

EVALUACIÓN DE DISTINTAS PROPORCIONES DE MELAZA DE CAÑA Y PULIDURA DE ARROZ SOBRE EL CONSUMO Y DIGESTIBILIDAD DE LAS RACIONES EN CONEJOS PARA PRODUCCIÓN DE CARNE

EVALUATION OF DIFFERENT PROPORTIONS OF SUGAR CANE MOLASSES AND RICE POLISHINGS ON FEED INTAKE AND DIGESTIBILITY OF RATIONS GIVEN TO FATTENING RABBITS

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

RESUMEN

Se realizó un experimento para evaluar varias proporciones de pulidura de arroz (PA) y melaza de caña (M) en raciones para conejos en crecimiento, con *Leucaena leucocephala* como fuente proteica, con el fin de conocer su efecto sobre el consumo y digestibilidad de nutrientes, este experimento se realizó en la Unidad de Investigación de Producción Animal, Decanato de Agronomía, UCLA. Se aplicó un diseño experimental completamente al azar con 6 tratamientos, T₁= (0% M y 50% PA); T₂= (12,5% M y 37,5% PA); T₃= (25% M y 25% PA); T₄= (37,5% M y 12,5% PA); T₅= (50% M y 0 % PA) con 49 % de harina de hojas de Leucaena y 1 % de premezcla mineral, y T_t 100% alimento balanceado comercial, se usaron 4 repeticiones por tratamiento para un total de 24 conejos adultos, distribuidos en jaulas individuales para digestibilidad, la duración fue de 14 días, 8 de acostumbramiento y 6 para colección de heces. La oferta de las raciones fue 150 g/día. Se encontraron diferencias significativas para los valores de consumo, los mejores tratamientos fueron T_t, T₂ y T₁ con 135,54; 117,79 y 92,25 g/ conejo, respectivamente. No hubo diferencias significativas para la digestibilidad aparente de la materia seca, sin embargo los mejores numéricamente fueron T₃, T_t y T₂ (58,6; 57,563 y 54,61 %, respectivamente). Se puede concluir que estos valores pudieron estar influenciados por la baja disponibilidad de PC, probablemente no disponible por daño causado por calor en el procesamiento del alimento, como lo indica el alto nivel de nitrógeno insoluble en detergente ácido de las raciones.

Palabras clave: Alimentación, Pulidora de arroz, Melaza, Leucaena, conejos.