

Formuler des rations individuelles pour les porcs réduit les coûts

Farmscape du 14 décembre 2015

Un chercheur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada mentionne qu'en formulant des rations individuelles pour chaque porc, les producteurs peuvent réduire considérablement leurs coûts d'alimentation.

Dans le cadre d'un projet de recherche multidisciplinaire, financé par Swine Innovation Porc, les chercheurs développent un système d'alimentation de précision pour les porcs conçu pour maximiser l'efficacité des nutriments.

Candido Pomar, chercheur à Agriculture et Agroalimentaire Canada à Sherbrooke, mentionne que les meuneries offrent généralement une grande variété de formulations adaptées à différents géotypes, différents stades de croissance et divers niveaux de performance.

Extrait - Candido Pomar, chercheur - Agriculture et Agroalimentaire Canada

Avec l'alimentation de précision, seulement deux aliments seront nécessaires. Un aliment qui est concentré en éléments nutritifs ainsi, normalement nous ne faisons pas cela, mais juste pour aider la compréhension, l'un des aliments doit être formulé pour le porc dont les besoins nutritionnels sont les élevés et pour la période où ces besoins sont à leur sommet, soit au début de la période de croissance.

Le deuxième aliment est très faible en nutriments, de manière à satisfaire les exigences du porc dont les besoins nutritionnels sont les plus faibles, au moment où ces besoins sont à leur plus bas, c'est-à-dire à la fin de la période de croissance.

Vous avez deux aliments extrêmes, l'un très concentré en nutriments et l'autre faible en nutriments. En les mélangeant, vous pouvez obtenir toute la gamme de concentration en nutriments.

Si l'on applique ce système en milieu commercial, il va simplifier le travail des meuneries puisqu'elles n'auront que deux aliments à produire, les mêmes pour toutes les périodes de croissance et pour l'ensemble des fermes. Avec deux aliments, s'ils sont formulés correctement, vous êtes en mesure de nourrir tous les porcs de la province sans aucun problème au lieu d'avoir la panoplie d'aliments que nous utilisons actuellement.

Candido Pomar souligne qu'en comblant les besoins nutritionnels de chaque porc individuellement, les coûts d'alimentation peuvent être considérablement réduits et les performances peuvent être prédites plus précisément.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé
« [Formulating Rations for Pigs Individually Cuts Overall Costs](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.