

DE NOUVEAUX SAVOIRS POUR INNOVER : PRODUIRE DES FOURRAGES PLUS SUCRÉS ET AMÉLIORER L'EFFICACITÉ

Québec, le 27 mai 2011 – Un fourrage plus sucré donc plus riche en énergie améliore les performances des vaches laitières. Pour produire des fourrages plus sucrés, il faut savoir choisir l'heure de fauche, les espèces fourragères, le bon mode d'andainage et réaliser un préfanage rapide. Voilà les principales conclusions issues d'un projet de recherche sur les fourrages sucrés supporté en partenariat par Novalait inc.

Les fourrages fauchés en fin d'après-midi contiennent 20 % plus de sucres que ceux fauchés tôt le matin. Cette augmentation de la teneur en sucres est généralement associée à une diminution des teneurs en protéines brutes et en fibres et à une augmentation de la digestibilité de la matière sèche et des fibres NDF. En résumé, la fauche en après-midi est associée à une amélioration nette de l'équilibre énergie/protéine des fourrages.

L'absence de conditionnement et des andains larges de plus de 80 % de la largeur de fauche permettent de maintenir les teneurs en sucres des fourrages fauchés en après-midi à un niveau élevé, dans des conditions de séchage rapide, jusqu'à 35-40 % de la matière sèche. Les fourrages les plus sucrés ont été obtenus d'un mélange de fétuque élevée et de trèfle rouge fauchés en fin d'après-midi. Un mélange d'une légumineuse et d'une graminée plus sucrée favorise une meilleure utilisation de l'azote par les microbes du rumen.

Les fourrages sucrés améliorent la production de lait et favorisent une utilisation plus efficace de l'azote grâce à un meilleur équilibre énergie/protéine. Ce projet a permis de démontrer la faisabilité de production de fourrages plus sucrés dans les conditions du Québec. Pour en savoir davantage, un article complet est disponible sur le site Web de Novalait inc. en suivant ce [lien](#) ou contacter M. Gaétan Tremblay, chercheur au Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Informations :

Élise Gosselin, M. Sc., agr.
Coordonnatrice de valorisation
Novalait inc.
418 527-7947
egosselin@novalait.ca
www.novalait.ca