

Ajouter de la fibre soluble dans les rations des truies gestantes : beaucoup d'avantages

Farmscape du 5 janvier 2015

Une chercheuse en nutrition du Prairie Swine Centre rapporte que l'ajout de fibre soluble dans les rations des truies gestantes augmentera leur niveau de confort et réduira leur tendance instinctive à se battre pour obtenir de la nourriture.

Des chercheurs du Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, du Prairie Swine Centre et de l'Université de la Saskatchewan, travaillent à augmenter la production laitière de la truie et la croissance du porcelet en utilisant une alimentation à faible coût et de nouvelles stratégies de gestion des animaux.

Denise Beaulieu, chercheuse en nutrition au Prairie Swine Centre, explique que si la truie est suralimentée, elle deviendra trop grasse et aura des problèmes avec le développement du porcelet et la mise bas. Par contre, si son alimentation est limitée, cela peut générer de l'agressivité. Donc, lui fournir une ration qui fait qu'elle se sent rassasiée plus longtemps présente plusieurs avantages.

Extrait - Denise Beaulieu, chercheuse -Prairie Swine Centre : Nous savons qu'une plus grande ingestion de fibre pendant la gestation procure des effets bénéfiques autant pour ce qui est de réduire l'agressivité que de stimuler la prise alimentaire tout de suite après la mise bas, en début de lactation.

Nous savons également que, comparativement aux fibres non solubles, des types spécifiques de fibre très solubles ont des effets différents sur la physiologie de l'animal et peuvent affecter la durée du sentiment de satiété.

Ce qui est n'est pas connu, c'est comment certains types de traitement, par exemple le traitement hydrothermique avec différentes quantités de vapeur ou de chaleur, peuvent affecter la solubilité de la fibre et donc pourraient prolonger cette impression de satiété tout en conservant, nous l'espérons, les avantages de la fibre.

Le résultat optimal serait d'en venir à des stratégies alimentaires à très faible coût, donc une fibre à faible coût, mais en la traitant, nous pourrions obtenir les avantages de certaines des autres sources de fibre.

Denise Beaulieu ajoute que cette information pourrait probablement se concrétiser assez rapidement pour les producteurs qui nourrissent des truies et espèrent les rendre plus confortables. Pour les producteurs en transition vers le logement en groupes, cette information peut servir à réduire l'agressivité et obtenir une meilleure production laitière, particulièrement en début de lactation.

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 Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Inclusion of Soluble Fibre in Gestating Swine Diets Offers Several Advantages ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.