



Universidad del sureste



Alumno: **Daniel Juarez bravo**

Materia: **producción de huevo**

Cuatrimestre: **9º**

Nombre de la Carrera: **medicina veterinaria y zootecnia**

Catedrático: **Vázquez Morales Francisco David**

Título: **levante y postura**

Fecha: **12/junio/2020**

Levante y postura.

Diversos factores ambientales presentan papeles importantes en el control de las funciones biológicas de las aves, siendo la luz uno de ellos. Los programas con iluminación artificial han sido utilizados en la producción de ponedoras, y planteles para reproducción, para perfeccionar la ganancia de peso, controlar la edad retardando la madurez sexual de las gallinas al estimular el aparato reproductor en el período adecuado. A partir de ahí el objetivo es estimular la producción de huevos y sincronizar la postura.

En el caso de que se produzca un cambio en la calidad de los alimentos, se debe tener en cuenta que, para tener buenos índices productivos, es necesario que las prácticas de control de temperatura, densidad de alojamiento, evaluación del peso corporal, uniformidad, corte de picos, alimentación y programa de luz sean aplicadas de forma correcta. Estos cuidados, sirven para favorecer el adecuado desarrollo y crecimiento de las aves, así como permitir buenos índices productivos en la fase de postura y así garantizar el éxito de la actividad.

El manejo de ponedoras de levante: control del estado sanitario tras la recepción y semanalmente, la densidad del lote, el corte de pico, el programa de alimentación y de iluminación, y el plan vacunal diseñado. Las medidas de bioseguridad de la granja para evitar la presencia de agentes patógenos, ya sean virus, bacterias como Salmonella o parásitos como Eimeria.

La prevención de problemas de manejo de ponedoras de levante o sus enfermedades, junto con el control semanal del peso y la uniformidad, y los consumos de alimento y agua, permitirán obtener los resultados deseados.

Debido a la importancia de esta fase, es adecuado proporcionar moléculas activas naturales que complementen la dieta y las medidas ya mencionadas, como acondicionadores u optimizadores intestinales para asegurar una buena función digestiva y un control sobre agentes patógenos que puedan colonizar el intestino, así como el uso de inmunoestimulantes naturales para asegurar el desarrollo de una buena respuesta inmunitaria tras la vacunación.

La ventilación es fundamental para mantener un ambiente adecuado dentro de la nave, garantizando el aporte del oxígeno necesario y la evacuación del gas carbónico producido, tanto por los pollitos como por el sistema de calefacción. Por otra parte, la ventilación tiene que regularse de manera que la temperatura y la humedad relativa se mantengan en los niveles recomendados, evitando las corrientes de aire. Desde las primeras semanas de edad es imprescindible una renovación mínima de aire de aproximadamente $0,7 \text{ m}^3/\text{h}/\text{kg}$ de peso vivo para garantizar la calidad del ambiente.

