

Améliorer la performance des porcelets par une meilleure formulation des rations

Farmscape du 14 novembre 2014

Une recherche financée par Swine Innovation Porc vise à améliorer la rentabilité de la production porcine par la formulation de rations favorisant un bon démarrage des porcelets.

Dans le cadre de cette recherche, des chercheurs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, du Prairie Swine Centre et des universités Laval, de Guelph, de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Alberta ont démarré un projet étalé sur trois ans pour étudier des stratégies de gestion innovatrices pour les porcelets en vue d'optimiser leur performance jusqu'au poids d'abattage et ainsi assurer une production rentable.

Andrew Van Kessel est chercheur et directeur du Département des sciences animales de l'Université de la Saskatchewan. Il explique qu'étant donné que les aliments représentent de 60 à 70 % des coûts de production, les gains effectués en matière de réduction du coût des aliments tout en améliorant la performance, sont cruciaux pour accroître la rentabilité.

Extrait - Andrew Van Kessel, chercheur – Université de la Saskatchewan : Nous travaillons précisément sur les stratégies liées à la nutrition des porcelets en pré et en postsevrage. Nous tentons de parvenir à une utilisation efficace des aliments tout en assurant une croissance en santé et efficace de ces porcs jusqu'à l'abattage.

Certaines de ces rations par exemple, celles en début de présevrage s'avèrent très complexes dans le but de répondre aux besoins d'un jeune porc en développement et de le maintenir en santé. Mais vu qu'elles sont complexes, elles requièrent des ingrédients de grande valeur.

Un des points importants de ce programme de recherche, c'est l'étude des stratégies en pré et postsevrage qui permettraient de réduire le coût de rations en postsevrage tout en maintenant la santé et la performance jusqu'à l'abattage.

Monsieur Van Kessel ajoute qu'on voit souvent des avantages au début du postsevrage en matière de croissance et de santé, mais la question demeure à savoir si cet avantage se maintient jusqu'au poids d'abattage et résulte en une meilleure rentabilité.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.Ca.* *Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council*

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Researchers Target Increased Piglet Performance Through Improved Diet Formulations ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.