

CCPA. Plus de veaux femelles au vêlage

Par Emilien Dupuis, responsable service ruminant.



Emilien Dupuis.

Démarrage. Le déficit nutritionnel du début de lactation entraîne une perte de réserves corporelles avec une forte sollicitation du rumen et du foie. De plus, sur cette période, les vaches laitières sont plus sensibles aux pathologies. Partant de ce constat et dans la continuité de nos travaux de recherche sur la compréhension des phénomènes inflammatoires et de stress oxydatif, nous avons développé une nouvelle spécialité nutritionnelle : Axion Start. Un de nos essais terrain a permis de produire jusqu'à 2,7 litres de lait par jour en plus les premiers mois, soit 1 000 kg de lait/vache en plus sur une lactation, en optimisant ainsi le démarrage de lactation. Axion Start est une solution nutritionnelle qui réduit le stress au vêlage et ses conséquences négatives sur la lactation. Il contient notamment des extraits de plante et vitamines sélectionnées pour leur action anti-oxydante. L'utilisation des substances

actives contenues dans Axion Start fait l'objet d'un brevet (FR 14/51501). Cette solution se décline sous forme de pré-mélange intégré à l'aliment composé, à distribuer sur les 60 premiers jours de lactation, et sous forme de l'aliment minéral Galaphos AxionStart.

Génisses. Nous avons développé Delta ProHeifer, un nouveau complément alimentaire qui augmente le pourcentage de veaux femelles, au vêlage. Delta ProHeifer a été utilisé et testé en France et en Europe sur plus de 5 000 vaches. Avec en moyenne un taux de naissance femelles à 75 %.

Il se présente sous la forme de flacons unidoses. Il suffit d'administrer une dose à la vache en drogage, 1 à 2 heures avant l'insémination artificielle. Nos essais ont montré que ce timing fournit les meilleurs résultats.

Delta ProHeifer est distribué en France depuis juin 2014 et proposé au prix de 35 €HT aux éleveurs.

Logiciel. Chorus Ruminant 4.0, notre

logiciel de rationnement pour les techniciens nutritionnistes se dote de deux nouvelles fonctionnalités.

Pour suivre le développement des robots de traite et des Dac, nous avons intégré un assistant au logiciel. Il facilite la mise en place de plans d'alimentation de début de lactation et de plans de complémentation, notamment pour la gestion individuelle des quantités de concentrés. Les intégrations dans la programmation des robots sont facilitées.

En parallèle, Chorus Ruminant 4.0 intègre le diagnostic Nutriceuil, un outil de diagnostic et de suivi des performances par lot et du troupeau. Technicien et éleveur peuvent disposer de l'historique des performances. On peut s'en servir comme d'un outil de pilotage pour suivre l'évolution des critères acidose, fertilité, efficacité alimentaire, qualité du lait par exemple. ■

POUR EN SAVOIR PLUS

► **Contact.** Emilien Dupuis, edupuis@ccpa.fr