

JRP2022/90

Impact économique d'un rationnement alimentaire ou d'une carence en acides aminés pendant l'engraissement des porcs

G. Daumas^a et A. Aubry^b

^aIFIP - Institut du porc, LA MOTTE AU VICOMTE, 35650 Le Rheu, France

^bIFIP - Institut du porc, Domaine de la Motte au Vicomte, 35651 Le Rheu, France

gerard.daumas@ifip.asso.fr

Deux conduites alimentaires, à volonté avec une séquence alimentaire triphase limitante en acides aminés (CA) ou rationnée à 85% de l'à volonté sans carence (RA), ont été comparées à un témoin (T : à volonté sans carence). Chacune des trois modalités alimentaires a été appliquée à 48 femelles et 48 mâles castrés issus de Piétrain, élevés par case de six. Le dispositif factoriel 3x2 a été équilibré sur deux bandes, l'une en hiver et l'autre en été. Les performances techniques ont été estimées par un modèle linéaire général et comparées au témoin. L'impact économique a été estimé à l'aide du module Calculer de GTDIRECT. Quatre situations économiques extrêmes ont été envisagées en croisant deux hypothèses de prix (haut et bas) pour l'aliment et le porc. Le traitement CA a généré une baisse de la marge sur coût alimentaire comprise entre 2,1 et 6,4 par porc produit, respectivement pour le scénario de prix Aliment(bas)/Porc(haut) et pour le scénario de prix Aliment(haut)/Porc(bas). L'effet prépondérant a été celui du prix d'aliment, qui a pénalisé la charge alimentaire du fait d'un IC de CA plus élevé de 0,19 unité à celui de T. Le traitement RA a produit une baisse de la marge sur coût alimentaire comprise entre 2,4 et 4,1 par porc produit, respectivement pour les scénarios de prix Porc(bas) et Porc(haut), indépendamment du prix de l'aliment. Le gain de TMP (+1,9) n'a pas suffi à compenser la dégradation de l'IC (+0,13).

(NB : ces résultats provisoires seront recalculés à poids de sortie équivalent).

Nombre de mots du résumé: 242

Mots-clé: marge - alimentation - rationnement - déficit

Thème: Economie

Session spéciale: Non spécifié(e)

Présentation: Poster

Équipement particulier: Pas d'équipement particulier