

# RESPUESTA DE CONEJOS AL CONSUMO DE RACIONES DE ESPINACA ACUÁTICA (*Ipomoea aquatica*) DADA AD LIBITUM Y ARROZ SUMINISTRADO RESTRINGIDAMENTE

## RABBITS RESPONSE FROM CONSUMPTION OF WATER SPINACH (*Ipomoea aquatica*) GIVEN AD LIBITUM AND RESTRICTED LEVELS OF RICE

Pok Samkol<sup>1</sup>, Thomas Preston<sup>2</sup> y Julio Ly<sup>3</sup>

<sup>1</sup> UTA (Camboya), PhnomPenh, Camboya.

E-mail: samkol@mekarn.org

<sup>2</sup> UTA (Colombia), Socorro, Santander, Colombia.

E-mail: regpreston@utafoundation.org

<sup>3</sup> Instituto de Investigaciones Porcinas, PO Box 1, Punta Brava, La Habana, Cuba.

E-mail: julioly@utafoundation.org

### RESUMEN

Se usó un total de 16 conejos híbridos disponibles localmente en Camboya con un peso promedio inicial de 960 g, distribuidos al azar en cuatro tratamientos que consistieron en el suministro *ad libitum* de espinaca acuática (*Ipomoea aquatica*) fresca y niveles variables de arroz dado restringidamente (0, 4, 8 y 12 g/día). El experimento se realizó en condiciones típicas de un verano monzónico, lluvioso, entre julio y septiembre (temperatura promedio al mediodía, 31,6°C) y el objetivo fundamental fue estudiar la posibilidad de alimentar conejos con recursos baratos y localmente disponibles durante 12 semanas. Los animales tendieron a comer más de las hojas que del tallo de la espinaca acuática, y pareció existir una respuesta curvilínea con un máximo para 8 g de arroz/día. En general, el consumo de alimento fue relativamente bajo, y osciló entre 62,7 y 75,2 g MS/día. Los animales que comieron solamente espinaca crecieron a razón de 18,1 g/día durante las primeras seis semanas, pero en las seis restantes crecieron lentamente (9,3 g/día) con un promedio general de 14 g/día. No hubo efecto de tratamiento ( $P>0,05$ ) para ninguno de los rasgos de comportamiento medidos, aunque la conversión alimentaria pareció comportarse curvilíneamente con un máximo entre 4 y 8 g de arroz/día ( $r= 0,806$ ;  $P<0,05$ ). La espinaca acuática y el arroz parecen ser útiles como recursos alimentarios en cunicultura tropical de bajos insumos.

**Palabras clave:** *Ipomoea aquatica*, conejos de engorde, alimentación, trópico