



Resultados preliminares de la incorporación de pasturas en dietas para cerdos en recría terminación. 2.Efecto del nivel de concentrado sobre la ganancia de peso y eficiencia de conversión.

Battegazzore, G.; Barlocco, N.

Departamento de Producción Animal y Pasturas. Centro Regional Sur. Facultad de Agronomía. Universidad de la República.

nbarlocc@fagro.edu.uy

Con el objetivo de estudiar la ganancia de peso (GP) y la eficiencia de conversión (ECMS) de una dieta compuesta por concentrado y pasturas por cerdos, se realizó un experimento con 24 animales (6 grupos de 4 animales) desde los $4.1.5 \pm 5.3$ kgs durante 84 días. Los animales fueron distribuidos en dos tratamientos según el nivel de concentrado (15.77%PC, 3.342 Kcal/kg), C50: oferta de concentrado al 50% de lo sugerido en tablas (equivale al 6.1% PVO.75,base fresca) y C70: oferta de concentrado al 70% (equivale al 8.8% PVO.75,base fresca), con disponibilidad permanente a pasturas sembradas (mezcla de achicoria, trébol rojo y raygrass) para pastoreo directo. Los cerdos pastoreaban en franjas de 450 m², las que disponían de un refugio rústico de campo, bebedero automático y comedero. El sistema de pastoreo fue rotativo. Los animales se pesaron cada 14 días. El período experimental fue dividido en 3 subperíodos de 28 días. El tiempo de ocupación promedio en cada franja fue de 13.5 días y 9.8 días, para C70 y C50, respectivamente. El consumo total de materia seca fue de 2.45, 3.40 y 3.85 kg MS/día y 2.43, 3.08 y 3.68 kg MS/día, para C70 y C50 para los tres subperíodos, respectivamente. Se encontró mayor GP en C70 para los tres subperíodos (619 vs 496, 656 vs 563 y 677 vs 512 g/día, para C70 y C50 respectivamente). La ECMS fue mejor en C70 para los tres subperíodos (3.95/1 vs 4.90/1, 5.18/1 vs. 5.47/1 y 5.69/1 vs 7.18/1, para C70 y C50 respectivamente). La restricción de forraje en C50 permite una ganancia limitada independientemente del tamaño del animal (subperíodo), lo que sugiere que el incremento relativo de consumo de nutrientes en los distintos subperíodos no se expresa en mayores incrementos de peso vivo.