

NIVEL DE ALIMENTACIÓN SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y CARACTERES DE LA CANAL EN CABRILLONAS

Cufre, G., Bonvillani, A., Godio, L., Chaves, M., Pedernera, M., Posadas, S. y Laborde, S. 2006. 29º Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata. Revista Argentina de Producción Animal 26(1):383-285. Fac. Agron. y Vet., UNRC, Río Cuarto, Córdoba, Argentina. www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción caprina](#)

El objetivo del presente experimento fue evaluar el efecto del plano nutricional sobre la ganancia de peso y características de la canal en cabrillonas cruzas Saanen x Anglonubian de 8 meses de edad y $18,33 \pm 1,06$ kg de peso vivo promedio. Seis cabrillonas fueron sometidas a una restricción alimenticia, que implicó una reducción en el consumo de alimento del 30%, con respecto al consumo potencial para esa dieta, constituida por heno alfalfa (70%) y grano de maíz (30%), durante 90 días. Luego la mitad de los animales (n=3) se alimentaron a voluntad (AV) y el resto se mantuvieron restringidos (Res). Ambas dietas incluyeron un suplemento vitamínico mineral, suministrado a cada animal en forma oral. El alimento se ofreció en jaulas individuales durante 8 hs diarias para medir consumo materia seca. Las mediciones de consumo se realizaron durante 37 días y el peso vivo registró a intervalos semanales. Al final de la experiencia se midió condición corporal (escala 1=emaciada a 5=gorda), perímetro torácico, espesor de pecho, y alzada en cm. Posteriormente, los animales se pesaron, faenaron y disecaron, para determinar medidas de la canal completa: peso, circunferencia de tórax, longitud externa e interna de la canal peso del hígado y grasa cavitaria (omental, pericárdica, mesentérica y perirenal). En músculo Longissimus dorsi de cada animal, se determinó: anchura máxima (A), mayor espesor (B) y su composición lipídica. Las diferencias entre ambos grupos se compararon por la prueba "t" de Student.

En el tratamiento AV se incrementó la grasa intramuscular (33%), el contenido de colesterol (7,95%), se disminuyó la relación C 18:2/C 18:3 y tendió a aumentar la grasa cavitaria en un 93,8%. El mayor consumo no tendría un efecto significativo sobre la eficiencia de conversión del alimento, pues sería compensado, entre otros factores, por la deposición de grasa cavitaria, y por el mayor costo energético asociado a la síntesis del tejido adiposo. En cabrillonas de refugio destinadas a producción de carne, sería de interés evaluar si la mayor grasa intramuscular lograda con el aumento del nivel nutricional, justifica el mayor costo considerando que gran parte de la energía extra consumida se retendría como grasa cavitaria.

Palabras clave: cabrillonas, desempeño, calidad de carne. Key'words: does, performance, meat quality.

