

COMPARACIÓN DE DIFERENTES RACIONES BALANCEADAS COMERCIALES DISPONIBLES EN CORONEL OVIEDO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE POLLOS PARRILLEROS EN EL DISTRITO DE R.I.3 CORRALES

Autor: Blas Adrián Sosa Enciso

Tutor: I.A. Luis Alberto Cáceres

Co-Tutor: I.A. Marino Mercado

RESUMEN

La investigación fue realizada en la propiedad del Sr. Juan Blas Sosa de Calle 20 Pfannl, Distrito de R.I.3 Corrales, Departamento de Caaguazú; entre los meses de noviembre y diciembre 2017. El objetivo fue comparar los diferentes balanceados comerciales disponibles en Coronel Oviedo sobre la productividad de los pollos parrilleros, para lo cual se consideraron las siguientes variables de estudios: Consumo alimento por etapas de crecimiento, Ganancia diaria de peso, conversión alimentaria, rendimiento de la canal, índice de rentabilidad. El diseño experimental fue completamente al azar (DCA), con tres tratamientos y cinco repeticiones, las cuales estaban constituidas por 150 aves; cada unidad experimental estuvo constituida de 10 pollos. Los tratamientos fueron T1: (Fórmula 1), T2: (Fórmula 2), T3: (Fórmula 3). El análisis estadístico arrojó como resultado en el consumo de balanceados por etapas T1 iniciador (51,42) g, crecimiento (119,5) g, terminador (149) g; T2 iniciador (47,35) g, crecimiento (112,5) g, terminador (136) g; T3 iniciador (41,21) g, crecimiento (100,2) g, terminador (125) g; ganancia diaria de peso, existió diferencias significativas T1 (57,84) g, T2 (51,95) g, T3 (44,31) g; conversión alimentaria, no existió diferencias significativas T1 (1,85), T2 (1,9), T3 (2,01); rendimiento de la canal, no existió diferencias significativas T1 (72,72) %, T2 (71,18) %, T3 (70,55) %; en cuanto al índice de rentabilidad se encontró diferencias significativas el T1 fue el más rentable. Se observa que el balanceado de la fórmula 1 presentó un mayor consumo de alimento por etapas, mayor ganancia de peso y mejor índice económico, lo cual implica que la marca comercial influye sobre la productividad de las aves.

PALABRAS CLAVE: Formulación, alimentación, eficiencia, aves.