



Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.

Nombre del profesor: Guillermo.

Nombre del trabajo: Ensayo de Aves de Traspatio.

Materia: Etología.

Grado: 2°

Grupo: MVZ.

Ocosingo, Chiapas 11 de Marzo de 2023

AVES EN TRASPATIO.

En primer lugar, gran parte de la localidad de Altamirano, Chiapas tiene como sistema de producción el TRASPATIO, en el cual el animal doméstico en el cual recae este sistema son las aves que incluyen por supuesto (Gallinas y Gallos, Guajolotes y Patos). En este escrito hablaré especialmente de dos sub géneros o derivantes que serán las gallinas y guajolotes que son las aves principalmente producidas en dicha localidad.

Como primer punto en abordar será las ventajas y desventajas que tiene un sistema de traspatio. La ventaja de este sistema de producción es que el 40% de este sistema es empleado en casi todo el país, mientras que el sistema tecnificado es del 50% que son empleados en la parte norte del país que sería lo que son los estados de “Sonora, Chihuahua, y Yucatán”. Por otro lado también está lo que es el sistema semitecnificado que representa el 10% que son “Estado de México, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Tabasco y Yucatán. La avicultura de traspatio es empleado mayormente en zonas rurales, y mayormente se realizan estas actividades en los patios de los hogares rurales en los cuales se utiliza la producción de gallinas criollas (*Gallus gallus* L.) y guajolotes (*Meleagris gallopavo* L.) El empleo de las gallinas criollas y guajolotes es una producción de doble propósito en el cual obtienen carne y huevos.

Cabe resaltar que la visita que hice en algunos hogares me dejó con ciertos méritos y contras con dichos hogares, uno de ellos fue como las personas se ingeniaban en sacar adelante la producción de dichos animales tanto en la incubación y bienestar de la hembra como la alimentación de ellas, además todas las familias inyectaban a sus animales de producción contra la viruela y sarampión que son las enfermedades con las que frecuentemente se enferman, tanto gallinas criollas como en guajolotes.

Las gallinas criollas normalmente ovopositan entre 3-4 periodos cortos en el año y esto depende de la edad que dejen a su progenie. En los casos en que las hembras tienen a sus crías permanecen con ellas dos meses o un mes, esto reduce la producción de huevos y los periodos y solamente se obtienen 3 periodos cortos de un mes en el cual ovopositan de 12-15 huevos. Las estaciones en la cual está presente la postura son en primavera y otoño y en el caso de las gallinas que permanecen con sus crías un mes se llega a tener posturas en los meses de invierno. Los huevos de las gallinas criollas son más pequeños y menos pesados que las gallinas Mejoradas con un cierto peso que va de los 20-60 G, en los estados de semitecnificado se han encontrado un peso de 50 G, en el cual el parámetro no disminuye de este equivalente.

En un concepto anterior comente el hecho que también veríamos acerca de las desventajas del sistema de traspatio el cual se enfoca al peso y presentación de los huevos algunas de ellas serian que no toman en cuenta el peso de los huevos y así tener un equivalente en gramos, forma del huevo, la selección y limpieza de los huevos, sin rupturas, homogéneos para obtener parvadas más uniformes y la ultima es que deberían de tomar en cuenta la selección de dichos animales tanto para machos y también para hembras para que hereden características relacionadas a huevos, esto se ampliaría en selección de los padres para que los huevos tengan tamaños, pesos y conformaciones adecuadas (Ancho y largo del Huevo).

Normalmente en todos los gallineros por así decirlo son hechos de materiales baratos como lo son: la madera, carrizo, laminas, postes y en raros casos concreto, es empleado en su totalidad por amas de casa, niños y personas de la tercera edad con el fin de consumo de los huevos, sacrificio para obtención de carne que es mucho más barata que otros productos cárnicos y por supuesto también crianza. En algunos lugares me comentaban que tenían un espacio de al menos 7m² donde podían habitar de 20- 24 gallinas.

Otra de las desventajas del sistema de traspatio es la limpieza del hábitat de dichos animales como por ejemplo: La desinfección de paredes y pisos se puede hacer con cal hidra y el equipo con productos sanitizadores como el cloro. Es necesario barrer el corral, recoger los desperdicios que dejan los pollos y gallinaza de manera constante. Las principales enfermedades detectadas en el medio rural son Newcastle, Viruela y Cólera aviar, respiratorias y gastrointestinales entre otras principales.

La alimentación de las aves de traspatio consiste en lo que las aves pueden recoger como hojas, hierbas tiernas, forrajes, insectos, sobrantes de comida, frutas y tortilla los cuales deben ser del día para evitar enfermedades de tipo digestivo. También se proporcionan granos como maíz o arroz los cuales utilizan estas familias para su consumo.

Pasando a otro animal muy común que es el Guajolote dentro de las familias Altamiranenses como en otros estados y ciudades del país, pude apreciar de ellas y ver algunos tratos, técnicas e infraestructura ante su crianza, alimentación y cuidado de los animales en especial. Si nos remontamos en la época de la colonización podemos apreciar que los españoles que fueron los conquistadores de nuestro país, vieron que los Guajolotes tenían diferentes nombres quienes eran llamados por los habitantes de los pueblos de la Anáhuac como huexolotl o total, que significa "monstruo grande" o "gigante". En la actualidad también se le conoce con otros nombres como: pípilos, huilos, cócono, bimbo, cóbori, cune, total, guanajo, güecho, torque, tunto.

Para abastecerse de guajolotes en los traspatios, es muy común comprar animales en la misma comunidad o por intercambio con los vecinos o familiares, sin embargo,

también se ha encontrado que se adquieren con algunos paquetes familiares ofrecidos por los programas de apoyo gubernamentales o la compra a pequeños distribuidores, lo cual afecta la genética de los animales, se cree que esta práctica afecta la variabilidad genética de las poblaciones nativas ya que los animales ofrecidos por el gobierno o veterinarias son por lo general animales genéticamente mejorados aunque quizá no de primera calidad.

Los guajolotes al nacer pesan entre 50 a 60 g y alcanzan un peso de 7 a 10 kg al sacrificio, que es generalmente a los 12 meses de edad o aun a veces a los 24 meses en las áreas rurales. La madurez en machos se alcanza a los 300 días y las hembras a los 225. Las hembras empiezan a poner de los 6 a 9 meses de edad de 35 a 40 huevos en nidadas de 15 a 20 huevos durante el primer año y 25 a 30 en el segundo. Las épocas de postura son primavera y otoño. El peso del huevo oscila de 70 a 106 g y generalmente se recoge para ponerlo a las pavas cluecas, la incubación dura 28 días.

Para finalizar, he tomado en cuenta todos los aspectos de este sistema de traspatio en aves, en el cual no me adentre demasiado en el tema de guajolotes, ya que, no hay demasiado sobre estas aves, porque comparten similitudes muy grandes con las gallinas criollas, los cuales pueden dar aportes importantes a la avicultura moderna, principalmente en el campo de la genética; así como ser un modelo para el desarrollo de modernas técnicas de producción avícola orgánica