



Nombre del alumno: Jiezer de Jesús López Jiménez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Influencia de los factores ambientales en la producción avícola

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6

Grupo: A

Ocosingo Chiapas a 06 de mayo del 2020.

INFLUENCIA DE LOS FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Una producción avícola ideal es aquella donde se aprovechan los recursos que te ofrece la zona en la que te encuentres aunado a un correcto manejo, una correcta sanidad y una correcta alimentación; puesto que cada uno de estos factores influirá rotundamente en mayor o menor medida en los resultados de una producción. Cada uno de los factores es considerable tratarlos y desarrollarlos con base al entorno en el que se desea realizar la producción avícola ya que como se mencionó en un principio se deben de utilizar o reutilizar los materiales con que se cuentan en nuestro entorno y nunca dejando de lado el bienestar animal. En este artículo abarcaremos uno de estos puntos, que es el medio ambiente, con el objetivo de especificar como este influye para tener como consecuencia una buena o mala producción avícola.

Sabemos que el medio ambiente es uno de los primeros puntos a tomar en cuenta cuando se desea realizar una producción ya que entorno a este y a las necesidades específicas de la especie que elijamos influirá en gran medida en la construcción de una nave, la alimentación, los aditamentos que se requieran para crear un micro clima que favorezca a la especie que deseemos producir inclusive en la economía ya que dependerá del clima de la zona para construir una estructura súper tecnificada o que no requiera de mucho presupuesto.

Ahora nos enfocaremos en la salud de las aves tomando en cuenta principalmente su sistema respiratorio ya que es uno de los aparatos más vulnerables a deficiencias medio ambientales ya que está involucrado en la absorción de oxígeno, producción de dióxido de carbono, termorregulación, detoxificación de ciertos químicos y ajustes rápidos en el balance ácido- básico de las aves. Por lo que es de suma importancia en intercambio de aire dentro de las casetas de las aves con el objetivo de provisionar a las aves de oxígeno para cumplir con lo que requieren para un correcto metabolismo, también influye en el control de la

humedad dentro de la caseta, remoción de los gases tales como el amoniaco, reducir el calor previniendo estrés o un golpe de calor, etc.

Siendo un poco más generales, tenemos que el clima beneficia a la producción si las aves que se trabajaran son endémicas de la región ya que es más fácil el manejo y no requiere muchos aditamentos dentro de la caseta, en el caso de que sea exótica para la región, dependerá del clima del cual provenga las aves para adaptarlo y tratar de simular las condiciones que tendría en su ambiente natural. Por ejemplo, si nuestras instalaciones son en un clima cálido, las aves que tengan un clima parecido se adaptaran más fácilmente por lo que su producción será mejor y menos complicada a diferencia de las aves que provengan de un clima frío ya que muchas de estas tienden a tener un mayor plumaje algo que en el clima cálido les estorbaría y podrían sufrir una condición llamada estrés ambiental, por lo que su producción sería menor. De igual manera en el caso contrario si se llevan aves a de clima a un clima frío, su adaptación sería más tardía y se tendría que colocar aditamentos que generen calor, ya que como se dijo en un principio, el objetivo es buscar que las aves estén cómodas, sin estrés para que tenga una buena producción.

En conclusión, el medio ambiente influye en gran medida a una producción avícola ya sea para bien o para mal, por lo que ya está de nuestra parte aclimatar a las aves para que tengan un correcto desarrollo y puedan reproducirse de manera exitosa, así que antes de realizar cualquier inversión en un proyecto avícola se tienen que analizar de primera cuenta estos factores, el clima de la zona y la especie que deseemos trabajar, de ese punto se partirá para saber si es una correcta propuesta o es mejor elegir otra especie de ave. Son muchos los factores mediante los cual el medio ambiente interviene y esto lo hace tan importante como cualquier otro punto, por lo que es de vital importancia tomarse el tiempo para informarse y analizar sobre cómo afectaría a nuestra producción.

Bibliografía consultada:

- Dr. Algis Martínez, Manejo del Medio Ambiente y su influencia en problemas respiratorios en pollos de engorde, 4/10/2013.