



Recherche : diminuer le coût d'alimentation, améliorer la productivité et réduire l'impact environnemental

Farmscape du 12 avril 2019

En caractérisant la valeur nutritive des ingrédients, des spécialistes de la nutrition souhaitent diminuer le coût d'alimentation tout en améliorant la productivité et en réduisant l'impact environnemental de la production porcine. Des chercheurs en nutrition des porcs de partout au Canada, financés par Swine Innovation Porc, analysent la valeur nutritive d'un grand nombre d'ingrédients.

Martin Nyachoti, directeur du département des Sciences animales à l'Université du Manitoba, explique, qu'en caractérisant la valeur nutritive des ingrédients, les chercheurs espèrent diminuer le coût de production en formulant des rations mieux utilisées par les porcs.

Extrait - Martin Nyachoti, chercheur - Université du Manitoba :

« Nous savons que le coût d'alimentation représente une dépense majeure en production porcine. De plus, si les porcs n'utilisent pas les nutriments qui se trouvent dans les aliments, l'impact sur l'environnement peut être important, étant donné que les nutriments seront gaspillés et rejetés dans le lisier.

Des études seront réalisées sur les trois principaux domaines suivants : l'évaluation des ingrédients, la digestibilité des nutriments et la détoxification des mycotoxines.

Nous espérons ainsi générer de nouvelles informations sur la valeur nutritive d'un grand nombre d'ingrédients qui pourront être utilisés par les spécialistes en l'alimentation animale en vue de formuler des rations qui seront mieux utilisées par les porcs. Nous espérons développer des connaissances qui seront très utiles lors de la formulation de rations pour les porcs au Canada. »

Martin Nyachoti ajoute que l'objectif consiste à améliorer l'efficacité et le coût de production et également avoir un impact positif sur l'environnement.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape vous est présenté grâce à
Wonderworks Canada Inc.*