



Bovins Laitiers

Remplacer le maïs avec de l'avoine nue?



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 21 mars 2002

Dans les régions où le maïs grain ne pousse pas, il peut être remplacé par l'avoine nue dans l'alimentation des vaches laitières. C'est ce qu'a démontré une étude réalisée chez un producteur de l'Outaouais par une chercheuse du Centre de recherche de Lennoxville. L'avoine nue contient 18 % de protéine brute et autant d'énergie que le maïs grain. Durant l'étude, l'utilisation de l'avoine nue dans la ration à la place du maïs n'a pas affecté la production de lait (moyenne de 34,1 kg par jour corrigé à 4 % de m.g.). Cela n'a pas non plus affecté le taux de gras du lait (3,94 %) ni de protéines (3,24 %). L'état de chair était aussi semblable pour les vaches recevant l'avoine nue ou le maïs. Un rendement de 2,0 tonnes/ha d'avoine nue est requis pour obtenir un coût de production égal à celui du maïs. Le Conseil des productions végétales du Québec inc. rapporte des rendements de l'ordre de 3,3 tonnes/ha pour la variété Hill entre 1991 et 1993.

Source : Journal of Dairy Science 82 :1004-1007