

Efforts de recherche en vue d'améliorer les rations pour des porcelets sevrés récemment

Farmscape du 8 avril 2015

Des chercheurs, dans le cadre du programme de Swine Innovation Porc, évaluent une série de stratégies alimentaires dont le but est d'améliorer la productivité des porcelets au cours du sevrage.

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 collaborent avec l'objectif d'améliorer la valeur nutritive de rations servies aux porcelets récemment sevrés.

Martin Nyachoti, professeur en sciences animales à l'Université du Manitoba, explique que le groupe cherche à éviter la perte typique de productivité au moment où le porcelet passe à des aliments solides.

Extrait - Martin Nyachoti, chercheur, Université du Manitoba : Plus précisément, nous étudions des méthodes de prétraitement, telles que la fermentation. Nous aimerions soumettre les porcelets à une maladie spécifique de sorte que nous puissions voir comment ils pourraient bénéficier de l'ajout de ce type d'ingrédients dans les rations.

L'un des prétraitements que nous évaluons est l'ensilage ou la fermentation des ingrédients comme façon d'améliorer leur valeur nutritive pour des porcelets.

Essentiellement, une fois que l'aliment sera fermenté, nous le servirons aux porcelets.

La fermentation est réalisée à l'Université de la Saskatchewan, mais nous aurons des échantillons des ingrédients fermentés ici et nous procéderons à certains tests d'épreuve cliniques pour vérifier le potentiel de ces ingrédients à aider les porcelets à surmonter la transition entre le lait maternel et les rations utilisée en pouponnière.

Martin Nyachoti ajoute que l'information recueillie dans ce projet servira à formuler des rations qui aideront à maintenir la productivité de porcelets lorsqu'ils passent à la nourriture solide.

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