

## EVALUACIÓN DE DISTINTAS PROPORCIONES DE MELAZA DE CAÑA Y PULIDURA DE ARROZ SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CARNE Y COSTOS DE ALIMENTACIÓN EN CONEJOS

### EVALUATION OF DIFFERENT LEVELS OF SUGAR CANE MOLASSES AND RICE POLISHINGS ON RABBIT MEAT PRODUCTION AND FEEDING COSTS

Juan Parra Almao, Gustavo Nouel Borges, Roseliano Sánchez Blanco y Miguel Espejo Díaz

Unidad de Investigación en Producción Animal (UIPA), Decanato de Agronomía, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, Tarabana, Estado Lara.  
E-mail: [gustavonouel@ucla.edu.ve](mailto:gustavonouel@ucla.edu.ve)

#### RESUMEN

Se realizó un experimento para evaluar la pulidura de arroz (PA) y la melaza de caña (M) en raciones para conejos en crecimiento, con leucaena como fuente proteica, en la Unidad de Investigación de Producción Animal, Decanato de Agronomía, UCLA. Se evaluó Ganancia de peso (GDP), consumo (C), costos de alimentación en Bs/kg de peso vivo y conversión alimenticia (CA). Se usaron gazapos de 40 días de nacidos, peso vivo homogéneo ( $682 \pm 8$  g), distribuidos según un diseño experimental completamente al azar en tres tratamientos: T<sub>1</sub> (0% M y 50% PA); T<sub>2</sub> (12,5% M y 37,5% PA) con 49 % de harina de hojas de leucaena y 1 % de premezcla mineral, y T<sub>t</sub> (100% alimento balanceado comercial), con 3 gazapos por jaula y 5 repeticiones, para un total de 45 gazapos en 15 unidades experimentales, el consumo fue a voluntad, la duración del experimento fue 70 días. Se obtuvieron diferencias altamente significativas ( $P < 0,01$ ) en todas las variables evaluadas; la GDP fue T<sub>1</sub>= 21,3; T<sub>2</sub>= 20,1 y T<sub>t</sub>= 50,4 g/ jaula; el C fue T<sub>1</sub>= 222,5; T<sub>2</sub>= 226,3 y T<sub>t</sub>= 293,8 g/jaula; la CA fue T<sub>1</sub>= 10,5; T<sub>2</sub>= 11,5 y T<sub>t</sub>= 5,9 kg de alimento por kg de ganancia de peso y el costo de alimentación fue T<sub>1</sub>= 6221,4; T<sub>2</sub>= 6506,9 y T<sub>t</sub>= 3979,7 Bs por kg de peso vivo producido. Se puede concluir que estos valores podrían estar influenciados por la baja disponibilidad de PC, debido a daños por calor al procesar el alimento y probablemente no digestible por taninos presentes en la raciones evaluadas. Se recomienda el uso de la pulidura y melaza en cualquiera de estas proporciones, aunque es necesario contrarrestar los problemas de disponibilidad de proteína.

**Palabras clave:** Alimentación, pulidura de arroz, melaza de caña, leucaena, conejos.