

Une recherche soulève des questions sur l'influence de la nutrition sur la capacité des porcs à lutter contre les maladies :

Une recherche menée à l'Université de Guelph a soulevé de nouvelles questions à propos de l'influence de la nutrition en pouponnière sur la capacité des porcs à combattre les maladies. Partie intégrante d'une étude financée par Innovation Porc destinée à améliorer la productivité des truies et des porcelets, des chercheurs de l'Université de Guelph ont suivi cinq groupes de porcs à qui ils ont servi différentes rations en pouponnière. Dans quatre des cinq essais, les porcelets qui ont reçu des rations moins complexes et moins coûteuses ont eu des performances inférieures en pouponnière à ceux qui avaient reçu des rations plus dispendieuses. Toutefois, ils ont obtenu une meilleure performance durant la phase d'engraissement. En fin de compte, il n'y avait pas de différence entre les deux groupes pour ce qui est du nombre de jours jusqu'au poids du marché ou pour la qualité de la carcasse.

Kees de Lange, professeur de nutrition porcine à l'Université de Guelph, dit qu'au cours du cinquième essai, la maladie a changé la donne.

Clip – Kees de Lange – Université de Guelph : Dans toute expérience, il y a des imprévus. Comme je le disais plus tôt, cette expérience a été menée sur une période d'à peu près un an et demi, sur cinq groupes d'animaux. Les résultats ont été très uniformes pour quatre de ces groupes. Mais pour le cinquième groupe, à notre étonnement, le type de ration consommée a eu une influence sur la réponse des animaux quand ils ont dû faire face à un grave épisode de maladie. Nous avons eu pas mal de mortalité lors de cet épisode soit jusqu'à 15 % des porcs de l'essai. Les animaux recevant les rations moins complexes en pouponnière ne se sont pas aussi bien défendus contre la maladie que ceux qui avaient consommé des rations de qualité supérieure. Ces résultats soulèvent donc la question de l'influence de la ration alimentaire en pouponnière sur la capacité des porcs à lutter contre les maladies. C'est assurément un aspect qu'il nous faudra examiner plus à fond avant de faire des recommandations générales sur les programmes alimentaires en pouponnière et sur les façons de les rendre plus simples et plus économiques.

Pour de plus amples renseignements sur cette recherche, visitez swineinnovationporc.ca.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.ca.

** Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council.*

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Research Raises Questions About Role of Nutrition in Pigs' Ability to Fight Disease ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.