

Les besoins nutritionnels des truies augmentent au cours de la gestation

Farmscape du 2 janvier 2013

Une recherche menée par l'Université de l'Alberta a montré que les besoins nutritionnels des truies gestantes augmentent dans les derniers stades de leur gestation. Dans le cadre d'une recherche financée par Innovation Porc, des chercheurs de l'Université de l'Alberta ont examiné l'intérêt d'une alimentation par phase pour les truies en gestation. Soenke Moehn, nutritionniste en production porcine à l'Université de l'Alberta, dit que les scientifiques ont constaté que les besoins en acides aminés sont plus importants en fin qu'en début de gestation, et que les besoins nutritionnels diminuent au fur et à mesure que la truie vieillit.

Clip – Soenke Moehn – Université de l'Alberta : Nos résultats indiquent qu'on doit donner plus de nutriments aux truies à la fin de la gestation qu'au début. Ils laissent également supposer qu'en servant la même quantité d'une seule ration pendant toute la gestation, on donne trop d'aliments en début de gestation. On pourrait donc utiliser des aliments moins riches en début de gestation, puis des aliments plus riches en fin de gestation. Au total, le producteur pourrait réduire un peu la quantité servie et donc le coût de l'alimentation, comparativement à la situation où la même quantité d'aliments est servie tout le long de la gestation.

Qui devrait adopter cette méthode?

Je pense que d'abord les compagnies de génétique pourraient l'intégrer dans les programmes alimentaires suggérés pour les animaux qu'elles vendent. Ensuite, les compagnies d'alimentation animale pourraient également l'incorporer dans les programmes alimentaires et les aliments qu'elles proposent pour les truies. Enfin, à mon avis, cette méthode devrait être utilisée par les producteurs, de façon à ce qu'ils puissent maximiser ou optimiser l'utilisation de leurs animaux.

M. Moehn dit que dans certains cas, les producteurs pourraient être réticents à effectuer les investissements nécessaires à l'alimentation par phase, mais que les coûts des aliments seront réduits par l'utilisation d'un tel programme alimentaire.

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 « Nutritional Requirements of Gestating Sows Increase as Pregnancy Develops ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.