils
Du stock riche en volume et en protéines
7TMS/ha - 9,1% MAT

Augmenter la valeur protéique des mélanges

Travailler sur l'autonomie en concentrés → essais de méteils grains

Nos résultats

Semis de 10 modalités différentes (mélanges commerciaux et « faits maison ») dans des conditions identiques.

Témoin : RGI

Rendement : 5,1 TMS/ha (2,3-8,5)

Teneur en MS : 24% MS

Digestibilité : 73% DMO

Fibrosité : 29,2% CB

Valeur énergétique : 0.91 UFL

Valeurs protéiques :

14% MAT (12,1-17,2)

84 PDIN (73-103)

77 PDIE

Itinéraire culturel 2014/2015



Moisson de l'orge :
10 juillet 2014



1er travail superficiel du sol :
17 juillet 2014



2ème travail superficiel du sol :
1er octobre 2014



Tournesol
semé le 22 mai



Récolte le 23 avril

Profondeur de semis

RGI : 1 cm
Les autres : 2 - 3 cm
Féverole : 3-4 cm



14 T fumier composté/ha :
20 octobre 2014



Semis le 24 octobre (combiné rotative / semoir)

Des résultats stables concernant la valeur énergétique, mais très variables concernant les rendements et la teneur azotée du mélange.

Certains mélanges peuvent être distribués en ration unique (avec un peu de foin) selon le stade physiologique des animaux.

Nos perspectives

- Poursuivre nos essais méteils fourrages afin de pouvoir proposer un type de mélange approprié à chaque système, en fonction des objectifs, du type de sol, etc...
- Obtenir des références en méteils grains