

DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES BOVINS VIANDE

Résultats des essais réalisés entre 2010 et 2012

6 essais coordonnés par l'Institut de l'Elevage ont été conduits en fermes expérimentales et lycées agricoles sur 3 races différentes :

- 3 essais Génisses (Charolais, Limousin, Rouge des près)
- 1 essai mâle en croissance (Charolais)
- 2 essais mâles à l'engraissement (Limousin, Charolais)

Des dispositifs d'essai comparant sur le même site :

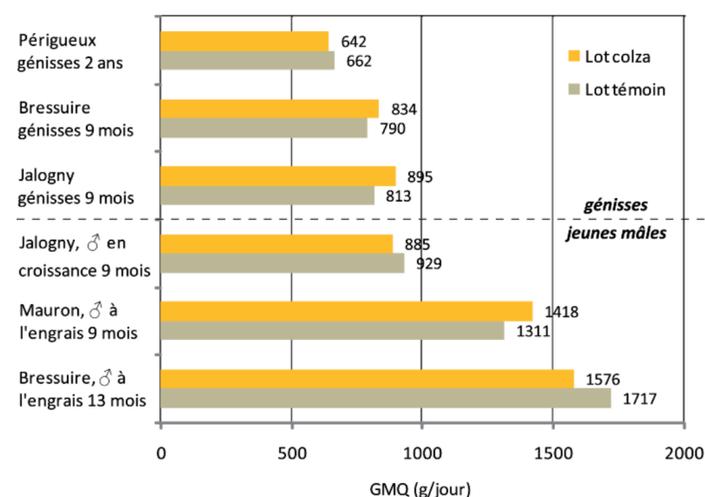
- Un lot d'animaux alimentés avec du tourteau de colza
- Un lot témoin alimenté avec du tourteau de soja ou un correcteur azoté

Les rations des deux lots étaient iso-énergétiques et iso-azotées

Des performances équivalentes quelle que soit la source de protéines :

Dans tous les essais, les performances de croissance (GMQ) des animaux du lot colza ont été comparables (à 10% près) à celles des animaux témoins.

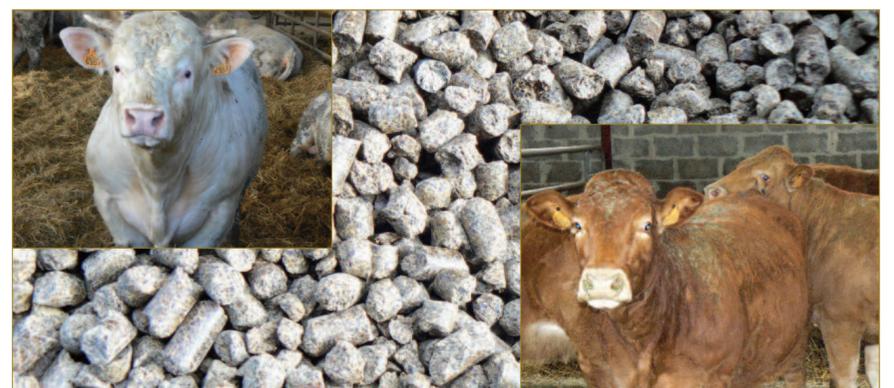
Résultats des essais



Quel que soit le fourrage distribué (ensilage de maïs, foin ou paille), et quelle que soit la céréale distribuée en mélange (blé, maïs, triticale),

le tourteau de colza a toujours été bien consommé par les bovins, y compris dans les exploitations qui n'en avaient jamais utilisé auparavant.

Aucun problème de conservation du tourteau de colza n'est apparu.



Intérêt économique du tourteau de colza :

L'utilisation du tourteau de colza a systématiquement permis d'obtenir un coût de la ration (en €/bovin et en €/kg de croissance) soit inférieur à l'utilisation d'une source protéique classique (4 essais sur 6), soit équivalent (2/6).

Pour réaliser des économies :

- Utiliser du tourteau de colza dès lors que son prix est inférieur à 77% du prix du tourteau de soja (par exemple, si $T_{soja}=450\text{€}/T$, intérêt si $T_{colza} < 340\text{€}/T$)
- Adapter la complémentation minérale : choisir une formule à faible teneur en phosphore
- Grouper les achats avec d'autres exploitations et les anticiper en signant des contrats à l'avance.



11 Rue de Monceau CS 60003
75 3788 Paris cedex 8
www.prolea.com



Ferme expérimentale de Jalogny
La Prairie 71250 Jalogny
www.sl.chambagri.fr



route de Nantes
79308 BRESSUIRE CEDEX
http://www.sicaudieres.org



Station Expérimentale Bovine
La Touche es Bouviers 56430 Mauron
www.bretagne.synagri.com



Lycée Agricole de Périgueux
Ave Churchill BP 22 24660 Coulounieix
www.perigord.educagri.fr



149 rue de Bercy
75 595 Paris Cedex 12
www.idele.fr