

La avicultura es la cría y explotación de especies de aves. Dentro de la avicultura se tiene en cuenta la producción huevos. Es una explotación pecuaria de gran dinámica y mercadeo constante.

La avicultura se realiza de manera tecnificada con gallinas ponedoras para producción de huevo, pero también forma parte de la producción agropecuaria para seguridad alimentaria ya que no hay finca pequeña que no tenga las gallinas ponedoras para asegurar los huevos diarios al menos de la familia.

Las granjas de huevos se basan en la optimización de la producción mientras que la producción artesanal es más tradicional y a menor escala. De las dos maneras, lo que se trata es de obtener buen número de huevos, de buen tamaño y calidad interior y exterior.

Las gallinas ponedoras pasan por varias etapas: la primera es la de iniciación que ocurre entre la semana 1 y la 10 de vida, luego viene la etapa de levante que se da entre la semana 11 y la 16 y luego la de producción que se prolonga más o menos hasta la semana 80.

El producto de esta opción de producción avícola es el huevo. El objetivo es lograr huevos de buena calidad. Los huevos de mala calidad pueden ser: de cáscara sucia, de cáscara frágil, con trazas de sangre, con manchas, con clara acuosa, con infecciones por hongos y de yema de color claro.

Los huevos pueden durar varios días en condiciones óptimas de calidad desde que se tengan en cuenta algunos cuidados entre los que se incluyen NO limpiar los huevos con agua (ya que el agua abre los poros de la cáscara, facilitando la entrada de microorganismos contaminantes) se recomienda almacenarlos a temperatura ambiente y lejos de productos de olores fuertes y no utilizar huevos que estén rotos de manera no reciente o que presenten olores desagradables.

El ave que un productor selecciona depende de la finalidad para la cual están destinados los mismos

Las razas de gallinas se pueden separar en tres categorías:

- 1) producción de huevos
- 2) producción de carne
- 3) doble propósito. Mismas.

Las mejores razas de huevo cáscara blanca son descendientes de la raza Leghorn con varios patrones de color de pluma diferentes para seleccionar. Las mejores razas de producción de huevo de cáscara marrón se desarrollan a partir de la Rhode Island

Muchas razas modernas contienen algo de Leghorn. • Algunas de las mejores razas ponedoras son:

- ◦Leghorn
- ◦Rhode Island Reds (right)
- ◦Black Star
- ◦Red Star
- ◦Light Sussex

## TIPOS DE EXPLOTACIONE DE GALLINAS TAMBIEN PUEDEN SER

Criar al aire libre con alimento ecológico, son gallinas criadas al aire libre con acceso a zonas de refugio y con un pienso ecológico sin suplementos de antibióticos.



Cría al aire libre, se crían en naves cerradas con la misma densidad que las anteriores, pero tienen acceso al exterior.



Cría en suelo, en naves cerradas, con una densidad de 12 gallinas por m<sup>2</sup>