

Appétence : la clé pour maximiser la prise alimentaire lors du sevrage des porcelets

Farmscape du 18 septembre 2015

Une chercheuse du Prairie Swine Centre rapporte que l'appétence des rations représente un facteur clé pour maximiser la prise alimentaire lorsque l'on fait la transition du lait maternel à la nourriture solide chez les jeunes porcelets.

Étant donné que le tractus gastro-intestinal du porcelet au sevrage est si petit, les rations doivent être équilibrées soigneusement pour s'assurer que le porcelet reçoive les nutriments nécessaires pour maximiser la croissance dès le début.

Dans le cadre d'une recherche financée par Swine Innovation Porc, des chercheurs explorent les techniques de transformation des aliments en vue d'améliorer la valeur nutritionnelle des rations données aux porcelets récemment sevrés.

Denise Beaulieu, chercheuse en nutrition au Prairie Swine Centre, explique qu'au sevrage, la prise alimentaire représente un facteur limitatif et que le sevrage est une période particulièrement stressante pour le porcelet.

Extrait - Denise Beaulieu, chercheuse - Prairie Swine Centre

On retire le porcelet de la truie, alors que tout ce qu'il a reçu jusque-là, c'est du lait. Alors, il doit s'habituer aux aliments solides, aux protéines végétales et à un nouvel environnement sans la truie. Tous ces changements peuvent donc causer beaucoup de réactions chez le porcelet.

Les quelques jours après du sevrage sont très très stressants et nous devons formuler des rations qui soient très appétentes. Alors, nous ajoutons des produits d'origine animale, comme par exemple des sous-produits laitiers.

Le porcelet récemment sevré ne connaît que les protéines laitières. La transition doit donc se faire doucement afin d'habituer le porcelet aux protéines végétales. Comme les cellules de l'intestin n'ont jamais eu à digérer de protéines végétales, ces dernières peuvent causer une réaction allergique. L'autre difficulté, étant donné que le porcelet n'a jamais goûté à ce type de protéines auparavant, il pourrait refuser de manger des protéines végétales parce que c'est nouveau. C'est pourquoi nous devons prendre le temps de l'habituer à ce nouvel aliment pendant quelque temps. Une période d'au moins quelques jours est donc nécessaire à cette transition.

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « [Palatability Key to Maximizing Feed Intake When Weaning Piglets](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.



Les chercheurs évaluent des centaines de combinaisons différentes d'ingrédients et de traitements.

Denise Beaulieu espère savoir sous peu lesquelles seront utilisées dans les essais avec les animaux qui démarreront l'année prochaine.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

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

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « [Palatability Key to Maximizing Feed Intake When Weaning Piglets](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.