



Maria de Lourdes Gálvez Tercero

MVZ. Francisco David Vazquez

Produccion sustentable de huevo

Cria y levante

PASIÓN POR EDUCAR

9no

Tapachula, Chiapas a sabado 27 de junio del 2020

CRIA Y LEVANTE

Las gallinas ponedoras deben tener la capacidad genética para producir un gran número de huevos, con un tamaño promedio y lograr un buen peso del huevo tempranamente en el período de postura.

Para aprovechar este potencial, la ponedora ideal, al comienzo de la postura debe ser uniforme, con los pesos corporales conforme con los recomendados; las pollonas deben tener un esqueleto fuerte con buen desarrollo óseo y muscular, pero no deben tener exceso de grasa.

La madurez sexual a la edad correcta, con el tamaño y condición corporal deseados, da como resultado un alto pico de producción y buena persistencia, además de disminuir los problemas en la galera de postura.

Lograr esto requiere de un programa práctico de alimentación e iluminación, cuando esto se combina con los promedios de crecimientos controlados y una cuidadosa supervisión del lote para corregir los problemas de enfermedad o manejo, se obtienen los resultados deseados.

Crianza 1 - 4 semanas

Durante la crianza se destacan cuidados especiales de la pollita durante la etapa de calor (1-4 semanas) y comprende las siguientes actividades:

1. Iniciar la crianza en un galpón limpio y desinfectado con un mes de vacío

2. Buena calidad de las pollitas comprándolas en una institución de prestigio

3. El calor a proporcionar durante las primeras 4 semanas debe ser graduado comenzando la primera con 33°C y luego cada semana debe bajar 3°C; esta temperatura debe ser a 5 cm del suelo, para esto se debe utilizar círculos de por lo menos 30 cm de alto y 2.5 metros de diámetro, los círculos deben retirarse entre los 7 y 10 días de edad, pasando a un área mayor, pero siempre limitada. Al finalizar la etapa de calor, proporcionar la tercera parte del espacio que necesitan hasta las 18 semanas, esto ayudará a un mejor desarrollo.

4. En este momento también debe comenzar el deshije de las pollitas; o sea, el paso del uso del equipo de pollita al equipo formal; deben funcionar los dos equipos juntos y luego poco a poco eliminar el de inicio.

Las primeras horas después de la llegada de las pollitas a la Granja son decisivas para conseguir un buen arranque de las mismas. Cuanto más precozmente y en mayor cantidad consuma alimento más rápido y mejor será la absorción del saco vitelino (Carrizo, 2005).

La pollita de recría también ajusta su consumo de alimento al nivel energético de la dieta. Si este mecanismo fuese perfecto, la densidad energética de los alimentos no sería importante y los nutricionistas únicamente tendrían que equilibrar el resto de nutrientes respecto al nivel

energético de la dieta. Sin embargo, es bien conocido que este mecanismo falla, sobre todo por las limitaciones físicas al consumo de volumen de alimento.

Recientemente se han hecho estudios sobre la respuesta de pollitas de recría al nivel energético de la dieta, bajo temperaturas ambientales moderadas y altas. Los resultados ilustran dos puntos.

1) Las pollitas criadas a temperaturas altas son más pequeñas que las criadas en condiciones ambientales moderadas, y este efecto es independiente de la concentración energética de la dieta.

2) Dietas de densidad energética baja (<2750 Kcal EM/kg) dan lugar a pollitas de menos peso a las 20 semanas de edad.

Todas las dietas de estos estudios tenían un 18% de proteína bruta, 0,36% de metionina y un 0,90% de lisina.