



PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

Hugo
Mora
Cano

Grado
9

Prof. Gonzalo
Rodriguez



 UDS

MAPA CONCEPTUAL

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE GALLINA PONEDORA.

Proteínas, energía, calcio, fósforo y otros nutrientes. La nutrición adecuada es crucial para asegurar una producción óptima y una buena salud de las aves.

Ejemplos de alimentos:

Granos, Legumbres, Fuentes de proteína, Minerales.

NECESIDADES DE PROTEINA Y MADUREZ SEXUAL.

Crecimiento o levante (0-18 semanas): 18-19% de proteína.

Inicio de postura (18-24 semanas): 17-18% de proteína.

Etapas de postura estable (25-60 semanas): 16-16.5% de proteína.

Etapas tardías (60 semanas en adelante): 14.5-15.5% de proteína.

ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO.

Necesidades nutricionales: requieren una dieta rica en calcio, proteínas, vitaminas y minerales

- **Alimentos específicos:** alimentos comerciales para ponedoras

- **Suplementación de calcio:** ostra, piedra caliza o caliza calcífica.

- **Importancia de la calidad del agua:** agua limpia y fresca
- **Control de la muda:** dieta más baja en calcio y proteínas

NECESIDADES EN PROTEINAS

Generalmente necesitan entre 16-18% de proteína para una buena salud y producción de huevos. Sin embargo, durante la muda o en situaciones de estrés, pueden requerir 19-20% de proteína para favorecer el crecimiento y la recuperación de plumas.

DESPIQUE EN AVES DE POSTURA.

Es el corte de una porción del pico para prevenir el canibalismo y el picoteo de plumas, además de reducir el desperdicio de alimento y evitar que las gallinas rompan los huevos al ponerlos

REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS

Necesitan alrededor de 280-300 kcal de energía metabolizable (EM) por kg de alimento para una producción óptima de huevos

NECESIDADES DE PROTEÍNAS EN REPRODUCTORAS.

Se estima que las reproductoras necesitan entre 18 y 26 gramos de proteína diaria, dependiendo de su edad y fase de producción.