



EFFECTO DE DOS DIETAS SOBRE EL CRECIMIENTO DE PAVOS EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN URBANO

Demetrio Ambriz García¹, Alfredo Trejo Córdova¹ y María del Carmen Navarro Maldonado¹

1 UAM IZTAPALAPA. deme@xanum.uam.mx

La agricultura urbana tiene varias finalidades, una de ellas es la producción de alimentos, otra, la terapia de ocupación así como la disminución de enfermedades emocionales de habitantes de las grandes ciudades. El consumo de carne de pavo se realiza preferentemente en época decembrina y su mejora genética ha permitido tener en poco tiempo ganancias de peso corporal considerables. En el presente trabajo en pavos de 3 semanas de edad, se evaluaron dos dietas durante 10 semanas de crecimiento. La dieta balanceada consistió en una ración con granos básicos, probióticos y hierbas aromáticas aportando 22% de Proteína cruda (PC) (n=15 pavos). La dieta mixta consideró un balanceado comercial (Pavo Inicia con 27% de PC y Pavo crece con 23% de PC, Alimentos Tepexpan) adicionado al 50% con maíz quebrado y residuos vegetales a discreción (n=10). Los cuidados y vacunación de ambos grupos fueron similares. Durante las primeras 6 semanas de engorde los parámetros de crecimiento fueron similares entre grupos (5.5 kg vs 4.8 kg, $P>0.05$), sin embargo posteriormente hubo una mejor condición de ganancia de peso (6.8 kg vs 7.8 kg $P<0.05$), de condición corporal y de salud de los de dieta mixta. Esto además permitió un ahorro económico en los costos de engorde. Se concluye que la inclusión de maíz al 50% así como residuos vegetales favorece el sistema de producción de pavo en pequeña escala en un medio urbano, reflejándose en mejores ganancias de peso y de condición corporal.