**SERVICES VETERINAIRE DE NAVAN – LETTRE DU MOIS DE SEPTEMBRE 2015**

Le premier jour de l'automne tombe le 22 septembre. Les longues journées chaudes et humides de l'été sont en grande partie derrière nous. Comme chaque année, il semble y avoir eu "cette semaine" où les vaches ont été particulièrement affecté par la chaleur constante, en particulier quand il y avait peu de soulagement durant la soirée.

La température d'automne apporte ses propres défis et contraintes pour nos troupeaux laitiers. Une température relativement élevée durant le jour suivie par des nuits fraîches est difficile pour les veaux et les vaches de trouver cette zone de confort. Lorsque la ventilation est moins qu'idéale (des endroits morts dans les granges et les logements des veaux) les vaches et surtout les veaux en particulier se sentent souvent humide. La nuit, ces animaux humides peuvent avoir froid car la température baisse dans les chiffres simples. Les vaches qui ont froid la nuit sont des animaux stressés et leurs systèmes immunitaires seront affectés. Un système immunitaire stressé de ces cas se présente souvent comme la pneumonie.

Beaucoup de producteurs utilisent le vaccin modifié vivant (MLV) toute l'année dans leurs adultes et jeune bétail. Nous croyons que cela est une stratégie très efficace dans la prévention de la pneumonie dans la plupart des troupeaux. Ce que nous pouvons et devons faire est cependant d'ajuster nos programmes de vaccination lorsque les veaux et les vaches sont plus à risque de pneumonie à l'automne et l'hiver. Peut-être en ajoutant le vaccin intranasal (si pas déjà en utilisé) à de très jeunes veaux ou l'ajout d'un vaccin MLV supplémentaire à un âge critique pourrait leur bénéficier en gardant leurs systèmes immunitaires amorcées en préparation pour la saison de la pneumonie.

Assurant que les vaches adultes ne vont pas beaucoup plus longtemps que 13-14 mois entre les vaccins et leur donne un booster si leurs jours en lait s'étend plus que l'idéal, permettra également de garder le troupeau protégé.

Pour les producteurs qui utilisent uniquement le vaccin tué (Triangle 10) ou une combinaison de MLV et triangle 10, il est encore plus important de ne pas aller au-delà de 12 mois chez les vaches adultes avant de donner le booster de Triangle 10. Si cela se produit, toutes les vaches doivent être données le vaccin deux fois de nouveau pour obtenir une immunité protectrice.

L'objectif est de vacciner le troupeau avant le début du mauvais temps et de la saison de la pneumonie, non pendant, cela veut dire que Sept-Oct serait le meilleur moment. Les fermes utilisant le Triangle 10 sur les jeunes animaux doivent être vaccinées à 6 mois ou plus et un booster 3-4 semaines plus tard. Les veaux qui sont trop jeunes à l'automne devraient être vaccinés au printemps pour éviter d'avoir des génisses qui n'ont jamais vu un vaccin.

Rappelez-vous que les vaccins ne sont qu'une étape de la stratégie de prévention de la pneumonie. Une bonne ventilation (pas de courants d'air), le logement à sec pour les veaux et une alimentation équilibrée sont tous essentiels. Nous avons l'équipement ici à la clinique vétérinaire pour mesurer les taux de vitesse de l'air et de roulement de l'air dans les établissements, de sorte s'il vous plaît, demander si vous souhaitez que des mesures soient effectuées.