

CRIA Y PRODUCCION DE CODORNIZ

PRESENTA: I.A.Z. **Rafael Sigala
Ocejo**

**Profesor de Asignatura de la
u.p.ch.**

H. Cárdenas, Tabasco.

CONSIDERACIONES ZOOLOGICAS

- Es bien conocida por los gastrónomos y cazadores, pertenece al grupo de las gallináceas, genero coturnix
- Sus orígenes los tienen en África, Asia, Australia, Nueva guinea.
- Hay dos variedades japónica, faraona.

JAPONICA



- La hembra adulta pesa 100 a 200 grs. Y el macho 90 a 110 grs.
- Consumen 17 a 20 grs. De alimento diario con 24% de Prot.
- Conversión alimenticia 85-95%, no necesita luz nocturna
- No cacarea, ni molesta a vecinos.

FARAONA



- Duplica el peso de la japónica.
- Consume mas alimento y la conversión es inferior.
- Se les cría en países mediterráneos.
- Produce exquisita carne y huevo
- El huevo pesa unos centigramos mas que la japónica.

CARACTERISTICAS GENERALES



- Es un ave pequeña, la hembra pesa mas que el macho.,se encuentra recogida en si misma y de forma redondeada.
- El polluelo pesa 10 grs. Tiene plumón leonado rayado con bandas negras y de un crecimiento rápido.
- Su huevo es ovoide, de 3 cm. de largo y 2.5 de ancho.
- El color del huevo es variable de una ponedora a otra.
- Desarrollo embrionario 16-17 días
- % de postura 80 por ciento, pone 300 huevos al año.

- Relación macho – hembra de 1:2 o 3
- Es comestible a los 45 días.
- Peso aproximado de 120 grs.
- Consumo final de alimento 500 grs.
- Alojamiento: 1 gallina 10 codornices
- Alimentación: 1 gallina 30 codornices
- 4 gallinas x metro cuadrado.

LOCALES



- No requiere condiciones muy particulares.
- Electricidad, agua, limpieza, control de temperatura, ventilación
- Almacén y conservación del huevo, incubadoras, nacedoras, sala de sacrificio, oficina, lavadero, fosa de estiércol.

PRODUCCION DE HUEVO



- Es muy precoz, pone su primer huevo a las 6-7 semanas de edad
- Condición de la puesta: Tranquilidad, trabajo indispensable, temperatura, iluminación, alimentación.

NECESIDADES NUTRITIVAS

- **Pollo de codorniz:** La ración debe cubrir necesidades de crecimiento y mantenimiento.
- **Codorniz de engorda:** cubre el aumento suplementario de peso y de mantenimiento.
- **Reproductores:** Debe cubrir necesidades de reproducción ,de puesta, mantenimiento.

Caracteres distintivos de los sexos



- El macho se distingue por el color marrón rojizo del cuello y la babilla.
- La hembra es de un color gris-beiges y moteadas de negro.

Características de la incubación

- Duración total 17 días
- Los huevos se pueden conservar antes de la incubación.
- Se realiza en condiciones precisas de temperatura, humedad, ventilación.
- Seleccionar los huevos.
- Métodos de incubación: natural y artificial.

Mortalidad embrionaria y anomalías

- **Primero**: Importante en el curso de los primeros días del desarrollo.
- **Segundo**: menos notable en los dos últimos días. La mortalidad en este periodo son signos de no respetar normas de **temperatura y humedad** en el momento de la incubación o eclosión.

Perspectivas de comercialización



- Codorniz para engorda
- Venta de reproductores
- Venta de huevos
- Gastronomica
- Animal de laboratorio
- Sub productos de la cría

MUCHAS GRACIAS



- ESPERO QUE LES HAYA ILUSTRADO LA CLASE
- HASTA LA PROXIMA.