

Rations des truies gestantes : intérêt de la fibre provenant de la paille

Farmscape du 12 juillet 2016

Des chercheurs travaillant en collaboration avec Swine Innovation Porc évaluent quel potentiel peut avoir la paille comme source de fibre dans les rations de truies gestantes.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine innovation Porc, une équipe de chercheurs multiinstitutionnelle travaille à augmenter la production laitière de la truie et la croissance du porcelet à partir d'une alimentation à faible prix et de stratégies de gestion.

Parmi les ingrédients évalués, se trouve la fibre provenant de la paille de blé et d'avoine.

Denise Beaulieu, chercheuse et professeure adjointe en nutrition des monogastriques à l'Université de la Saskatchewan, explique que l'intégration de fibres à la ration aidera à maintenir chez la truie une bonne condition corporelle au cours de la gestation.

Extrait - Denise Beaulieu, chercheuse –Université de la Saskatchewan :

Une des choses importantes dont il faut s'assurer, c'est que les truies ne soient pas trop grasses au cours de la gestation et c'est pourquoi elles ne reçoivent qu'une alimentation restreinte.

Si nous leur donnons toute la nourriture qu'elles désirent lorsqu'elles sont gestantes, elles consommeront de fait plus que ce dont elles ont besoin et elles engraisseront trop.

Si elles se retrouvent en surplus de poids au moment de la mise bas, lorsqu'elles ont leurs porcelets, cela cause des problèmes en ce qui concerne la prise alimentaire tout de suite après la mise bas.

Ce qui est vraiment important, c'est l'aliment et le maintien d'une bonne condition corporelle au cours de la gestation : cela a un impact majeur sur la production laitière au cours de la lactation.

Il a été montré que l'intégration de fibres à la ration pendant la gestation a un impact bénéfique parce que cela améliore l'impression d'être rassasié.

Tous les ingrédients peuvent fournir des fibres et nous avons déjà étudié la fibre, par exemple, de cosses d'avoine ou de criblures de blé.

Mais dans le cadre de la présente recherche, nous reprenons l'étude de la paille.

Normalement, la truie ne pourrait pas tirer un bénéfice alimentaire de la paille.

Son système digestif n'est pas conçu pour digérer la paille. Alors, nous examinons des façons de transformer la paille.

Par exemple, si nous utilisons la chaleur et l'humidité, pouvons-nous décomposer une partie de la fibre de manière à en produire un ingrédient utile pour la truie.

Denise Beaulieu est persuadée que l'information recueillie dans le cadre de cette étude, bénéficiera aux truies gestantes, que ce soit dans les systèmes de logement en groupes ou dans les systèmes de logement avec cages.

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 « [Scientists Examine Value of Straw Sourced Fibre in Gestating Sow Diets](#) ».

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