

Exploitation de Christophe Entajan – Bazordan (65 670)

Parcelle 1 : Méteil orge de printemps / RGI sur Trèfle d'Alexandrie de 2° année



Photo le 25/03/2015



Photo le 21/05/2015

Système de culture, rotation et précédent de la parcelle:

- Parcelle profonde argileuse en rotation avec céréales printemps / cultures d'été ;
- Précédent : Méteil de Millet / Trèfle d'alexandrie (35 kg / ha avec une proportion approximative de 65-35) implanté fin de printemps 2014 dans chaumes d'orge (?), pâturé de manière rationnée au fil en été et automne 2014 ;
- Bonne résistance du trèfle d'alexandrie au gel à l'hiver 2014-2015 et repousse active en mars 2015

Objectifs du méteil implanté : constituer un stock fourrager pâturable/récoltable de printemps (à base d'une graminée plutôt poussante au printemps, de type seigle ou triticales) puis un pâturage rationné en été (intercalé avec les paddocks en PTD) et pérenniser un mélange RGA/ RGH /Fétuque/Trèfle blanc (partie non réalisée)

Préparation du sol et semis :

Préparation du sol : aucune
Date de semis : 05 avril 2015
Dose de semis : 30 kg de RGI et 40 kg d'orge
Mode de semis : semis à la volée sans roulage postérieur
Conditions de semis : sol sec mais retour des pluies tardives pour germination

Fertilisation et condition de développement : aucune fertilisation ; démarrage du trèfle vers le 15/04

Récolte et rendement : **2.7 T MS / ha**

Enrubannage le 22 mai 2015 (après préfannage de 48 h) de 16 boules de 400 kg (estimation 60 % MS) sur 1,4 ha

Coûts du couvert : **270 € / ha**

- Semences : 110 € / ha (150 € de semence RGI sur 1.4 ha + orge en propre hors implantation TA)
- Préparation et semis : 0
- Fertilisation : 0
- Récolte : 160 € / ha (11 euros / boule enrubannée)

Cout / T de MS récoltée : **100 € / T MS**

Suite sur parcelle : un pâturage estivale doit débuter vers le 1° juillet.

Parcelle 2 : Méteil Triticale – Avoine - Pois fourrager – Féverolle derrière céréale à paille



Photo le 25/03/2015



Photo le 21/05/2015

Système de culture, rotation et précédent de la parcelle: Parcelle en rotation de céréales à paille (blé, triticale, etc.) avec labour ou travail minimal, pas de couverts estivaux; orge suivi de jachère courte comme précédent 2014.

Objectif de la culture : constituer un stock d'enrubannage ou récolte en grain avant implantation d'un couvert estivale à pâturer

Préparation du sol et semis :

- Préparation du sol : labour et hersage grossier
- Date de semis : 23/11/2015 (un peu tardif)
- Dose de semis : 200 kg / ha : 100 kg féverolle, 50 kg de pois, 30 kg de triticale et 20 kg d'avoine
- Mode de semis : semis à la volée du mélange et hersage pour enfouir la féverolle
- Conditions de semis : haut parcelle humide (zone argileuse) et ensemble légèrement humide ; triticale trop enfouie => prochain essai avec semis combiné : à la volée et hersage + céréales au semoir.

Fertilisation : 80 kg ammonitrate (33 %) / ha

Conditions de développement hiver-printemps : Démarrage lent au 15 avril et explosion en mai

Récolte et rendement : **6 T MS /Ha**

Enrubannage le 25/05/2015 de 17 boules de 800 kg (estimation 40 % MS) sur 0.9 ha

Coûts du couvert : **450 € / ha**

- Semences : 160 € / ha (Féverolle à 0.5 €/kg, pois fourrager à 2.5 €/kg et Avoine à 0.3 €/kg)
- Semis et préparation : 100 € / ha (estimé)
- Fertilisation : 30 € / ha (390 € / tonne d'ammonitrate)
- Récolte : 160 € / ha (10-11 € / boule enrubannée)

Cout / T de MS récolté: **75 € / T MS**

Suite sur parcelle : implantation d'un couvert estivale (moha ou millet – trèfle d'alexandrie) à pâturer ou récolter.