

# EFFECTO EN EL CONSUMO DE FOLLAJE DE BONIATO (*Ipomoea batatas*) EN CERDAS GESTANTES CON DOS NIVELES DE RESTRICCIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO

Remedios<sup>1</sup> M., Bell<sup>2</sup> W., Barlocco<sup>2</sup> N., Priore<sup>3</sup> E.

1 – Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

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

3 – Departamento de Biometría, Estadística y Computación, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

Correo electrónico: [upc@fagro.edu.uy](mailto:upc@fagro.edu.uy)

## Resumen

Se realizó un ensayo de evaluación del consumo de follaje de boniato (*Ipomoea batatas* var. INIA Arapey) en cerdas gestantes con dos niveles de restricción de alimento balanceado. El mismo se llevó a cabo en la Unidad de Producción de Cerdos del Centro Regional Sur de la Facultad de Agronomía de Uruguay. La prueba consistió en ofrecer a voluntad la parte aérea entera (compuesta por ramas y hojas) sin procesar. Este 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  $133,9 \pm 20,6$  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 gr (T1) y 1250 gr (T2). En la rutina diaria, a primera hora del día se suministró el alimento balanceado y cantidades variables de 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. El consumo de follaje de boniato fue superior en T1 frente a T2 ( $p < 0,05$ ), con valores promedio de  $1782 \pm 202$  gr y  $1660 \pm 232$  gr 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.