

La vallée de la Drôme à des couverts

GAEC Vignon - Die

Autonomie alimentaire et Semis direct sous Couvert Vivant



GAEC à 2 associés (Jérôme et Remy) sur 2 sites du Diois :
Chamaloc et St Romans.

Activités : élevage ovins (mérinos croisées IDF et Chalorais), fourrages et céréales. L'ensemble des productions a vocation à assurer l'autonomie alimentaire du troupeau, le reste est commercialisé (10 à 15 ha).

Assolement : Prairie permanente (15ha), Luzerne et Sainfoin (85ha), Blé (10ha), Orge (27ha), Avoine (10ha), Triticale (3ha)

Conduite des cultures et fourrages en agriculture de conservation des sols

Sol : argileux

.....

Systeme de cultures : céréales sous couvert vivant de luzerne/sainfoin depuis plus de 6 ans

Rotation type



Céréales semées en direct sur une luzerne ou un sainfoin.

Aucun travail du sol

Légumineuses maintenues en vie durant les cycles de céréales



Pourquoi le semis sous couvert vivant ?

Maintenir les luzernes

Synergie avec le troupeau : autonomie alimentaire, pâturage

Gain de temps

Charges de mécanisation limitées : économie de 300 €/ha (carburant, temps de travail, entretien et am.mat.) comparée à un système Labour

Sols vivants et fertiles

Érosion limitée

Portance des sols

SEMIS DE CEREALES SOUS COUVERT VIVANT



Les points clés pour réussir :

Gestion des graminées dès l'automne (agrosostis, vulpin ...)
Gestion du couvert : pâturage et/ou glyphosate non systématique et à très petite dose (0,5 à 1 l) avec pulvérisation optimisée
Application d'antimouche (SluXX-biocontrôle)

Semoir à disque SD avec 2^e trémie pour ferti localisée 18-46 (30kg) adaptée aux argiles.

Densité de semis élevé (400 g/m²) et Mélange de variétés

N'épand pas de fumier avant implantation : risque de pourriture au fond de la raie

Troupeau ovins et autonomie alimentaire

Données troupeau :

- 500 brebis en production, race croisée : mérinos x IDF et charolais
- 2 périodes de MB : automne et hiver
- Taux de prolificité : 1,4 à l'automne et 1,6-1,8 en hiver
- 675 agneaux sevrés.
- Engraissement : céréales et foin avec à volonté jusqu'à 2 mois et rationnement par la suite

Objectifs : autonomie 100% en fourrages et céréales.

Abandon des parcours (100 ha) pour cause de pression de prédation.

Maintien de l'estive de fin juin à fin septembre

--> concentration des ressources disponibles sur prairies et céréales

Sécuriser le pâturage d'automne avec de l'avoine

Semis d'avoine en août dans une luzerne	100 kg/ha	13-15€ /ha
Apport de fertilisation 18-46 au moment du semis	40 kg/ha	25€/ha
Carburant (GNR)	5 L /ha	5€/ha
Temps de travail	1h/ha	

→ Coût : 45 €/ha + 1h de temps de travail/ha

Pâturage : 300 brebis sur 1 ha par jour. Le cheptel est sorti avant que la parcelle ne soit raelée. Soit une consommation estimée à 750 kg de matière sèche par jour et par ha.

Rédaction : Maëva ANTHEME, Mikaël BOILLOZ - Chambre d'agriculture de la Drôme - Décembre 20



Avec le concours du Programme d'Investissement d'avenir du Grand Plan d'Investissement

