



Bovins Laitiers

Pour augmenter les ALC dans le lait : le rôle des fourrages



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 15 mars 2002

On peut augmenter les acides linoléiques conjugués (ALC) dans le lait en modifiant l'alimentation de la vache laitière. Selon des chercheurs de l'Université Laval au Québec, les sels de calcium d'acides gras extraits du canola peuvent accomplir cet objectif. Par contre, ces sels d'acides gras ne seront pas aussi efficaces avec une ration à base de foin sec qu'avec une ration à base d'ensilage (fléole dans les deux cas). Avec ces deux fourrages, le supplément contenant des sels d'acides gras a réduit le taux de gras du lait (3,76 % vs 4,00 %) et aussi son taux de protéine (3,27 % vs 3,46 %). Dans le cas de la protéine, la baisse a été plus importante avec une ration à base d'ensilage qu'avec une ration à base de foin sec. Mieux vaut donc savoir ce qu'on fait et ce qu'on veut quand on utilise un supplément de matière grasse dans l'alimentation du troupeau.

Source : *Journal of Dairy Science*, vol 82, suppl. 1, p. 45