

DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES MALES A L'ENGRAISSEMENT

Résultats d'essai de la station expérimentale de Mauron



Deux régimes incorporant différents apports azotés ont été testés à la station expérimentale de Mauron en 2011-2012 : tourteau de soja pour le lot témoin et de tourteau de colza pour le lot expérimental

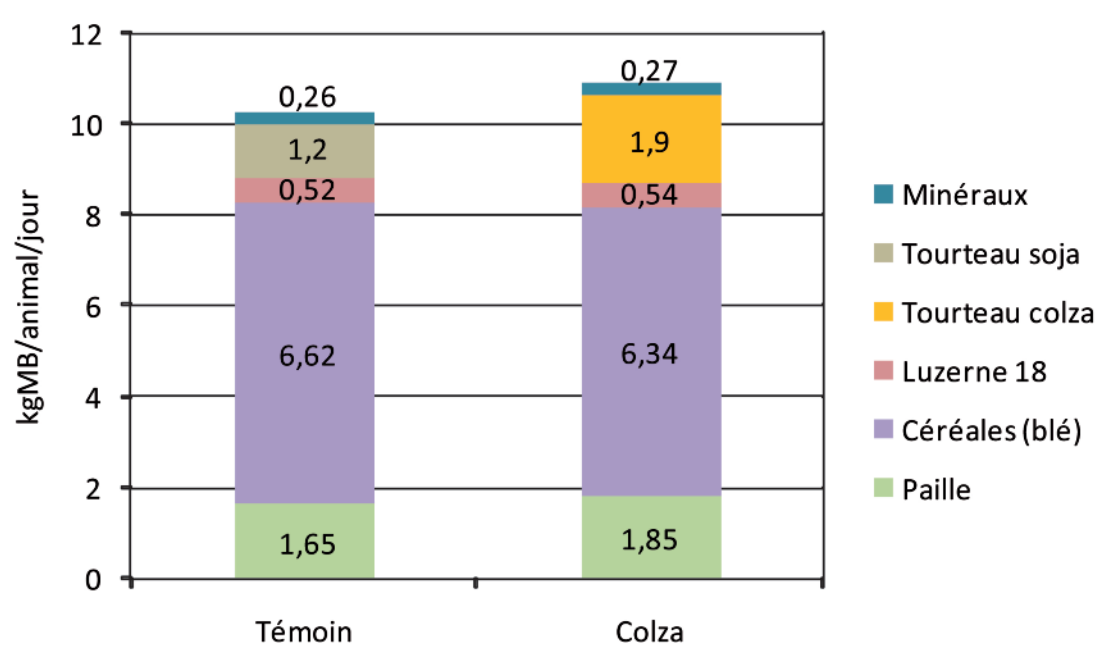
Dispositif de l'essai :

- Jeunes bovins Limousin
- 14 mâles par lot
- Âge au début de l'essai : 295 jours
- Poids à la mise en lots : 346 kg

Ration sèche composée de blé, tourteau, luzerne déshydratée et minéraux

- Même niveau de PDI/UF
 - Distribution à volonté
 - Fourrage grossier mis à disposition : paille
- Consommation de 58% de plus de tourteau de colza que de tourteau de soja

Consommation des animaux au cours de l'essai pour chaque lot



Valeurs alimentaires de la ration témoin : 8,99 UFV – 943g PDIN – 970g PDIE
 Valeurs alimentaires de la ration colza : 9,07 UFV – 942g PDIN – 942g PDIE

Résultats zootechniques :

- Une croissance légèrement supérieure pour le lot colza
- Durée de l'engraissement : 222 jours (lot colza) et 240 jours (lot témoin)
- Des résultats d'abattage (rendement, poids carcasse, note de conformation et état d'engraissement) identiques entre les deux lots

	Lot témoin	Lot colza
Poids début essai (DE)	371 kg	372 kg
Poids fin essai (FE)	684 kg	687 kg
GMQ DE-FE	1311 g/j	1418 g/j
Ecart GMQ lot colza - lot témoin	+ 8 %	

Résultats économiques :

- Gain de 17€ par bovin avec l'utilisation du tourteau de colza
 - Gain de 0,05€/kg de croît (4%) en faveur du lot colza
- Au vu des résultats zootechniques favorables au lot colza et des rations consommées, l'utilisation du tourteau de colza est économiquement intéressante dans cet essai.

