

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

(Estado de Tuxtla Gutiérrez Chiapas)

ALUMNA: LISEIDY AYSLETH DOMÍNGUEZ DIAZ

DOCENTE: DR OSCAR FABIAN DIAZ

# PRODUCCION INTENSIVA



# INDICE

INTRODUCCION.....	PAG 1
NECESIDADES NUTRITIVAS DE LA ..... GALLINA PONEDORA	PAG 2
JAULAS ESPECIALES.....	PAG 3
DESPICADO.....	PAG 3
ANEXOS.....	PAG 4
BIBÑIOGRAFIAS.....	PAG 5

## INTRODUCCION

A continuación, veremos distintos temas con el objetivo de avanzar en conocimiento y tener la información necesaria para una buena producción de huevo.

### Necesidades nutritivas de la gallina

- En el caso de las reproductoras normales, la determinación de las necesidades en proteína tiene en cuenta el peso de los animales, su aumento de peso durante el periodo de puesta y su rendimiento. De esta forma, Bornstein y col. -1979- recomiendan una aportación diaria de 20 g. de proteína para una reproductora de un peso vivo de 3,5 kg. con un aumento de peso diario de 4 g. Y con una producción de 52,7 g. de huevo por día. Esta cifra es idéntica a la determinada por Proudfoot -1980- y Waldroup y col. -1976-. Por otra parte, Pearson y Herron -1981- no observaron ninguna mejora en los resultados cuando la ración diaria contenía entre 19,5 y 27 g. de proteínas. En el caso de las reproductoras enanas hemos estudiado la influencia de la madurez sexual y también la alimentación por fases de la puesta.
- La necesidad energética de la reproductora normal ha constituido el objeto de numerosos trabajos, habiéndose propuesto diversas ecuaciones de cálculo. Según Fontaine -resultados expuestos por Van Wambeke, 1981-, una reproductora "standard" - con un peso vivo de 3,255 kg.- tiene unas necesidades diarias de 410 Kcal.Met. Esta cifra es muy parecida a la obtenida por Pearson y Herron, - 1981-. En sus trabajos obtuvieron la intensidad de puesta más elevada distribuyendo una ración diaria conteniendo 414 kcal. de energía metabolizable. El peso del huevo aumenta linealmente en función de la aportación energética, obteniéndose el máximo con una ración . conteniendo 450 kcal. de energía metabolizable. Los animales aumentaron su peso vivo en 1,1 kg. entre la 21 y la 36 semanas.

## **Jaulas especiales**

Jaulas para gallina ponedora, módulos de 120 gallinas con 3 niveles, cuentan con comederos, bebederos automatizados (incluye el tubo de PVC ya perforado) sus medidas son de 2.30m de ancho, 2m de largo (comedero) y 1.50 de altura, excelente oportunidad para iniciar negocio, hacemos envíos a toda la república, el costo incluye todos sus accesorios mencionados!

Ventajas del sistema a jaula en comparación del sistema a piso:

- Prevención de enfermedades. (No hay incidencia de coccidiosis y parásitos intestinales).
- Mayor número de aves por m<sup>2</sup>.
- Menor cantidad de personal por facilidad de manejo.
- Mejor control alimenticio. -Mejor control sanitario.
- Mejor control de la producción.
- Los huevos se recogen con mayor facilidad, más limpios y reduce el número de huevos desperdiciados por picadura del ave.
- Facilidad para seleccionar (descartar) aves.
- Menor desperdicios de balanceado y agua.
- Se elimina la culequera.
- No hay problema de cama.
- Evita competencia entre aves.
- Menor mortandad por asfixia en invierno.
- Menor olor del galpón por mejor control de heces.

## **Despicado**

El despique y el despunte son términos muy usados en crianza de gallinas. Parece que son lo mismo, pero no es así.

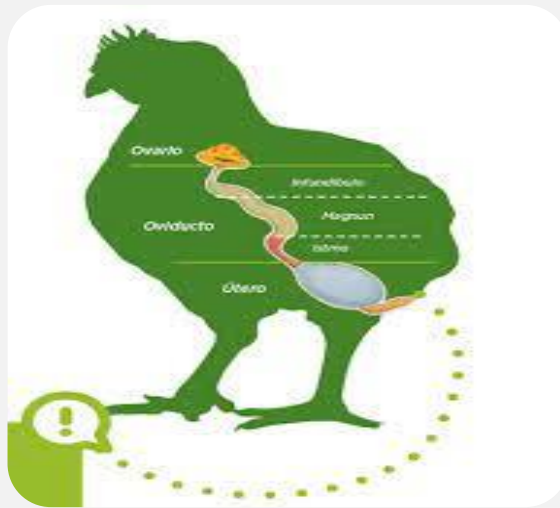
Ambos procedimientos se usan para retirarles parte del pico a las gallinas y así reducir al máximo las posibles consecuencias negativas de un caso de canibalismo, que se define como el comportamiento anormal en el que las aves se picotean en exceso. En situaciones extremas, esta conducta provoca en los animales lesiones graves e incluso sangrado.

El despique normalmente se realiza en aves para explotación comercial de huevos, siendo dos los despiques que se realizan en el ave antes de la primera postura:

El primero de 8 a 12 días.

El segundo de 10 a 12 semanas cuando ya son adultas.

## Anexos



## BIBLIOGRAFIAS

[https://ddd.uab.cat/pub/selavi/selavi\\_a1988m5v30n5/selavi\\_a1988m5v30n5p133.pdf](https://ddd.uab.cat/pub/selavi/selavi_a1988m5v30n5/selavi_a1988m5v30n5p133.pdf)

[https://www.engormix.com/MA-avicultura/productos/jaulas-gallina-ponedora-120\\_pr30743.htm](https://www.engormix.com/MA-avicultura/productos/jaulas-gallina-ponedora-120_pr30743.htm)

<https://certifiedhumanelatino.org/despique-y-despunte-conozca-la-diferencia/>