



BOVINS LAIT



Bouvron, Meurthe-et-Moselle



Main d'œuvre : 4 UTH



Assolement :

227 ha de SAU dont
88 ha de SFP
50 ha maïs ensilage
30 ha prairies permanentes
8 ha prairies temporaires
139 ha de céréales :
blé, orge, maïs grain



Troupeau :

125 Vaches présentes
1 250 000 L de lait produits
60 taurillons laitiers vendus
Age au vêlage : 25 mois
IVV : 370 jours

Autonomie protéique : **34 %**



Origine MAT achetée :

(Matière Azotée Totale)



0 %



73 %



27 %

Mélange de co-produits : un coup de boost pour la marge alimentaire !

Le GAEC de Grimaneau valorise depuis plus de 30 ans des co-produits et des matières premières dans la ration des vaches laitières. Ceci est favorisé par le contexte de la région Grand-Est puisqu'une forte diversité d'industries y est présente : amidonnerie, féculerie, sucrerie, distillerie, brasserie ou encore trituration !

Raisons liées à l'utilisation de co-produits

MOTIVATION

Être moins dépendant de la volatilité des prix des aliments.
Être le plus autonome possible à l'échelle de la région en valorisant des ressources locales.
Améliorer la marge sur coût alimentaire du troupeau.

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

TYPE DE CO-PRODUIT UTILISE ET MODE DE STOCKAGE :

Les co-produits et matières premières utilisées sont mélangés sur l'exploitation par les éleveurs à l'aide de leur mélangeuse avec trappe arrière et stockés dans un silo unique pour une durée de 6 mois. Cette technique permet de simplifier la distribution de la ration, d'améliorer la conservation de la matière par une vitesse d'avancement plus élevée mais aussi d'utiliser des co-produits qui ne seraient pas utilisables seuls.

Le mélange de co-produits et matières premières généralement réalisé est le suivant :

- 29 % Maïs grain humide
- 25 % de drêche de soja (Okara)
- 20 % de drêches de brasserie
- 18 % de tourteau de colza
- 8 % de soluble de maïs

Les éleveurs ont donc à gérer 3 silos : ensilage d'herbe, de maïs et mélange. Le mélange est stable, il se conserve bien y compris en période estivale.



LE REGARD DE

Jérôme Larcelet

Nutritionniste SEENOREST

06.47.84.11.06

jerome.larcelet@seenorest.com



Le mélange de co-produit est une solution qui n'a plus rien à prouver !

Aujourd'hui, nous avons suffisamment de recul sur cette pratique pour attester des bénéfices à en retirer. Sur le plan technique, cela permet de sécuriser le système fourrager, améliorer la conservation des produits et avoir une ration plus stable et homogène dans le temps. Sur le plan économique, cette pratique permet d'utiliser et valoriser des co-produits locaux bon marchés qui ne serait pas utilisables seuls (ex : drêche de soja, soluble de maïs). Le coût alimentaire est diminué tout en préservant les performances laitières, ce qui permet de dégager un maximum de marge. Cette solution en stockage par voie humide peut s'adresser à tout type d'exploitation et même aux plus petites. Cela permet de travailler en camion benné de 30T et de bénéficier de tarifs avantageux comparé à des livraisons régulières en petite en quantités.

Les conseils de l'éleveur

Le plus important est de viser une matière sèche entre 45% et 50% sur l'ensemble du mélange final afin d'assurer une bonne conservation et d'avoir un front d'attaque qui se tienne parfaitement et sans éboulement.

Il faut aussi que le dimensionnement du silo du mélange soit adapté aux besoins du troupeau. L'idéal est d'avancer de 20 à 25 cm par jour.

Quelques repères liés à l'utilisation de co-produits

Le parcours de la ration

55 Km / Kg MS
ingéré

Temps et organisation du travail

Travail :



Facilité de mise en œuvre :



Compétition feed-food de la ration

99 % des protéines consommées par le troupeau ne sont pas consommables par l'Homme.

89 % de l'énergie consommée par le troupeau n'est pas consommable par l'Homme.

Résultats économiques

Cout alimentaire janvier 2022	122 € / 1000 L de lait
Cout alimentaire janvier 2023	159 € / 1000 L de lait
Prix d'Equilibre de l'atelier en 2022 (avec pré-l. Privés)	311 € / 1000 L de lait
Cout de production de l'atelier lait en 2022 (MO, MSA std.)	396 € / 1000 L de lait

Le retour de l'éleveur

Atouts

Régularité de la ration
Performances laitières
Marge sur coût alimentaire

Contraintes

Avoir une mélangeuse avec une trappe arrière pour la réalisation des mélanges.

Opportunités

Être autonome à 95% à l'échelle de la ration

Menaces

Disponibilité des matières premières et co-produits à l'avenir.