



Formuler les rations en fonction de chaque porc permet de réduire les coûts d'alimentation et l'impact environnemental

Farmscape du 5 février 2018

Un chercheur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada affirme qu'adapter les formulations des rations aux besoins de chaque porc permet de diminuer les coûts d'alimentation et de réduire l'impact environnemental du fumier.

Dans le cadre d'une recherche menée en partenariat avec Swine Innovation Porc, des chercheurs canadiens ont développé un système d'alimentation de précision qui permet de formuler les rations sur mesure pour répondre aux besoins nutritionnels de chacun des porcs.

Candido Pomar, chercheur à Agriculture et Agroalimentaire Canada, explique qu'en fournissant une ration qui répond aux besoins des porcs les moins performants, le producteur finit par suralimenter les porcs plus performants.

Extrait – Candido Pomar, chercheur – Agriculture et Agroalimentaire Canada :

« Nous devons analyser les besoins en nutriments de deux points de vue différents, c'est-à-dire : soit on étudie les besoins pour un animal donné ou soit on le fait pour un groupe d'animaux, et alors, la définition des besoins en nutriments s'avère très différente.

Nourrir un porc à un moment précis n'est pas la même chose que de nourrir un grand groupe de porcs pendant une longue période de temps.

Il faut comprendre que lorsque nous estimons les besoins en nutriments, à la base, nous abordons et analysons cette question pour un seul animal :

alors pourquoi utilisons-nous le résultat de cette analyse pour nourrir des groupes d'animaux?

Lorsque nous donnons trop de nutriments, nous utilisons des ressources importantes qui se retrouvent finalement dans le fumier, ce qui est très coûteux.

De nos jours, l'un des grands défis des producteurs consiste à réduire les coûts d'alimentation. Les coûts d'alimentation représentent de 60 à 70 % du coût de production d'un porc.

Donc, en optimisant la quantité de nutriments en sachant ce dont les porcs ont besoin, il est possible de réduire les coûts.

En réduisant les coûts, nous pouvons également réduire l'impact environnemental parce que tous les nutriments qui sont donnés en surplus finissent toujours au même endroit, soit dans le fumier. »

Candido Pomar ajoute que les résultats jusqu'à maintenant permettent d'affirmer qu'en personnalisant les formulations en fonction de chacun des porcs, nous pouvons produire la même quantité de viande avec 25 % de protéine en moins, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'alimentation.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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