

DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES GENISSES

Résultats d'essai de l'exploitation des Sicaudières à Bressuire

Deux régimes incorporant différents apports azotés ont été testés à la ferme des Sicaudières en 2011-2012 : rations composées d'un aliment azoté pour le lot témoin et de tourteau de colza pour le lot expérimental.

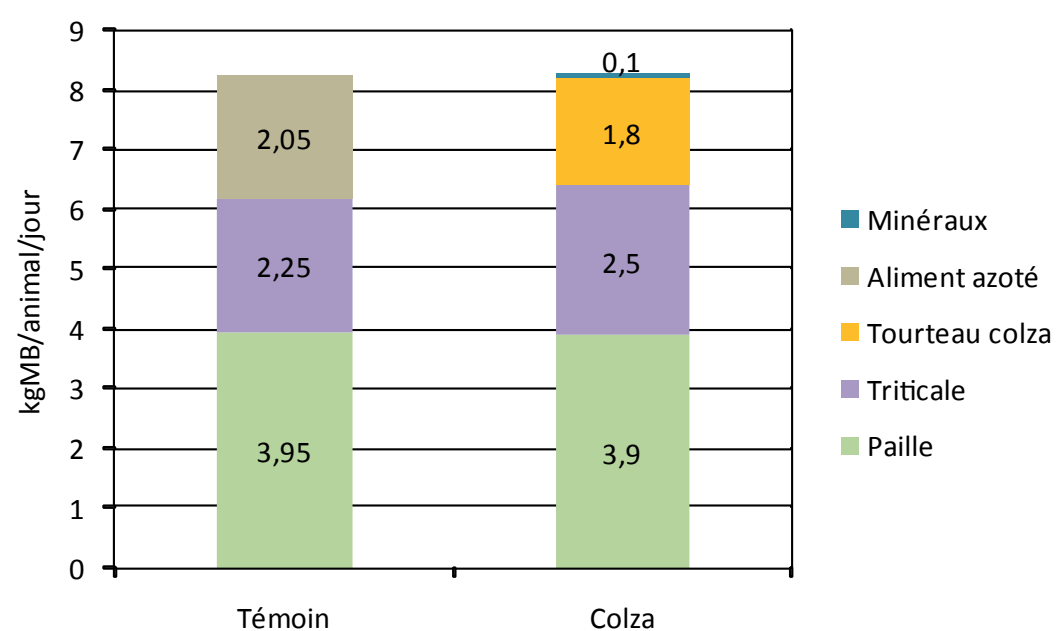
Dispositif de l'essai :

- Génisses Rouge des près
- 10 génisses par lot
- Durée de l'essai : 120 jours
- Âge au début de l'essai : 264 jours

Ration sèche composée de céréales, aliment azoté ou tourteau de colza

- Aliment azoté du lot témoin : 28,5% de protéines
- Distribution de 100g de minéraux (4/26) aux animaux du lot colza
- Fourrage grossier mis à disposition : paille

Ration moyenne distribuée aux deux lots au cours de l'essai



Valeurs alimentaires de la ration témoin : 5,72 UFL – 634g PDIN – 603g PDIE

Valeurs alimentaires de la ration colza : 5,75 UFL – 658g PDIN – 637g PDIE



Résultats zootechniques :

- Une croissance légèrement supérieure pour les génisses du lot colza

	Lot témoin	Lot colza
Poids début essai (DE)	320 kg	326 kg
Poids fin essai (FE)	415 kg	426 kg
GMQ DE-FE	790 g/j	834 g/j
Ecart GMQ lot colza - lot témoin	+ 6 %	

Résultats économiques :

- Gain de 7,6€/bovin avec l'utilisation du tourteau de colza
 - Gain de 0,17€/kg de croît (10%) en faveur du lot colza
- Au vu des résultats zootechniques favorables au lot colza et des rations distribuées, l'utilisation du tourteau de colza est économiquement intéressante dans cet essai.