**SERVICES VETERINAIRES DE NAVAN – LETTRE DU MOIS DE JANVIER 2018**

**JOYEUX 2018**

Avec le quota qui a été donné et les prévisions de plus à venir, il est temps de regarder ce qui peut être fait pour s'assurer que vous obtenez le plus de lait de chaque vache dans votre troupeau.

 Cela se résume à la qualité du fourrage et au confort des vaches. Sans cela, vous pouvez faire du lait, mais cela a un coût par le stress des vaches. Généralement, lorsque vous nourrissez des fourrages de haute qualité, vous verrez:

- Des composants de lait plus élevés
- Moins de maladie métabolique
- Moins de problèmes de pieds
- Les vaches durent plus longtemps
- Réduction des achats de nourriture
 (Miner Institute Dairy Day 2017)

 Les fourrages plus digestibles sont importants car ils nécessitent moins de temps de mastication et se déplacent plus rapidement dans le rumen. Ceci entraîne une augmentation de la consommation de matière sèche (DMI). On croyait que les vaches avaient besoin d'une longueur de fourrage d'environ 3-4" (la largeur de leur bouche) pour fournir un " facteur de grattage " dans le rumen et réduire les chances de tri au niveau de la couchette d'alimentation. Maintenant, on croit que les fourrages peuvent être hachés ou nourris à des longueurs aussi courtes que 1". La raison en est que c'est la longueur de la nourriture une fois qu'elle a été mâchée et prête à avaler. Si elles sont nourries à ces longueurs plus courtes, les vaches peuvent manger plus, passer moins de temps à la couchette et plus de temps à se reposer.

 Les stocks d'aliments de cette année, en particulier l'ensilage de maïs, se sont révélés plus faibles dans la digestibilité du NDF que dans les autres années. Cette information est disponible sur votre analyse de fourrage. Pour chaque augmentation de 1% de la digestibilité du NDF, il peut y avoir une augmentation de 0,2 kg de DMI et une augmentation de 0,2 kg de la production de lait. La digestibilité moyenne de l'ensilage de maïs NDF 30 heures est d'environ 57%.

 L'importance du confort des vaches est critique. La gestion des enclos, la densité de stockage, la gestion du lit d'alimentation, pour n'en nommer que quelques-uns. Ce sont les préférences pour les bases des enclos:

1. Sable
2. Matelas en mousse
3. Matelas ajusté en caoutchouc
4. Lit à eau
5. Tapis en caoutchouc solide (Wagner 2003)

 Il existe également des différences entre les bovins de 1ère lactation et les bovins de 2ème lactation ou plus. Les génisses mangent plus lentement, sont beaucoup moins dominantes et évitent les enclos que les vaches adultes utilisent souvent. Quand il y a des problèmes de repeuplement, les génisses donnent moins de lait, se reposent moins et perdent plus de poids en raison de la réduction de la consommation de matière sèche. Les génisses ont besoin d'espace.

***TEMPÉRATURE FROIDE***

 *Il fait froid dehors!! Mettez des vestes de veau sur les nouveau-nés jusqu'à ce qu'ils aient au moins un mois. Même les veaux à l'intérieur. Laissez toutes les calories que vous nourrissez vos veaux favoriser la croissance et la santé et moins pour rester au chaud. Lorsque les veaux se couchent, vous ne devriez pas être en mesure de voir leurs jambes dans la paille.*

**COURS DE TAILLAGE DE SABOT**

 Nous allons offrir un cours de taillage de sabot au mois de mars. Les dates devraient être les 29 et 30 mars. Il sera dirigé par Vic Daniels, un tailleur de sabot du sud-ouest de l'Ontario. Nous serons en mesure d'accueillir 10 participants. S'il vous plaît laissez-nous savoir si vous êtes intéressé.

 Une fois l'horaire fixe et les coûts organisés, nous vous informerons du coût total par personne. Nous aurons besoin d'un dépôt pour tenir votre place. Nos pensées initiales sont un coût entre 750 $ - 1000 $ par personne. S'il y a une continuation du programme Cultivons l'avenir, ce cours devrait être admissible. Nous aurons besoin d'un dépôt pour garder votre place. Nos pensées initiales sont un coût entre 750 $ - 1000 $ par personne. S'il y a une continuation du programme Cultivons L'Avenir, ce cours devrait être admissible.