



Fourrages de qualité? Pensez à Promote NET

Martin Léonard, Ph.D., agr.
Directeur national groupe ruminant

Avec la saison estivale 2013, la qualité des fourrages varie beaucoup d'une ferme à l'autre, mais aussi d'une coupe à l'autre sur une même ferme. L'analyse rigoureuse des nutriments de vos fourrages de chaque coupe et des différents champs est toujours la chose la plus importante à faire. Avec ces analyses, on pourra ensuite recalibrer le reste des ingrédients de la ration afin de répondre le mieux possible aux besoins de vos vaches et de maximiser la production à moindre coût. De bonnes analyses de vos fourrages fourniront les acides de fermentation comme l'acide lactique, propionique et butyrique. Ces paramètres permettent d'évaluer si les fourrages sont bien fermentés et, surtout, stabilisés dans les silos et quelle est leur valeur nutritionnelle. Une bonne analyse doit aussi fournir les nutriments importants comme la fibre NDF digestible.

Une étude parmi tant d'autres a démontré une augmentation de la consommation volontaire de matière sèche de 2 kg/vache/j chez des troupeaux alimentés avec des fourrages ayant une NDF digestible de 63 % plutôt que de 55 %. Cela peut facilement représenter l'équivalent de 3 à 5 kg de lait! Sans compter l'impact positif sur la cote de chair et la reproduction, tellement importants lors de la rentrée à l'automne... et pour votre lait d'automne! Vous voyez combien il est important de vérifier les valeurs de NDF digestible de vos analyses. Avec la variation que l'on voit cet été (une première coupe hâtive chez certains et ensuite une deuxième coupe tardive), il existe plusieurs options pour contrer l'impact négatif d'un fourrage contenant de la fibre peu digestible.

En premier lieu, on peut essayer de réduire la proportion des fourrages de moins bonne qualité dans la ration. Par contre, ce n'est pas toujours facile à faire. On peut ensuite augmenter la densité énergétique de la ration en ajoutant plus de grains si le maximum d'amidon n'est pas atteint. En formulant pour l'amidon digestible dans le rumen plutôt que l'amidon total, on peut être beaucoup plus précis et répondre aux besoins des vaches sans créer d'acidose. On peut aussi ajouter du gras dans la ration en s'assurant de ne pas dépasser un seuil critique quant à la quantité d'acides gras non saturés actifs dans le rumen. Ces acides gras ont un impact négatif sur le taux de matières grasses du lait. Il est possible également d'ajouter de la fibre NDF digestible à vos suppléments ou à vos moulées complètes. Le Maxi-Fibre de Purina en est un exemple.

La technologie Promote NET, exclusive à Purina, permet d'ajouter aux suppléments ou moulées complètes des enzymes qui travaillent en synergie avec les enzymes déjà présentes parmi la population microbienne du rumen. Il en résulte une augmentation de la digestibilité de la fibre et de la ration totale de l'ordre de 4 à 8 %, ce qui permet des augmentations de production laitière de 1 à 3 kg de lait par vache par jour. C'est une excellente façon de tirer le maximum de vos fourrages, particulièrement s'ils sont de qualité moyenne. Parlez à votre conseiller ou conseillère Purina afin d'en connaître plus sur cette technologie et de tirer le maximum de vos fourrages cet automne!



Purina