



Fibre intégrée aux rations des truies gestantes : de multiples avantages

Farmscape du 10 mai 2018

Une recherche conduite en partenariat avec Swine Innovation Porc montre que l'ajout de fibre aux rations de truies gestantes génère plusieurs avantages.

L'information liée à cette recherche menée par l'Université de la Saskatchewan a été présentée lors de la rencontre printanière 2018 organisée par le Prairie Swine Centre à l'intention des producteurs. La présentation traitait des avantages de fournir aux truies logées en groupes des fibres supplémentaires afin d'augmenter l'impression de satiété.

Denise Beaulieu, chercheuse et professeure adjointe en nutrition des monogastriques à l'Université de la Saskatchewan, explique que si les truies en gestation pouvaient manger toute la nourriture qu'elles désirent, elles seraient trop grasses. Cela causerait des problèmes à la mise bas. De plus, elles ne mangeraient pas suffisamment pendant la lactation. Mais, étant donné que les truies gestantes sont soumises à une alimentation restreinte, elles ont faim et cela génère certains problèmes de comportement.

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

« L'étude des fibres dans l'alimentation des truies gestantes représente énormément de travail. Nous savons que nourrir les truies avec des rations dont la teneur en fibre est plus élevée améliore l'impression de satiété.

Les fibres peuvent être intégrées directement à la

ration. Ainsi, elles peuvent être mélangées à l'aliment granulé que reçoit la truie ou elles peuvent être données en complément à la truie ou ajoutées simplement comme faisant partie de la ration.

Lorsqu'un système d'alimentation automatisé est utilisé pour distribuer la ration aux truies, il serait probablement plus facile d'incorporer les fibres à la ration à même l'aliment granulé, de sorte que cela puisse être effectué par le système d'alimentation automatisé.

D'autres producteurs préfèrent offrir les fibres sous forme de paille ou quelque chose de semblable : ils peuvent choisir de le faire à l'aide d'un système d'alimentation distinct ou l'offrir aux truies en leur laissant le libre choix d'en consommer ou non (distribution libérale).

La paille peut en plus servir d'objet d'enrichissement. Cela donne également à la truie quelque chose avec lequel elle puisse jouer. »

Denise Beaulieu ajoute que, chez les truies nourries avec des fibres supplémentaires pendant la gestation, les chercheurs ont observé une amélioration de la prise alimentaire pendant la lactation alors que des fibres ne sont plus fournies. Ils ont aussi constaté une amélioration de la croissance des porcelets.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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