

Des chercheurs en alimentation travaillent à améliorer la valeur nutritionnelle des aliments

Farmscape du 21 janvier 2015

Des chercheurs évaluent différents ingrédients et additifs alimentaires ainsi que des technologies de traitement en vue d'aider les producteurs de porcs à tirer le maximum de l'argent investi dans les aliments.

Dans le cadre d'un projet de recherche multiinstitutionnel et multidisciplinaire financé par Swine Innovation Porc, des chercheurs étudient des programmes alimentaires pour les porcs en croissance-finition pour améliorer la compétitivité globale à travers le Canada.

Ruurd Zijlstra, professeur en sciences animales à l'Université de l'Alberta, explique que les ingrédients eux-mêmes et les technologies permettant au porc de retirer le plus de nutriments d'un aliment, tels que les additifs ou le traitement des ingrédients ou des aliments complets, ont un impact sur la valeur nutritionnelle de l'aliment.

Extrait - Ruurd Zijlstra, chercheur – Université de l'Alberta : Même si le prix des aliments a baissé un peu, l'alimentation d'un porc demeure encore le principal poste de dépenses en production. Aussi, tout gain d'efficacité par rapport à l'utilisation des nutriments de ces aliments constitue un gain économique pour le producteur.

Il est possible d'améliorer les aliments offerts par un traitement. Des technologies peuvent aussi être utilisées afin de faire le lien entre les besoins nutritionnels d'un porc particulier et les aliments effectivement donnés à ce porc. De plus, par une analyse précise, il est possible d'évaluer les besoins nutritionnels de tout un troupeau. L'étape finale est de s'assurer que tout ça fonctionne en pratique. Ce projet devrait permettre de faire de bonnes avancées en la matière et d'obtenir des résultats intéressants.

M. Zijlstra mentionne que l'information recueillie au cours de cette recherche devrait aider les professionnels de la nutrition à améliorer leurs programmes alimentaires. Et de meilleurs programmes alimentaires devraient permettre des gains de revenu net pour le producteur.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane. Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.