

Une nutrition bonifiée en fin de gestation améliore la santé des porcelets et la longévité des truies :

Une recherche menée par l'Université de l'Alberta a montré que le fait de modifier la ration des truies au cours du dernier tiers de la gestation améliore la santé des porcelets et la longévité des truies. Dans le cadre d'une recherche financée par Innovation Porc, des chercheurs de l'Université de l'Alberta ont examiné les besoins nutritionnels des truies. Ron Ball, professeur émérite en nutrition porcine à l'Université de l'Alberta, remarque que la physiologie de la truie change énormément à la fin de la gestation.

Clip – Ron Ball – Université de l'Alberta : En fait, la truie devient alors un tout autre animal. Jusqu'à 75 ou 85 jours de gestation, on n'a qu'à l'alimenter pour répondre à ses besoins d'entretien. Mais dans la dernière partie de la gestation, elle doit soutenir la croissance très rapide de nombreux porcelets. Elle devient alors un animal entièrement différent d'un point de vue nutritionnel. En fin de gestation, le profil en acides aminés, soit le type de protéine, dont elle a besoin est très différent de ceux d'une truie en entretien. Il en est ainsi parce que les besoins en acides aminés de la truie sont influencés par les besoins des fœtus. Elle a aussi besoin de beaucoup plus d'énergie, de façon à ce qu'elle puisse mener ces 15 ou 16 porcelets à maturité. On ne peut donc pas simplement servir la même ration en plus grande quantité durant le dernier tiers de la gestation. Il faut une nouvelle ration avec un autre profil en acides aminés et plus d'énergie et de vitamines. On doit passer à l'alimentation par phase des truies, tout comme on l'a fait il y a 15 ou 20 ans pour les porcs en engraissement.

M. Ball dit qu'une bonification de la nutrition de la truie donnera des portées plus vigoureuses et plus uniformes, de même qu'un meilleur taux de survie des porcelets. Il fait remarquer que bien des truies ne restent dans le troupeau que pour trois ou quatre portées. Avec une meilleure alimentation, on pourrait aller chercher au moins une mise-bas de plus, ce qui aurait d'énormes impacts économiques.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.ca.

** Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council.*

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Heightened Nutrition During Late Pregnancy Improves Piglet Health and Sow Longevity ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.