

Recherche : effets du transport sur les porcelets sevrés

Farmscape du 26 mars 2021

Une recherche financée par Swine Innovation Porc offre aux producteurs de porcs, aux chercheurs et aux organismes de réglementation un portrait plus clair de l'impact physique et psychologique de la durée des transports, longs vs courts, sur les porcelets récemment sevrés.

Des chercheurs de l'Université de Guelph et du Prairie Swine Centre en partenariat avec Swine Innovation Porc comparent les effets des transports de longue durée, plus de 30 heures, à ceux de courte durée, environ 90 minutes, sur les porcelets sevrés.

Jennifer Brown, une chercheuse spécialisée en éthologie au Prairie Swine Centre, explique que les porcelets transportés sur de plus longues distances étaient légèrement déshydratés, tandis que ceux transportés sur de plus courtes distances ont subi une réaction de stress plus intense, mais les différences n'étaient pas suffisantes pour susciter des préoccupations concernant le transport sur de longues distances

Extrait - Jennifer Brown, chercheuse - Prairie Swine Centre :

« Cette information permettra de définir de meilleures pratiques pour le transport des porcelets de pouponnière.

Jusqu'à maintenant, nous avons effectué les études pendant les mois d'été.

Nous aimerions faire plus de collecte de données pendant les mois d'hiver parce que le froid rend la régulation thermique plus difficile pour les porcelets, mais la collecte de données est aussi plus difficile à organiser pendant les mois d'hiver.

Il y a moins d'étudiants disponibles pour nous aider à faire la collecte de données, mais cela permettrait d'avancer et de documenter la question.

Cette information servira à documenter, appuyer et améliorer les bonnes pratiques ainsi qu'à orienter les prochaines recherches.

Les résultats nous aideront certainement à choisir quelles recherches doivent être réalisées. Et cette information sera également utile aux organismes de réglementation pour établir quelles sont les pratiques acceptables.

Il faut faire davantage de recherche sur le transport des porcelets. Les porcelets sevrés sont très différents des porcs d'engraissement et ont des besoins différents. La relation entre la durée du sevrage et le transport doit également être documentée. Le lien entre le transport et le sevrage constitue un autre élément important que nous commençons tout juste à comprendre. »

Jennifer Brown ajoute que jusqu'à présent, les mesures physiologiques ont toutes été analysées : aucune différence importante n'a été observée entre les deux traitements. Les chercheurs travaillent présentement à évaluer les mesures liées au comportement.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

*Farmscape est diffusé par
Wonderworks Canada Inc.*