



Bovins laitiers

Traitement de l'orge : quand faut-il s'arrêter?



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 26 mars 2002

Nous traitons l'orge pour la rendre digestible, MAIS il faut la traiter juste assez. Un traitement insuffisant signifie que le grain n'est pas suffisamment digestible et que ses éléments nutritifs sont excrétés dans les selles et perdus. Une céréale trop traitée est digérée trop rapidement, ce qui cause de l'acidité dans le rumen et réduit la prise alimentaire. Rick Corbett, du Centre de technologie et de recherches laitières et du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et du Développement rural de l'Alberta, préconise l'utilisation d'un indice pour quantifier la transformation de l'orge roulée à la vapeur. On obtient cet indice en mesurant le poids d'un certain volume d'orge non traitée et en le divisant par le poids du même volume d'orge traité (qui sera plus lourd) puis en multipliant par cent. Selon M. Corbett, pour l'orge roulée à la vapeur, l'indice idéal à la fois pour la production de lait, la digestibilité et la prise alimentaire, se situe entre 64 % et 68 %. M. Corbett a communiqué cette information à plus de 400 producteurs laitiers et intervenants de l'industrie laitière réunis pour le Colloque laitier de l'Ouest du Canada, qui a eu lieu à Red Deer, en Alberta, en mars dernier.

[Source : Advances in Dairy Technology, 1998, page 279.](#)