

Prévention des maladies de la reproduction

Dr Peter Knight*

Les maladies de la reproduction sont causées par un ensemble de virus, bactéries et parasites. Ces maladies engendrent des pertes très élevées. Les agents infectieux sont souvent responsables d'avortement, entraînant une diminution du nombre de veaux sevrés. Il est essentiel de se préparer à faire face aux maladies de la reproduction bien avant qu'elles se manifestent. La clé du succès est la prévention.

Cinq mesures fondamentales peuvent être mises en application avant la saillie pour améliorer les performances et favoriser l'augmentation du pourcentage de veaux sevrés :

- s'assurer du bon état de santé des taureaux;
- préparer les vaches matures pour un rapide retour des chaleurs;
- sélectionner et préparer les génisses de remplacement;
- prévenir les maladies de la reproduction;
- prévenir les pertes dues aux parasites.

La mise en place de stratégies de prévention efficaces permettra d'améliorer la santé du troupeau. La réduction du stress, les mesures d'hygiène, la maîtrise des maladies et des parasites et la nutrition font tous partie de cette stratégie. Tous ces facteurs seront considérés; il est à peu près inutile d'appliquer un programme complet de vaccination chez des bovins lourdement parasités ou qui reçoivent une alimentation de piètre qualité. Le système immunitaire de ces animaux risque d'être déficient et ne produira pas une réponse immunitaire suffisante face à l'agent infectieux pour lequel ils ont été vaccinés.

Il est nécessaire d'établir avec votre vétérinaire un plan de gestion adéquat pour prévenir les maladies présentes et fréquentes dans la région. Une fois vos animaux débarrassés d'un problème associé à une maladie, il est sage d'adopter un programme de vaccination pour éviter toute récurrence.

Pour protéger vos animaux contre les agents pathogènes des maladies de la reproduction, il est conseillé de vacciner avant la saillie. Les risques d'exposition aux maladies sont plus élevés lorsque les vaches et les taureaux se côtoient. La vaccination avant la saillie stimule le système immunitaire de façon à ce qu'il réponde plus rapidement en présence des agents infectieux.

Une protection équivalente?

Contrairement à ce que plusieurs pensent, les vaccins se distinguent par leur niveau d'activité et le type d'agent immunisant utilisé. Posez les bonnes questions lorsque vient le temps de vacciner. Quels vaccins sont offerts?

Activent-ils les bons éléments du système immunitaire? Y a-t-il des facteurs de sécurité à considérer?

La plupart du temps, la prévention est beaucoup moins dispendieuse que le traitement des animaux malades. Il faut toujours en tenir compte lorsque l'on évalue le coût de traitement de la prévention. Il faut aussi se rappeler que plusieurs facteurs, infectieux et non-infectieux sont en cause et que le succès d'une bonne gestion implique toujours la vision du problème de façon globale.

* DVM, Pfizer Santé animale

Tableau 1:
Maladies de la reproduction durant la gestation

	Conception - 90 jours	90-180 jours	180 jours-vêlage
IBR	Mortalité embryonnaire précoce		Avortements
BVD	Infection persistante Mortalité embryonnaire précoce	Malformations congénitales	Avortements
Leptospirose			Avortements
Néosporose			Avortements