



Intensification respectueuse des moyens de production



GFA LA FERME DU MOULIN GUERIN (*Anton SIDLER*)

1 Description de l'innovation



Soigner le sol pour intensifier la production de fourrages grâce notamment aux mélanges suisse.

Jamais de sol nu, travailler superficiellement sauf pour le maïs strip-till. Semis des prairies sous couvert.

Fertilisation basée sur la rotation et les légumineuses dans les différentes cultures. Apport de digestat et d'une poudre biodynamique.

L'éleveur réalise ses IA et ses échographies, vision intensive du métier aussi bien sur l'animal que sur les surfaces.

Recherche de fourrages productifs (20Tms/ha) mais aussi riches en MAT 16-17 % MAT et riches en énergie pour viser l'autonomie alimentaire.

Peu d'achats de concentrés compte tenu du niveau de production (450 kg de tourteaux par an par VL pour des VL à 9 000 l/an).

Qualité de l'environnement



Résultats économiques

Santé et bien-être animal

STRATEGIE

La stratégie de l'éleveur est basée sur la réduction des coûts.

Il a fallu apprendre à utiliser les plantes, nourrir le sol et adapter les rotations pour optimiser le sol et son potentiel.

Il est préférable de travailler avec les racines des plantes qu'avec les outils mécaniques...

Pâturage tournant dynamique avec l'objectif de faire pâturer 6 kg MS/jour, le reste est distribué.



2 Description de l'exploitation

ENVIRONNEMENT

Département : Orne

Types de sols :

- Terreux
- Argilo-terreux
- Calcaire

Climat : Océanique tempéré

Altitude : 100 m

GESTION DES PRAIRIES

Type de pâturage : Tournant
(Paddocks de 50 ares avec 1 paddock/j)

Durée : 8 mois/an

100 % des prairies sont fauchées

Fertilisation :

- 30 uN pour les prairies pâturées et fauchées
- 300 gr/ha en plus activateur de sol (Plocher) pour prairies exclusivement fauchées

Espèces dominantes prairies :

- Fauche : Luzerne, Fétuque, Trèfle Violet, Dactyle et Trèfle Blanc
- Pâturage : Trèfle Blanc (4 variétés), RGA, RGH, Trèfle Violet et Pâturin

Types de conservation des fourrages :

- Ensilage
- Foin
- Enrubannage

STRUCTURE

« La Vache Heureuse »

3 UTH

Surface Agricole Utile : 145 ha SAU

100 ha de SFP dont

- 44 ha de prairies temporaires
- 20 ha de prairies permanentes
- 36 ha de Méteil

Rotation : 3 ans de prairies temporaires /céréale /méteil /maïs /orge /méteil /prairies

Exploitation Mixte à majorité Bovins Lait

Système de méthanisation

Race : Prim'Holstein

Nombre d'UGB : 145 (95 vaches laitières)

Chargement : 1,45 UGB/ha SFP

Production/vache : 9 000 L de lait

Pourquoi est-ce que ça marche ?

Bonne cohérence de l'ensemble des pratiques. Application de pratiques simples et respect des règles de la nature.

Tout part d'une bonne approche du sol.

Légende

Domaines d'innovation



Agroéquipements, outils



Mélange prairial



Technique de conservation du fourrage



Système de gestion du pâturage



Gestion des légumineuses



Gestion de l'alimentation



Race des animaux



Fabrication des produits



Marketing



Système d'exploitation



Organisation du parcellaire

Productions :

