

RESUMEN

Autor [Gamarra Madueño, R.M.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela corporativo de Posgrado, Maestría en Administración](#)
Título **Comparación de índices productivos y análisis económico al suplementar en la ración de pollos con ácidos orgánicos y halquinol**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L02. G35 - T	EN PROCESO
	Descripción 84 p. : 33 tablas, 39 ref. Incluye CD ROM	
	Tesis Tesis (Mag Sc)	
	Bibliografía Posgrado : Administración	
	Sumario Sumarios (En, Es)	
	Materia POLLO DE ENGORDE ACIDOS ORGANICOS ANTIBIOTICOS PIENSOS SUPLEMENTOS CONTROL DE ENFERMEDADES PRODUCCION ANIMAL PROMOTORES DEL CRECIMIENTO EFICIENCIA DE CONVERSION DEL PIENSO METODOS EVALUACION PERU HALQUINOL	
	N° estándar PE2018000125 B / M EUV L02; L01; L73	

El estudio evaluó los parámetros productivos Peso corporal, Conversión alimenticia, Índice de eficiencia productiva, Uniformidad, Mortalidad y Pigmentación de tarsos de pollos de carne de la línea Cobb-Vantress 500, suplementadas en la ración con cuatro diferentes programas: T1: Ácidos Orgánicos (AO) desde el día 1 de edad hasta los 46, T2: AO hasta el día 21 de

edad y Halquinol (H) hasta los 40 días de edad., T3: H desde el día 1 hasta los 40 días de edad, y un grupo control sin promotor de crecimiento en la ración. Se pudo observar que T1 (AO) obtuvo mejores parámetros productivos, con diferencias estadísticas significativas ($p < 0,05$) en relación a peso corporal y pigmentación de tarsos, lo que representa un beneficio económico de S/.13,385.00 soles (aproximadamente USD 4,780.00) al suplementar 100,000 pollos hasta los 46 días de edad. En machos T1 (AO) se pudo observar un mayor peso corporal en comparación a los demás tratamientos; con diferencias estadísticas significativas con T3 (H). En hembras T1 (AO) se observó mayor peso corporal comparado a los demás tratamientos; con diferencias estadísticas con T3 (H) y control. En pigmentación, tanto en hembras como en machos, se observó que T1 (AO) obtuvo un mejor nivel de pigmentación que los demás tratamientos, con diferencias estadísticas significativas con T3 y control. En T1 (AO) se observó mejores parámetros productivos, que los demás tratamientos en machos, en consumo acumulado, e índice de eficiencia productivo. Se observó, en hembras T1 (AO) mejores parámetros que el grupo control en consumo general, conversión alimenticia y uniformidad. T2 (AO+H) en hembras, se observó mejor nivel de parámetros, en mortalidad, conversión alimenticia e índice de eficiencia, que los demás tratamientos. T3 (H) en machos, se observó mejores niveles de parámetros, en mortalidad y uniformidad, y en hembras, en consumo general y uniformidad.

ABSTRACT

This study evaluated the productive parameters: body weight, feed conversion, index of productive efficiency, uniformity, mortality and pigmentation on chicken meat's foot Cobb-Vantress 500 line, The nutritional regimes were supplying with 4 different programs: T1: AO from 1st to 46th day of age, T2: AO until 21st day of age and Halquinol (H) until 40th day of age, T3: H from 1st to 40th day of age, and a control group without further growth in its nutritional regime. We could observe that T1 (AO) had the best productive parameters, showed statistical differences ($p < 0,05$) between body weight and pigmentation on foot. About males T1 (AO), we observed them more increase of body weight than other treatments; there was importantly statistical differences with T3 (H). In females T1 (AO) we observed more increase body weight than other treatments; there were statistical differences with T3 (H) y control group. About pigmentation, females and males, at both groups, we observed that T1 (AO) obtained the best pigmentation level than other treatments, there were importantly statistical differences with T3 and control group. In T1 (AO) we observed the best productive parameters than other treatments did in the males, about accumulation ingestion and index of productive efficiency. We observed, in the females T1 (AO) the best parameters of general ingesta than control group, feed conversion and uniformity. T2 (AO+H) in the females, we observed the best levels of parameters allowing: mortality, feed conversion and index of efficiency than other treatments. T3 (H) in the males, we observed the best levels of

parameters allowing: mortality and uniformity, and at females, general ingesta and uniformity.