

OPTIMIZACIÓN DE UNA DIETA CONCENTRADA PARA LA ETAPA DE CRECIMIENTO EN CONEJOS DE EXPERIMENTACIÓN

OPTIMIZATION OF A CONCENTRATED DIET FOR GROWING RABBITS OF EXPERIMENTATION

Cándida Rosa Forte Miranda

Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio. CENPALAB .Fax: 57-9008.
E-mail: ingenieria@cenpalab.inf.cu, jventa@cenpalab.inf.cu,

RESUMEN

Los conejos constituyen una de las especies más utilizadas en la experimentación por sus peculiaridades y su demanda es elevada. Lo anterior evidencia que es imperiosa la búsqueda de nuevas dietas con una elevada densidad de nutrientes fácilmente asimilables y estables en su composición y aporte nutricional. El objetivo del trabajo fue lograr la adecuación y estandarización de una dieta concentrada para garantizar una mayor eficiencia durante la etapa de crecimiento. Se incluyeron en el estudio 100 ejemplares machos en desarrollo de la línea Híbrida (Nueva Zelanda x Semigigante Blanco) con un peso promedio al destete de 750 g, los cuales fueron divididos en dos tratamientos. Se evaluó: ganancia peso, consumo de alimento, conversión y edad de expedición, durante 2 meses. La buena aceptación de las dietas utilizadas evidenció que fueron palatables. La dieta experimental permitió un comportamiento significativamente superior ($P < 0,01$) para la ganancia en peso (35,71 vs. 21,43 g por animal día), conversión de alimento (2,24 vs. 4,19) y peso a la expedición con 2 semanas de antelación con respecto a la dieta control; lo que representa un ahorro de alimento por concepto de mantenimiento de conejos en engorda de 11,2 kg por animal en existencia y 0,10 \$ por animal expedido, así como una mayor disponibilidad de ejemplares con el peso de expedición que brinda la posibilidad de satisfacer la elevada demanda de la Biotecnología Cubana.

Palabras Clave: Conejos, dieta experimental, ganancia de peso