



Alimentation de précision : sélectionner les meilleurs porcs pour valoriser les aliments

Farmscape du 27 juillet 2018

Un chercheur d'Agriculture et Agroalimentaire Canada rapporte qu'en faisant la transition vers l'alimentation de précision, les producteurs de porcs pourront identifier les animaux les plus efficaces.

Des chercheurs travaillant en partenariat avec Swine Innovation Porc ont démontré qu'en formulant des rations respectant les besoins spécifiques de chaque porc, les producteurs de porcs peuvent réduire l'ensemble des besoins nutritionnels de tout le troupeau d'environ 25 %.

Candido Pomar, chercheur à Agriculture et Agroalimentaire Canada, mentionne qu'en plus de réduire les coûts d'alimentation, l'alimentation de précision permet d'identifier les porcs qui valorisent les aliments plus efficacement.

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

« Aujourd'hui, nous alimentons les animaux selon leurs besoins individuels étant donné que les animaux sont comme les humains.

Nous avons tous des besoins différents. Aussi, nous pouvons dorénavant identifier les particularités de chaque animal qui font qu'un animal donné sera plus efficace qu'un autre.

C'est ce que nous ciblons présentement. À l'avenir, nous préciserons davantage les besoins de l'animal, parce qu'en sachant quel animal est le plus efficace, nous lui donnerons la

bonne quantité de nutriments selon son efficacité propre, selon la façon dont il transforme les aliments. Les autres porcs seront nourris différemment, non pas parce qu'ils performant plus ou moins, mais parce qu'ils sont plus ou moins efficaces pour ce qui est de valoriser l'aliment.

C'est un élément qui nous motive énormément en contexte de laboratoire parce que nous analysons chacun des animaux et travaillons à établir leurs profils nutritionnels individuels.

En tentant d'obtenir ces réponses, nous faisons de bien belles découvertes pour ce qui est du métabolisme et du comportement de l'animal, ce qui a également un impact important sur l'efficacité de l'utilisation des éléments nutritifs. »

Candido Pomar ajoute que si les chercheurs peuvent dorénavant réduire les besoins nutritionnels du troupeau d'environ 25 %, cette réduction pourrait s'avérer plus importante lorsque des animaux plus efficaces auront été identifiés.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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