



Bovins laitiers

De l'orge au lieu du maïs



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 18 mars 2002

Les chercheurs de l'Alberta s'intéressent beaucoup à l'orge, ce qui n'est pas étonnant dans une province qui ne peut pas accueillir de maïs. À l'Université de l'Alberta, on s'intéresse plus particulièrement, depuis quelques années, aux différences entre les variétés d'orge. Dernièrement, on s'est concentré sur quatre variétés : Brier, CD-Candle, Noble et Oxbow. Des analyses en laboratoire et des expériences de nutrition animale ont permis de confirmer qu'il existe des différences nutritionnelles entre les variétés, notamment au niveau de leur contenu en amidon et en protéines et au niveau du taux et du site de digestion du grain. Des expériences récentes ont permis de confirmer que certaines variétés d'orge peuvent remplacer le maïs grain dans la ration des vaches hautes productrices et cela, sans perte de rendement ni problèmes de santé. Des ajustements à la ration sont toutefois nécessaires.

Source : J. Kennelly, Université de l'Alberta