UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMIA

713



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
15/05/08
BIBLIOTECA CENTRAL
U.N.U.

"EFECTO DE DIFERENTES NIVELES DE CLORURO DE SODIO EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS DE CARNE EN CONDICIONES DE TRÓPICO HÚMEDO EN PUCALLPA"

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AGRÓNOMO

HENRY ABELARDO MAMANI CHANINI

PUCALLPA – PERÚ

2008

RESÚMEN

El presente trabajo de investigación se ejecutó en la granja avícola de Industrias "Arti" cuyos galpones se ubican en C.F.B. km 10.5, margen derecha carretera a Cashibococha, interior 2.800 km. Geográficamente el lugar de investigación se encuentra ubicado a 74° 34' 35" de longitud Oeste, 8° 22' 31" de latitud Sur y una altitud de 154 m.s.n.m. Teniendo una duración de 40 días calendario, comenzando la quincena del mes de febrero y culminando la quincena del mes de abril. En el experimento se utilizó 120 pollos bebés de la línea Coob 500 de ambos sexos de 1 día de edad, empleándose un D.C.A., con 5 tratamientos (T1 = testigo 3Kg de sal/Tm de alimento", T2 = 4 Kg de sal/Tm de alimento, T3 = 5 Kg de sal/Tm de alimento, T4 = 6 Kg de sal/Tm de alimento, T5 = 7 Kg de sal/Tm de alimento) y 3 repeticiones, con la finalidad de evaluar el efecto del ClNa yodado sobre las características productivas del pollo de carne. Todos los datos obtenidos fueron sometidos al análisis de variancia; concluyéndose el experimento de la siguiente manera: Los pesos promedios, demostraron que no hubo ningún efecto de los diferentes niveles de ClNa en la ganancia de peso entre los tratamientos: T1 = 2262.5gr;T2 = 2141.6 gr;T3 = 2152.1gr;T4 = 2225gr;T5 = 2452.1gr.En conversión alimenticia no hubo ningún efecto de los diferentes niveles de cloruro de sodio entre los tratamientos: T1 = 2.04; T2 = 2.19; T3 = 2.15; T4 = 2.12; T5 = 1.93. En consumo no hubo diferencia significativa; durante el experimento no se reportó mortandad suministrándoles 0.3 a 0.7% de sal/Tm de alimento, lo cual se debió por el buen manejo y las medidas estrictas de bioseguridad en la zona de ejecución del experimento.

Palabras claves: Cloruro de sodio yodado, Ganancia de peso, conversión alimenticia.