

RECHERCHE

Élise Gauthier, B. Sc. A., responsable des communications, CDPQ.
egauthier@cdpq.ca

ALIMENTATION

GAIN COMPENSATOIRE : RÉSULTATS EN POUPONNIÈRE

À l'Université de Guelph, un projet mené en pouponnière vient corroborer une fois de plus l'intérêt de la stratégie alimentaire du gain compensatoire. En effet, dans les dernières années, les résultats d'une recherche sur ce sujet menée en engraissement par le Centre de développement du porc en collaboration avec l'Université Laval ont démontré les avantages économiques de cette stratégie d'alimentation.



RÉDUIRE LES COÛTS D'ALIMENTATION

Le gain compensatoire est la capacité de l'animal à croître plus rapidement et efficacement après une période de restriction alimentaire (qualitatif et non quantitatif), plus particulièrement lorsque les apports en acides aminés sont limitatifs. Il consiste donc à ralentir la croissance pendant la période de restriction, le porc compensant ce retard en augmentant son gain moyen quotidien et son efficacité alimentaire pendant la période de rattrapage.

Les résultats de la recherche indiquent que les porcs nourris en pouponnière de diètes complexes et de diètes contenant des antibiotiques obtiennent de meilleures performances que les porcs nourris de diètes simples (sans plasma sanguin). Cependant, une fois le poids d'abattage atteint, aucune différence n'a été notée sur les performances de croissance ou la qualité de la carcasse entre les deux groupes de porcs. Ainsi, les coûts des aliments en pouponnière peuvent être réduits sans affecter le bénéfice net de l'exploitation.

Recherche réalisée par Kees de Lange de l'Université de Guelph et financée par Innovation Porc.