

**DIETAS DE CAÑA DE AZÚCAR (*Sacharum officinarum*), PAJA DE ARROZ AMONIFICADA, PULIDURA DE ARROZ Y *Gliricidia sepium* PARA VACUNOS RECIÉN DESTETADOS**

**Sugarcane (*Sacharum officinarum*) and rice straw diets supplemented with rice polishing and *Gliricidia sepium* for weaning cattle**

Cortez, F.; Combellas, J.; Saddy, J. y Uzcátegui, W.

UCV. Facultad de Agronomía. Instituto de Producción Animal. Maracay, estado Aragua. Correo-E:franckcortez@cantv.net

**RESUMEN**

Con la finalidad de evaluar la tasa de sustitución de pulidura de arroz por *Gliricidia sepium* en una dieta de caña de azúcar y paja de arroz amonificada sobre el consumo y la ganancia de peso de vacunos recién destetados, se llevó a cabo un experimento con 20 animales de aproximadamente 86 Kg de peso, utilizándose un diseño completamente aleatorizado para comparar cuatro tratamientos mediante un arreglo factorial 2x2: T<sub>1</sub>: 0,5 kg de pulidura de arroz con *Gliricidia sepium ad libitum*, T<sub>2</sub>: 0,5 kg de pulidura de arroz, T<sub>3</sub>: 1,5 kg de pulidura de arroz con *Gliricidia sepium ad libitum*, y T<sub>4</sub>: 1,5 kg de pulidura de arroz. Para los tratamientos T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub>, T<sub>3</sub> y T<sub>4</sub>, las ganancias diarias de peso fueron 0,10; 0,19; 0,30 y 0,42 Kg/día (P<0,01), los consumos de caña de azúcar fueron 0,94; 0,91; 0,84 y 0,85 Kg MS/100kg de PV/día (P<0,05), de paja de arroz amonificada por 100 kg de PV fueron 0,40; 0,47; 0,40 y 0,30 kgMS/día (P>0,05) y de pulidura de arroz 0,49; 0,49; 1,39 y 1,35 Kg MS/100kg de PV/día (P<0,01), respectivamente. Se percibe un claro efecto del nivel de suplementación con pulidura de arroz sobre el crecimiento de los animales. No hubo consumo de *Gliricidia sepium* por parte de los animales durante todo el experimento, no siendo posible determinar la sustitución de la pulidura con animales recién destetados.

**Palabras clave:** *Sacharum officinarum*, *Gliricidia sepium*, consumo, ganancia de peso