

Nunca aumentar la intensidad de luz durante el desarrollo (etapas de CRÍA Y RECRÍA)

Nunca disminuir la intensidad de luz en las etapas de PRE POSTURA Y POSTURA

estimulación Correcta

estimulación Incorrecta

- ✓ Inicio de postura en el momento adecuado
- ✓ Mayor cantidad, calidad y uniformidad de huevos
- ✓ Disminuye problemas de prolapso, picaje y canibalismo
- ✓ Aumento de la eficiencia de producción. Permite obtener picos de postura máximos y una mayor duración de la meseta de postura

- ✗ Inicio de postura anticipado
- ✗ Huevos pequeños o muy grandes. Baja calidad de cáscara
- ✗ Problemas de prolapso, picaje y canibalismo
- ✗ Disminución de la eficiencia de producción. El plantel no alcanza el pico máximo de postura, meseta de postura reducida, menor cantidad y calidad de huevos

Recuerde Tener en cuenta el tipo y cantidad de alimento requerido por las aves en cada etapa o período

Cría 2 kg
de alimento iniciador o de cría por pollita durante todo el período

Recría 5-7 kg
de alimento recría por polla durante todo el período

Postura 135 grs
de alimento ponedora por gallina por día



Recopilador: Med. Vet. Jorge Santana Agencia de Extensión Rural Río Gallegos. santana.jorge@inta.gov.ar



Ministerio de Desarrollo Social
Presidencia de la Nación



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Manejo de la luz en la cría de ponedoras

La estimulación lumínica tanto natural (luz solar) como artificial (agregada por nosotros) es una práctica necesaria en todas las etapas o edades de las aves, indispensable para tener una producción de huevos más eficiente.

La influencia de la luz sobre el animal está íntimamente relacionada con la edad del mismo. En animales jóvenes (etapas de CRIA y RECRÍA), la luz es necesaria para que puedan realizar funciones vitales (comer y beber), evitar el amontonamiento y lograr un adecuado crecimiento y desarrollo corporal (esquelético). En gallinas que estén próximas a la madurez sexual (PRE POSTURA) o que estén en la etapa de producción (POSTURA) la luz adquiere importancia en la faz productiva.



Ministerio de Desarrollo Social
Presidencia de la Nación



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación



Luz artificial
40 watts. LED,
incandescente o
bajo consumo

Recuerde realizar
los cambios de luz
en forma paulatina

Etapa de PRE POSTURA

Las aves están próximas a la madurez sexual. Se sugiere realizar un incremento paulatino (aumentar 1 hora por semana) hasta llegar a las 16 horas en la etapa de postura.



18° a 19°
Semana

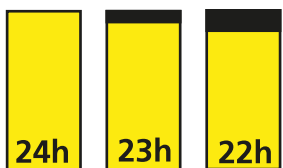
15h

Etapa de CRÍA

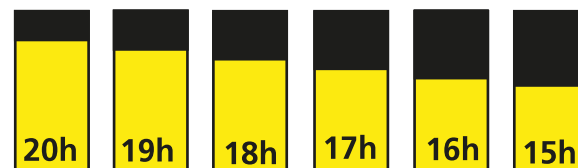
Se extiende desde desde la 1° hasta la 7° semana de vida inclusive. Se recomienda realizar un manejo de luz decreciente paulatina (disminuir 1 hora por semana) hasta llegar a las 14 horas diarias.

1° semana

1° día 2° día 3-7° día



2° sem 3° sem 4° sem 5° sem 6° sem 7° sem



En las aves que estén próximas a la madurez sexual (etapa de PRE POSTURA, a partir de la semana 18° aproximadamente); o que ya estén en la etapa de producción de huevos (etapa de POSTURA, a partir de la 20-21° semana de vida), la luz produce una serie de estímulos que originan la secreción de hormonas sexuales que influyen en la madurez sexual, posterior proceso de ovulación y consecuentemente en la producción de huevos.

Etapa de RECRÍA

Desde la 8° hasta la 17° semana inclusive. Se sugiere realizar un manejo de luz estable de 14 horas.

8° a 17°
Semana



Etapa de POSTURA

A partir del inicio de periodo de postura (semana 20-21 aprox.), la luz debe mantenerse a un nivel constante: 16 horas.

Todo el
período

