

Nombre de alumno: LEONARDO RAFAEL PINTO SANTOS

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: mapa Conceptual

Materia: producción susceptible de huevo

Grado: 9

Grupo: B

UDS

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO.

Requerimientos nutricionales de la gallina ponedora

- Dependen de la etapa fisiológica (inicio de postura, pico de producción, mantenimiento).
- Incluyen energía, proteína, minerales (Ca, P), vitaminas (A, D3, E).
- Se relacionan con la calidad del huevo, la producción y la salud del ave.

Alimentación en el desarrollo

- Se divide en:
 - Etapa de cría (0-6 semanas): alta energía y proteína.
 - Etapa de recría (7-18 semanas): proteína moderada, control del crecimiento.
- Es importante para lograr un buen desarrollo del aparato reproductor.
- Condiciona el inicio oportuno y productivo de la postura.

Requerimientos energéticos de la gallina ponedora

- Se ajustan según el peso corporal, temperatura ambiental y nivel de producción.
- Fuente principal: carbohidratos (maíz, sorgo).
- La energía digestible permite mantener funciones vitales y formación del huevo.

Necesidades de proteína y madurez sexual

- La proteína es fundamental para el desarrollo del sistema reproductor.
- Una deficiencia puede retrasar la madurez sexual.
- Una dieta balanceada ayuda a alcanzar el peso adecuado para la postura.

Necesidades en proteína

- La proteína bruta no es suficiente, se requiere conocer los aminoácidos esenciales.
- Incluyen lisina, metionina y treonina.
- Se deben ajustar según la fase productiva del ave.

Necesidades de proteínas en reproductoras

- Son más exigentes que en gallinas comerciales.
- Influyen en la fertilidad, el tamaño del huevo y la viabilidad del embrión.
- Un desbalance puede causar disminución en la incubabilidad.

Despique en aves de postura

- Consiste en cortar parte del pico para prevenir el canibalismo.
- Debe hacerse en la etapa de cría (6-10 días de edad).