

EFFECTO DEL VINAGRE DE MANZANA COMO ADITIVO EN LOS PARAMETROS PRODUCTIVOS DE POLLOS PARRILLEROS EN LA COMPAÑIA DE MOREIRA DE LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO

Autor: Luis Carlos Sosa Rodríguez
Tutor: I. F. Siemens Bertoni Figueredo

RESUMEN

La investigación fue realizada en la compañía Calle Moreira, Distrito de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú; entre los meses de noviembre y diciembre 2015. El objetivo fue evaluar el efecto del vinagre mezclada en el agua de bebida en los parámetros productivos de pollos parrilleros, para lo cual se consideraron las siguientes variables: GDP Ganancia diaria de peso, conversión alimentaria, rendimiento de la canal e índice de rentabilidad. El diseño experimental utilizado fue Completamente al Azar (DCA), con dos tratamientos y ocho repeticiones, las cuales estaban constituidas por 80 aves. Los tratamientos fueron T₁: (Testigo) alimentación normal con balanceado sin la adición de vinagre en el agua de bebida, T₂: alimentación normal con balanceado y la adición de vinagre de manzana al 10% en el agua de bebida. El análisis estadístico arrojó como resultado en la ganancia diaria de peso T₁ (41,54) g y T₂: (41,89) g, conversión alimentaria T₁ (3,92) g y T₂: (3,92) g, rendimiento de la canal T₁ (1,54) % y T₂: (1,53) %, en cuanto a índice de rentabilidad se encontró que el T₁ fue el más rentable. Se concluye que el vinagre proporcionado en agua para pollos parrilleros no presenta diferencia estadística significativa, se recomienda realizar investigaciones en adicionar el vinagre de forma gradual y en las distintas de crecimiento.

PALABRAS CLAVE: Parámetros, ganancia de peso, rendimiento de canal, conversión alimentaria.