

EST-CE QUE VOS VACHES CONSOMMENT SUFFISAMMENT DE FIBRES EFFICACES?

Les vaches laitières ont besoin de rations alimentaires riches en énergie pour maintenir une production laitière élevée. Mais, il est aussi important que leur alimentation contienne une quantité adéquate de fibres sous une forme physiquement efficace. Des chercheurs du Centre de recherches de Lethbridge se sont penchés sur le rôle des fibres efficaces dans l'alimentation des vaches laitières. Les fibres efficaces stimulent la mastication et la production de salive chez la vache. Dans cette étude, les vaches qui consommaient une quantité adéquate de fibres efficaces ont produit environ 250 litres de salive par jour!

Les vaches qui ne consomment pas suffisamment de fibres efficaces peuvent présenter une forme d'indigestion appelée acidose ruminale subaiguë. Les chercheurs ont observé chez les vaches souffrant de ce type d'indigestion, une diminution de la digestion des fourrages et de la synthèse protéique des microorganismes du rumen entraînant une augmentation des dépenses liées à l'alimentation.

Le concept des fibres efficaces offre un moyen d'équilibrer les régimes alimentaires pour favoriser une saine digestion chez les vaches laitières et peut aider à réduire les coûts liés à l'alimentation.

Rédigé par Dr K. A. Beauchemin, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lethbridge et Pauline Bilodeau, agente de transfert technologique, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lennoxville, P.Q.

Publié originalement dans l'Action Fax Lobbying des Producteurs laitiers du Canada.