

DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES MÂLES EN CROISSANCE

Résultats d'essai de la station expérimentale de Jalogny

Deux régimes contenant deux types de complémentaires azotés différents ont été testés à la ferme expérimentale de Jalogny en 2010-2011 : tourteau de soja pour le lot témoin et tourteau de colza pour le lot expérimental.

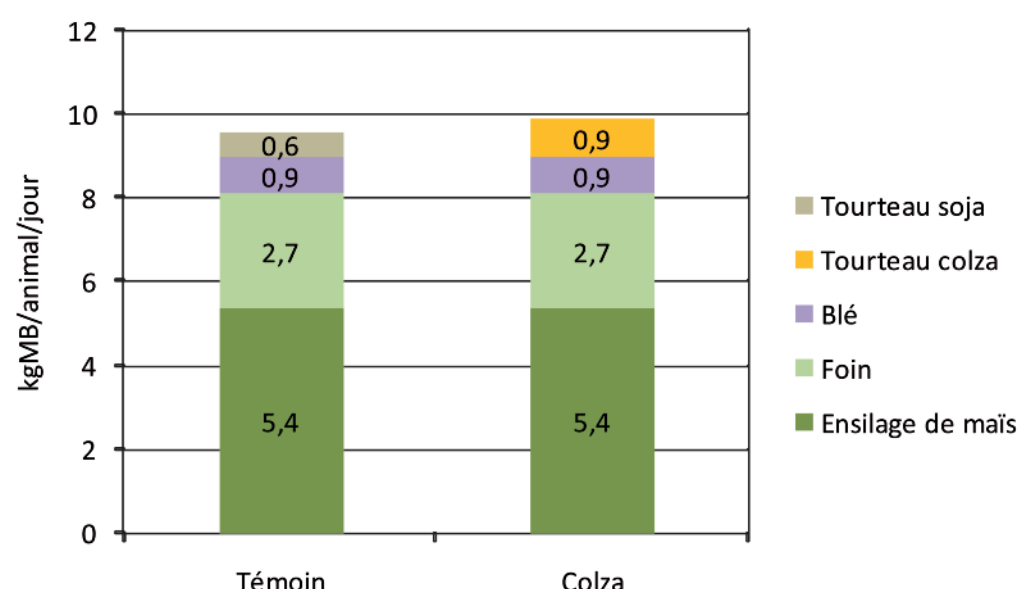
Dispositif de l'essai :

- Jeunes bovins Charolais
- 15 mâles par lot
- Durée de l'essai : 94 jours
- Âge au début de l'essai : 310 jours

Une ration à base de foin, d'ensilage de maïs et de blé identique pour les deux lots

- Complémentation minérale identique : 50g d'AMV de type 5/25
- Dans le lot expérimental : remplacement du tourteau de soja par du tourteau de colza selon une règle de 1,5 pour 1

Ration distribuée aux deux lots au cours de l'essai



Valeurs alimentaires de la ration témoin : 4,74 UFL – 458g PDIN – 499g PDIE

Valeurs alimentaires de la ration colza : 4,87 UFL – 457g PDIN – 487g PDIE



Résultats zootechniques :

- Une croissance quasiment équivalente pour les deux lots

| | Lot témoin | Lot colza |
|----------------------------------|------------|-----------|
| Poids début essai (DE) | 336 kg | 339 kg |
| Poids fin essai (FE) | 423 kg | 422 kg |
| GMQ DE-FE | 929 g/j | 885 g/j |
| Ecart GMQ lot colza - lot témoin | - 5 % | |

Résultats économiques :

- Gain de 1,7€ par bovin avec l'utilisation du tourteau de colza
- Coût équivalent en €/kg de croît : 1,03€/kg pour les deux lots