

CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO Y DE CONDUCTA EN PAVOS BRONCEADOS, EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO*

Hernández M. Efrén
Estudiante de M.V.Z. de la UJAT.
Francisco A. Núñez
Asesor. Maestro-investigador Fac. de
Zootecnia. Universidad Autónoma
de Chihuahua

RESUMEN

El presente estudio se realizó con el objetivo de determinar cuál es el comportamiento fisiológico y de conducta de los pavos en la etapa de crecimiento. Se utilizaron 450 pavos en la etapa de crecimiento (de la sexta a la décima semana de edad) tomando una muestra del 10% de la población total de los pavos. La técnica que se utilizó para llevar a cabo dicho trabajo fue la de una situación circadiana y también se tomaron datos de observación directa durante toda la prueba, encontrándose que los pavos inician su actividad a las 6:15 hrs., duermen de 2:00 a 5:30, descansan de 11:00 a 16:00 hrs. y de 21:00 a 23:00 hrs., presentan dos periodos para consumir alimento, uno largo (de 20 a 30 minutos) que suceden por la mañana y la tarde (8:00 a 11:00 y de 17:00 a 19:00 hrs.) y un periodo corto (de 3 a 8 minutos) en el resto del día. Por lo tanto, es necesario conocer más el comportamiento de los pavos, para así implementar nuevos programas de manejo, alimentación y de instalaciones para obtener mejores parámetros productivos.

Palabras clave: Pavo, crecimiento, comportamiento fisiológico, conducta y situación circadiana.

ABSTRACT

The objective of this study is to state the behavior and the physiology of the turkeys when they are in the growing stage. We worked with 450 turkeys which were in the growing stage (from the sixth to the tenth week of age), we took a sample of the 10% of the total population. In this research we worked with the circadian technique and we also registered the facts we got through the direct observation. We found that the turkeys start their activities at 6:15 hour, they sleep approximately from 2 to 5 and a half hours, they take a rest from 11:00 to 16:00, they eat from 21:00 to 23:00, they eat in two different ways, the first one comprehends two moments, one is in the morning and the other one in the afternoon, they last from 20 to 30 minutes; the other way comprehends short periods from 3 to 8 minutes along the whole day. So, we should know more about the behavior of turkeys in order to develop new programs for their manage and feeding and in this way we will be able to improve their production.

Key words: Turkeys, growth, physiological behavior, circadian situation.

I. INTRODUCCION

La cría de guajolotes es la actividad más antigua de México, ya que desde antes de la

llegada de los españoles se practicaba su explotación en forma doméstica. (SARH, 1988).

El guajolote o pavo, es originario de América del Norte y de acuerdo a las investigaciones históricas, los mayas fueron los primeros en do-

* Il Verano de la Investigación Científica, 1992.