



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernandez

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Infografía

Materia: Produccion sustentable de huevo

Grado: 9°

Grupo: MVZ.

Unidad: 2

Ocosingo, Chiapas a 15 de junio de 2025

FACTORES RELEVANTES PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE LA RAZA ISA BROWN



01 NUTRICIÓN ADECUADA Y BALANCEADA

- Dietas formuladas con niveles adecuados de energía metabolizable, proteínas, aminoácidos esenciales (lisina, metionina), calcio y fósforo.
- Incluir prebióticos, probióticos o enzimas puede mejorar la absorción de nutrientes y la salud digestiva.
- Suplementación con vitaminas A, D3, E y del complejo B mejora la producción y calidad del huevo.

02 MANEJO AMBIENTAL Y CONDICIONES DE ALOJAMIENTO

- Mantener una temperatura óptima entre 18–24 °C. Las altas temperaturas reducen el consumo de alimento y, por tanto, la producción de huevos.
- Buena ventilación y control de iluminación: se recomienda un fotoperiodo de 14–16 horas de luz por día durante la etapa de postura.
- Densidad de alojamiento: idealmente 4–5 aves por m² para evitar estrés y competencia.

03 ALOJAMIENTO:

- Sistema: Las ISA Brown se adaptan bien a diferentes sistemas de alojamiento, ya sean convencionales o alternativos.
- Espacio: Proporcionar espacio suficiente para que las aves puedan moverse libremente, alimentarse y beber.
- Nidos: Asegurar la disponibilidad de nidos limpios y cómodos para la puesta de huevos.

04 BIENESTAR ANIMAL Y REDUCCIÓN DEL ESTRÉS

- Evitar situaciones de estrés como cambios bruscos de temperatura, ruido o manejo brusco.
- El estrés reduce la producción de huevos y puede causar problemas como el "síndrome de puesta interrumpida".

05 CALIDAD DEL HUEVO:

La edad de las aves influye en el peso del huevo y la cáscara. Un buen manejo y nutrición pueden ayudar a mantener una buena calidad del huevo a lo largo del ciclo de producción.



06 MANEJO SANITARIO RIGUROSO

- Programas de vacunación preventiva, bioseguridad, y monitoreo de enfermedades (como Newcastle, bronquitis infecciosa, coccidiosis).
- Control de parásitos y bacterias intestinales que afectan la absorción de nutrientes.



Al maximizar la producción de huevos de la raza ISA Brown requiere un enfoque general que considere la genética, la nutrición, el manejo y el ambiente en que se crían las aves. Al optimizar estos factores, se puede lograr una alta productividad y rentabilidad en la producción de huevos.