



Recherche en nutrition : vers un coût plus faible, une meilleure productivité et un impact environnemental moindre

Farmscape du 20 mars 2019

Des spécialistes en nutrition porcine de partout au Canada travaillent à réduire les coûts d'alimentation, à améliorer l'efficacité alimentaire et à réduire le gaspillage de nutriments de manière à minimiser l'impact sur l'environnement. Ces spécialistes financés par Swine Innovation Porc analysent la valeur nutritive d'une multitude d'ingrédients.

Martin Nyachoti, directeur du département des Sciences animales à l'Université du Manitoba, explique que l'objectif consiste à générer de l'information que les spécialistes en nutrition porcine et les meuniers pourront utiliser pour formuler des rations plus efficaces pour les porcs.

Extrait - Martin Nyachoti, chercheur - Université du Manitoba :

« Nous désirons produire un impact sur le coût de production parce que nous croyons qu'en caractérisant une multitude d'ingrédients en matière de valeur nutritive, nous pourrions alors formuler des rations qui seront plus rentables.

Nous savons aussi qu'en étudiant certaines des technologies qui pourraient servir dans la préparation des rations, telles que les enzymes alimentaires, nous pouvons améliorer l'utilisation des nutriments. Ainsi, nous pouvons également réduire la quantité de nutriments qui sont gaspillés et, donc, probablement améliorer le coût.

La réduction des coûts représente l'un de nos principaux objectifs, ce que nous espérons réussir.

Un autre objectif est de parvenir à améliorer l'efficacité de production en utilisant une évaluation adéquate de l'ingrédient et puis se servir de ces coefficients pour formuler des rations qui sont davantage équilibrées en fonction des besoins en nutriments des porcs. Ceci permettrait donc d'être capable de produire des porcs plus efficacement et en utilisant aussi des ingrédients qui sont d'origine locale plutôt qu'importés.

Nous souhaitons générer un impact autant sur l'efficacité de production que sur le coût de production, ce qui aurait également un impact positif sur l'environnement. »

Martin Nyachoti ajoute que le projet aura une durée de cinq ans et que les travaux se poursuivront jusqu'à la fin de 2022.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et Manitoba Pork.