

CAMA DE POLLO CON SALVADO DE ARROZ Y BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA CORDEROS CONFINADOS

Mixed rations with poultry litter, rice bran and sugar cane bagasse for confined lambs

Landaeta, M.; Nouel, G.; Sánchez, R.; Rojas, J. y Jiménez, J.

UCLA. Decanato de Agronomía. UIPA. Barquisimeto, estado Lara. Correo-E: gustavonouel@ucla.edu.ve

RESUMEN

Se realizó un experimento con corderos, West African x Dorset, confinados en un diseño totalmente al azar, evaluando cuatro raciones totales mezclando en proporción 3:2 cuatro premezclas con niveles crecientes de cama de excretas de pollo (P) y salvado de arroz (R) T₁: 64% P + 35% R, T₂: 49% P + 50 % R, T₃: 34% P + 65% R y T₄: 19% P + 80% R con bagazo de caña de azúcar, evaluando su efecto en el consumo de alimentos, la ganancia del peso por animal (GDP) y por grupo, la conversión de alimento en peso vivo; con tres repeticiones por tratamiento, cuatro corderos por repetición (17,62 kg/cordero ± 2,47 Kg), para totalizar 48 animales, durando 28 días para acostumbrarlos y 102 días en experimentación, llevando a cabo un ANAVAR y separar los promedios (Sheffe). En 12 corrales semi techados de 15m², los comederos y los bebederos con capacidad de 50 lts, los animales recibieron las raciones mezcladas diariamente *ad libitum*. Obteniendo igual consumo entre tratamientos como resultado (P=0,8088) (T₁=614,04; T₂=642,35; T₃=634,05 y T₄=599,7 Kg/4 corderos/102 días). La GDP (P=0,0106) fue de 51,5; 41,6; 38,8 y 12,9 g/cordero/día para T₄, T₃, T₂ y T₁ respectivamente; mientras la GDP por Grupo (P=0,05) fue de 21; 16,983; 15,817 y 4,833 Kg/corral en 102 días para T₄, T₃, T₂ y T₁ respectivamente. La conversión de alimento en carne (P=0,0275), en base húmeda, fue de 29,88; 37,85; 62,99 y 189,06 Kg de alimento para Kg del peso vivo para T₄, T₃, T₂ y T₁, respectivamente. El costo de alimentación por lote de cuatro corderos (P=0,005) fue de 31.343, 28.573, 24.322 y 18828 Bs en 102 días para T₄, T₃, T₂ y T₁ respectivamente; y el costo de la producción de un Kg de carne (P=0,1949) por concepto de alimentación fue de 1.561,5; 1.705,7; 2.385,2 y 3.185,1 B/Kg del peso vivo ganado respectivamente para T₄, T₃, T₂ y T₁.

Palabras clave: Corderos, ganancia de peso, consumo, conversión, costo