



Combinaison de fibres solubles et insolubles : une option recommandée

Farmscape du 14 mai 2018

Une spécialiste de la nutrition des porcs de l'Université de la Saskatchewan affirme que, lorsqu'on intègre des fibres aux rations des truies gestantes, mélanger des fibres solubles et des fibres insolubles donnera de meilleurs résultats.

Pour éviter les problèmes liés aux excès de poids chez les truies, ces dernières sont soumises à une alimentation restreinte. Mais, cela a pour effet de les rendre affamées et entraîner des bagarres pour la nourriture.

Des chercheurs de l'Université de la Saskatchewan, en partenariat avec Swine Innovation Porc, ont analysé les avantages de donner des fibres supplémentaires pour favoriser l'impression de satiété chez les truies logées en groupes.

Denise Beaulieu, chercheuse et professeure adjointe en nutrition des monogastriques à l'Université de la Saskatchewan, précise que les fibres peuvent être offertes sous plusieurs formes.

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

« Essentiellement, nous divisons les fibres en fibres solubles et en fibres insolubles. Les fibres insolubles correspondent à l'image que la plupart d'entre nous associons quand nous pensons aux fibres. Ce sont les fibres qui, après avoir mangé, nous donnent l'impression d'être repus.

Cela convient très bien aux truies et ça leur donne une sensation de satiété et d'avoir l'estomac plein.

Cependant, il se peut que cela ne dure pas bien longtemps.

Pour ce qui est de la paille, elle serait considérée comme une fibre insoluble, comme la paille de blé, la paille d'avoine, les écales d'avoines, les écales de soya ou des choses semblables.

Pour ce qui est de la pulpe de betterave, un peu plus spécialisé, c'est une fibre très soluble.

Une fibre soluble est une fibre qui sera éventuellement fermentée et décomposée dans le gros intestin des porcs. Ces produits décomposés, les acides gras à chaînes courtes, transmettent de l'information au cerveau et permettent de dire que la truie n'est plus affamée. C'est donc un type de satiété qui dure plus longtemps.

À l'échelle mondiale, plusieurs groupes de recherche ont montré qu'un mélange de fibres solubles et insolubles s'avère ce qui est probablement le meilleur choix. »

Denise Beaulieu ajoute que, chez les truies ayant reçu des fibres supplémentaires au cours de la gestation, la prise alimentaire a été améliorée pendant la lactation. La croissance de leurs porcelets s'est également avérée meilleure.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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