



Rations des porcs : des résultats de recherche permettent d'incorporer de nouveaux ingrédients

Farmscape du 16 décembre 2022

Les recherches en cours à l'Université de l'Alberta fournissent aux spécialistes en nutrition les informations dont ils ont besoin pour maximiser la valeur nutritionnelle des aliments pour porcs lorsqu'ils incorporent de nouveaux ingrédients dans les rations.

Dans le cadre d'une recherche menée grâce au financement de Swine Innovation Porc et d'Alberta Pork, des chercheurs de l'Université de l'Alberta caractérisent les profils nutritionnels des céréales et des légumineuses pour les porcs et évaluent les techniques et les technologies permettant d'améliorer ces profils.

Ruurd Zijlstra, chercheur et professeur au Département des sciences de l'agriculture, des aliments et de la nutrition à l'Université de l'Alberta, indique que l'objectif est de contribuer à réduire le coût des aliments pour animaux en élargissant la liste des ingrédients que les spécialistes en nutrition peuvent incorporer dans les rations des porcs.

Extrait - Ruurd Zijlstra, chercheur – Université de l'Alberta :

« Si l'on considère les céréales globalement, la principale raison pour laquelle nous les incluons dans les rations des porcs est l'énergie. Elles ont tendance à être riches en amidon et moins riches en protéines.

Les légumineuses, de leur côté, fournissent plus de protéines.

Elles ne sont pas aussi riches en amidon que les céréales, mais elles fournissent tout de même une quantité importante d'amidon et elles apportent environ deux fois plus de protéines que les céréales.

En ayant la possibilité d'utiliser à la fois des céréales et des légumineuses dans la formulation des rations dans l'Ouest canadien, vous réduisez en fait la nécessité d'ajouter d'autres sources de protéines dans les rations, en particulier pour les porcs de finition.

Lorsqu'il s'agit de jeunes porcs, nous avons toujours tendance à utiliser d'autres sources de protéines, comme le tourteau de soya et le tourteau de canola, mais cela peut ne pas être nécessaire pour les porcs en finition, ce qui est très important car la plus grande partie des coûts d'alimentation d'un porc se situe dans la phase de finition, lorsque les porcs consomment la plus grande quantité d'aliments au cours de leur vie. »

Selon M. Zijlstra, les informations recueillies dans le cadre de ces travaux seront utiles aux spécialistes en nutrition et aux producteurs de porcs qui formulent les aliments pour porcs et devraient accroître le niveau de confiance concernant l'ajout de nouveaux ingrédients au mélange.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*