

Resumen

El pollo campero de origen genético es diferente al broiler, resistente a enfermedades, de crecimiento lento, puede ser criado en confinamiento y semi-cautiverio alimentados con acceso a patios con potreros para. El objetivo de esta investigación fue evaluar la inclusión de las hojas de nacedero (*Trichanthera gigantea*) y generar una fuente alternativa de alimento para los pollos camperos. La investigación se efectuó en la Granja Las Cañas Ubicada en el km. 8 Vía a Las Mercedes – Santo Domingo. Se necesitaron 140 pollos distribuidos en 2 tratamientos cada uno con 10 repeticiones a una densidad de 7 pollos/m². Se utilizó una comparación de medias repetidas en el tiempo. Los tratamientos fueron: Dieta 1 (100% balanceado concentrado), Dieta 2 (50% balanceado concentrado + 50% hojas de nacedero). Los pollos alimentados con la dieta 2 obtuvieron una ganancia de peso del 61% relativo a lo que ganaron con la dieta 1. Los animales que consumieron la dieta 1 tuvieron un consumo del 53% más y solo un 40% mayor ganancia de peso. La conversión alimenticia fue mejor para los de la dieta 2 debido a un menor consumo de la dieta. El Factor de Eficiencia Americano de la dieta 1 fue 3 puntos mayor. El índice de productividad de la dieta 2 fue mayor con 11 puntos a la dieta 1. El análisis económico determinó que los pollos alimentados con la dieta 2 lograron un menor peso pero sin embargo al momento de comparar costos se recomienda implementar la hoja de nacedero.

Palabras clave: Costos, Ganancia de peso, Nacedero, Campero

Summary

The free-range chicken of genetic origin is different from the broiler, resistant to diseases, slow growing, it can be raised in confinement and semi-captivity fed with access to patios with paddocks for. The objective of this research was to evaluate the inclusion of nacedero leaves (*Trichanthera gigantea*) and to generate an alternative food source for free-range chickens. The investigation was carried out at the Las Cañas Farm Located at km. 8 Via a Las Mercedes - Santo Domingo. 140 chickens were needed distributed in 2 treatments each with 10 repetitions at a density of 7 chickens / m². A comparison of means repeated over time was used. The treatments were: Diet 1 (100% balanced concentrate), Diet 2 (50% balanced concentrate + 50% nacedero leaves). Chickens fed diet 2 obtained a 61% weight gain relative to what they gained with diet 1. Animals that consumed diet 1 had 53% more consumption and only 40% greater weight gain. The feed conversion was better for those on diet 2 due to a lower consumption of the diet. The American Efficiency Factor of diet 1 was 3 points higher. The productivity index of diet 2 was higher with 11 points than diet 1. The economic analysis determined that the chickens fed diet 2 achieved a lower weight, but nevertheless when comparing costs it is recommended to implement the hatchery leaf.

Keywords: Costs, Weight gain, Nacedero, Campero