

RESUMEN

Autor [Cisneros Rodriguez, E.M.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia](#)
Título **Evaluación comparativa de cinco perfiles de proteína ideal y dos programas de alimentación en pollos de carne**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L02. C57 - T	EN PROCESO
Descripción	86 p. 15 cuadros, 84 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	POLLO DE ENGORDE PROTEINAS DIETA ALIMENTACION AVICOLA COMPORTAMIENTO ANIMAL PESO CORPORAL GANANCIA DE PESO CONSUMO DE ALIMENTOS EVALUACION PERU POLLOS DE CARNE PERFILES DE PROTEINA IDEAL PROGRAMAS DE ALIMENTACION	
N° estándar	PE2019000101 B / M EUVZ L02	

Se tuvo como objetivo evaluar los efectos de cinco perfiles de proteína ideal: NRC 1994, COBB, BAKER, CVB, KOREA y dos programas de alimentación (dos y tres fases) en el comportamiento productivo de pollos de carne medido a través del peso vivo (PV), ganancia de peso (GP), consumo de alimento, conversión alimenticia (CA), rendimiento de carcasa y rendimiento de pechuga. En total, 200 pollos Cobb fueron distribuidos bajo un DBCA en 10 tratamientos con cuatro repeticiones por tratamiento, con cinco pollos por repetición. Los resultados fueron analizados mediante el ANOVA con un arreglo factorial de 5x2 y la comparación de medias se hizo usando la prueba de Tukey. No hubo efecto significativo por parte de la interacción de los factores sobre los parámetros evaluados en ninguna etapa. En el periodo de inicio (0-21 días) no se observó diferencia estadística por efecto del perfil de proteína ideal ni el programa de alimentación para ninguna variable de respuesta. En la etapa de crecimiento (22-42 días), el perfil NRC 1994 mostró mejores resultados estadísticos para los parámetros de PV ($p < 0.01$), GP ($p < 0.01$) y CA ($p < 0.05$). Para consumo de alimento no se registró diferencia significativa. En el acumulado de 0-42 días, el perfil NRC 1994 produjo mejores resultados para PV ($p < 0.01$), GP ($p < 0.01$) y CA ($p < 0.01$). No se obtuvo diferencias estadísticas para consumo de alimento en esta etapa. No se encontró diferencia estadística significativa para rendimiento de carcasa y de pechuga. Se concluye que, para toda la etapa de crianza, el perfil de proteína ideal NRC 1994 (con el nivel de lisina ajustado al 110 % en la etapa de inicio) produjo una mejor respuesta estadística para PV, GP y CA; y

que el programa de alimentación no tuvo efecto significativo cuando se satisface los requerimientos de aminoácidos bajo un perfil de proteína ideal.