

Consumo de follaje de boniato (*Ipomoea batatas*) por cerdas gestantes. efecto de dos niveles de restricción de alimento balanceado

M. Remedios¹, W. Bell², N. Barlocco², E. Priore³

¹Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Garzón 780. Montevideo (Uruguay).

²Departamento de Producción Animal y Pasturas, Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Garzón 780. Montevideo (Uruguay). Correo electrónico: wbell@fagro.edu.uy

³Departamento de Biometría, Estadística y Computación, Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Garzón 780. Montevideo (Uruguay).

Introducción y objetivos

La cría de cerdos aparece en nuestros sistemas mayoritariamente integrada a otros rubros, entre ellos con la horticultura. Los cerdos aprovechan alimentos de diversos orígenes, los que suelen ser subproductos de otros rubros. La producción de boniato (*Ipomoea batatas*) genera al momento de cosecha un volumen importante de guías y hojas que pueden ser utilizadas en la alimentación de cerdos. Con el objetivo de evaluar el consumo de follaje de esta especie por cerdas gestantes, se realizó un ensayo para medir el mismo en función de dos niveles de restricción de alimento balanceado.

Materiales y métodos

El experimento se llevó a cabo en la Unidad de Producción de Cerdos del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía de Uruguay. Consistió en ofrecer a voluntad la parte aérea entera (compuesta por ramas y hojas) sin procesar a cerdas gestantes con restricción de alimento balanceado. Se utilizó un cultivo de boniato variedad INIA Arapey. El material se conservó en cámara refrigerada a 10 °C inmediatamente luego de la cosecha y se retiró para ser ofrecido a los animales cada dos días. Se utilizaron cerdas que se encontraban en el segundo tercio de gestación, y su peso promedio fue de 133,9 ± 20,6 kg. Los animales se alojaron en número de uno por piquete para asegurar la alimentación y el seguimiento individual. La prueba contó con un período de acostumbramiento y un período de medición del consumo, con una duración de 5 días cada uno. Se definieron dos tratamientos con diferentes niveles de restricción de alimento balanceado: 750 g (T1) y 1250 g (T2). En la rutina diaria, a primera hora del día se suministró el alimento balanceado y parte aérea de boniato, la cual fue repuesta durante 3 momentos del día, de manera que hubiera una disponibilidad permanente. El rechazo del follaje se midió al día siguiente. Los datos fueron analizados con el procedimiento GLM del programa SAS.

Resultados y discusión

El consumo de follaje de boniato fue superior en T1 frente a T2 ($P < 0,05$), con valores promedio de 1782 ± 202 g y 1660 ± 232 g de materia seca de follaje respectivamente. En función de los datos obtenidos se puede considerar el follaje de boniato como un alimento promisorio para integrar a dietas para cerdas gestantes dado su nivel de aceptación.

Palabras clave: alimentos alternativos, *Ipomoea batatas*, cerdos.