



# Séchage en grange



## Birkenhof / Lentz Rainer

### 1 Description de l'innovation



Le but du séchage en grange est d'essayer de produire la même quantité totale de lait sur l'exploitation tout en réduisant la distribution de concentrés par deux (500 kg par vache à la place de 1000 kg). C'est particulièrement intéressant en production biologique vu le coût des concentrés. De plus, des négociations sont menées pour essayer d'obtenir un supplément de 7 cent d'euro par litre de lait vu ses qualités pour la transformation en fromages.



Le séchage en grange permet de produire un foin de plus haute qualité et de réduire les pertes par rapport au séchage sur le sol.

Cette installation comprend un condenseur qui sèche l'air à son entrée. Le condenseur fonctionne en refroidissant l'air en dessous de la température de condensation pour retirer l'eau. L'air sec est ensuite réchauffé et assure le séchage du foin. La grange mesure 60 m de long sur 22 de large et est divisée en 4 comparti-



**Santé du troupeau et lait de haute qualité**

La mise en oeuvre de cette innovation nécessite la construction de l'installation mais aussi d'acquérir les connaissances nécessaires à un fonctionnement optimal. Ces deux points sont cruciaux.

## 2 Description de l'exploitation

### ENVIRONNEMENT

Haute Ardenne, Belgique

Sols argilo-limoneux

Climat océanique tempéré

Altitude : 520 m

Pente moyenne : 7 %

### GESTION DU PATURAGE

Pâturage : oui

Type de pâturage : pâturage continu sur gazon court

### STRUCTURE

- Unités de main d'œuvre : 2,4
- Elevage laitier spécialisé comptant 132 vaches, en production biologique
- Race Fleckvieh
- SAU : 116 ha
- 100 % prairies permanentes

### PERFORMANCES ANIMALES

- Production moyenne de 6200 litres par vache
- Âge moyen des vaches à la réforme : 6,5 ans
- Nombre moyen de vêlages avant réforme : 4 vêlages

### POURQUOI CELA FONCTIONNE ?

La construction ne date que de 6 mois. Il est donc un peu tôt pour se prononcer sur le succès du projet. Mais de solides arguments peuvent être avancés. Premièrement l'exploitation est suffisamment importante pour supporter cet investissement. Le fait que la ferme soit en production biologique, et que la consommation de concentrés devrait diminuer est un autre argument. Enfin, en produisant un lait adapté à la fabrication de fromages, un supplément de prix est possible.