GAEC DES QUATRE CHENES

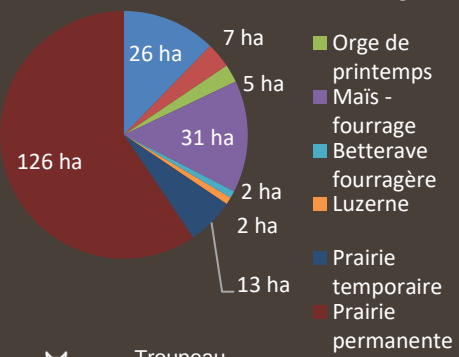
BOVINS LAIT

Linay, Ardennes

Non OGM
Omega 3

Main d'œuvre
- 2 associés exploitants
- 1 apprenti

Assolement
SAU : 212 ha



Troupeau
- 115 vaches Holstein
- 1 100 000 litres produits /an
- 9 500 l/ VL /an à 39,5 g/l de TB et 33,1 g/l de TP
- 45 taurillons Holstein vendus /an
- 25 vaches Charolaises en système naisseur

Autonomie protéique : 72 %

Origine MAT acheté :
(Matière Azotée Totale)

4 % | 96 % | 0 %

Date : novembre 2023

Produire du lait sans OGM grâce aux mélanges de co-produits

Le GAEC DES QUATRE CHENES utilise des co-produits depuis quatre années dans la ration des vaches laitières et des taurillons. Même s'il est autonome vis-à-vis des fourrages, l'achats de co-produits permet d'avoir une source de protéines locale et de répondre aux exigences de la laiterie en matière d'alimentation sans-OGM.

Raisons liées à l'utilisation de co-produits

- Le rapport qualité/prix est intéressant, lorsque le prix du tourteau de colza est cher, ce qui permet d'améliorer la marge sur cout alimentaire (objectif de rentabilité)
- Ce sont des aliments non OGM qui permettent de répondre aux exigences de la laiterie.
- Ils permettent de diversifier les sources de protéines dans la ration.

Stratégie de l'exploitation et type de co-produits utilisés

TYPE DE CO-PRODUIT UTILISE ET MODE DE STOCKAGE :

Le GAEC DES QUATRE CHENES achète tous les ans des co-produits pour nourrir ses animaux. Au total, 170 t brutes de Mixalia (mélange humide de co-produits à base de drèches, prêt à l'emploi) sont distribuées aux vaches laitières à raison de 4 kg brutes /VL et par jour et à raison de 2 kg /taurillon et par jour. Chaque jour, c'est donc 600 kg de Mixalia distribués, cela représente 1 ou 2 camions livrés tous les 2 ou 3 mois sur l'exploitation. Le mélange est alors stocké en silo. M. ANNOULD met un point d'honneur à ce que le silo reste fermé entre 10 et 15 jours avant ouverture, pour que le mélange se stabilise avant utilisation.

Le mélange Mixalia vient en substitution du tourteau de colza, quand le prix du tourteau est plus cher ou en cas de problèmes de disponibilité. Dans ce cas, les co-produits remplacent l'intégralité du tourteau dans la ration.
A titre d'indication, quand le tourteau de colza est à 315 € la tonne, le Mixalia est intéressant quand son prix est en dessous des 130 € /t brute.

CHAMBRE D'AGRICULTURE ARDENNES
INSTITUT DE L'ELEVAGE idele
Avec le soutien de :
climaxion anticiper • économiser • valoriser
Financé par :
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ADEME
La Région Grand Est

LE REGARD DE

Alexandre VERMEULEN
Chambre d'Agriculture des Ardennes
06/12/99/38/11
a.vermeulen@ardennes.chambagri.fr

Les éleveurs ont fait le choix d'adhérer à la démarche bleu blanc cœur pour la valorisation de leur lait. Le cahier des charges de la laiterie impose un lait produit sans OGM et riche en Oméga 3.

Les co-produits sont une source de matière azotée et d'énergie intéressante pour répondre aux exigences de la laiterie. Le tourteau de soja étant limité à 1 kg /VL dans la ration, et avec du soja uniquement français donc forcément plus cher.

En plus d'un avantage économique, les mélanges humides sont bénéfiques pour l'environnement, puisqu'il n'y a pas de déshydration de l'aliment qui est un procédé très énergivore.

Les conseils de l'éleveur

Il est important de bien tasser le mélange lorsqu'il arrive dans le silo. Le tassement avec un tracteur est impossible, mais avec un godet et en le piétinant, le produit se conserve bien.

Un fois que les co-produits sont bien tassés et bâchés, le silo doit rester fermé au moins 10 ou 15 jours, afin que le mélange soit stabilisé, pour favoriser sa conservation.

De même, la largeur du front d'attaque doit être adaptée à la taille du troupeau, notamment l'été (vitesse d'avancement de minimum 20 cm). On doit pouvoir avancer rapidement dans le silo pour éviter que le produit ne chauffe.

Quelques repères liés à l'utilisation de co-produits

Le parcours de la ration

Le mixalia est fabriqué à Pauvres, à partir de co-produits du Grand-Est. La ration parcourt 151 Km/KgMS ingéré.

Temps et organisation du travail

Travail :

Facilité de mise en œuvre :

Compétition feed-food de la ration

Protéines :
- 90% des protéines consommées par le troupeau ne sont pas consommables par l'Homme.

Energie :
- 80% de l'énergie consommée par le troupeau n'est pas consommable par l'Homme.

Résultats économiques

Cout alimentaire janvier 2022	158 € / 1 000 L
Cout alimentaire janvier 2023	247 € / 1 000 L
Marge sur coût alimentaire janvier 2022	203 € / 1 000 L
Marge sur coût alimentaire janvier 2023	239 € / 1 000 L

Le retour de l'éleveur

Atouts

- Stabilité du produit stocké (pas de problèmes de conservation)
- Valeurs alimentaires relativement stables
- Source de protéine locale

Contraintes

- Place de stockage nécessaire
- Temps de travail plus important lors de la livraison
- Gestion d'un silo supplémentaire

Opportunités

- Valorisation de co-produits locaux

Menaces

- Disponibilité des produits
- Augmentation des prix
- Commande en gros volumes pour garantir les livraisons