

PRODUCCION AVÍCOLA: AVES DE POSTURA

IEDR MIGUEL VALENCIA

VERDUN-JARDÍN-ANTIOQUIA

En la institución educativa se mantiene en sus unidades productivas de manera constantes aves de postura, o comúnmente llamadas gallinas ponedoras.

Se cuenta con 4 corrales de postura, con 4 nidos en cada uno de ellos. Cuenta con un sistema de agua permanente, ya que las aves en producción necesitan de manera constante estar tomando agua y alimento, este se suministra según las necesidades, realizando un cálculo según la edad y etapa de producción para suplir las necesidades nutricionales de las aves.

Ellas se reciben en la semana 16 de vida, ya que su etapa de levante necesita un tipo de instalación mas especializada. Al llegar con esta edad cuentan con un plan de bioseguridad (vacuna y desparasitación) acorde con los requerimientos de las autoridades de salud del país, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, en este caso. Deben llegar de esta edad ya que luego de este tiempo, se acaba de desarrollar el oviducto de la gallina, es decir, la vía por donde se producen los huevos; si se llegarán a trasladar después de esta fecha se atrasaría el inicio de la producción de huevos de las aves por el estrés que implica estar en un nuevo ambiente.

En este momento contamos con la estirpe o línea genética de aves ISA BROWN.

Sus principales características son sus pollos de color marrón o rojizo. Sus huevos son de cáscara dura con una excelente calidad con un peso medio de 60 gramos. **Tiene un plumaje corto, patas de amarillo claro y su cresta es de color rojo intenso.** Son muy **receptivas a compartir espacios con otras aves de corral, pueden convivir sin problema en un mismo espacio con pavos o patos.** Sin embargo, poseen una reacción muy defensiva hacia otros animales como perros, por ejemplo. En general, se trata de una **ave muy amigable y doméstica, capaz de adaptarse a cualquier condición de clima y lugar.** Es conocida a nivel mundial por su principal característica, ser una excelente productora de huevos marrones (<https://pazodevilane.com/cronicas-gallinero/gallina-isa-brown/#:~:text=Caracter%C3%ADsticas%20de%20la%20gallina%20Isa%20Brown&text=Sus%20principales%20caracter%C3%ADsticas%20son%20sus,es%20de%20color%20rojo%20intenso.>)

Las pruebas extensas con esta ave demuestran que ISA Brown cuenta con una excelente conversión de alimento y es capaz de poner 500 huevos de alta calidad. Se adapta bien a diferentes climas, sistemas de manejo y sistemas de alojamiento. Todo esto, combinado con una excelente relación de conversión de alimento da como resultado un rendimiento confiable para los productores de huevos comerciales.

- Eficiente ponedora de huevo marrón
- Líder en el mercado de huevos

- **Alta producción y excelente persistencia**
- **Aprobada en todo el mundo**
- **Un ave confiable y económica**

Estándares comerciales de las ponedoras ISA Brown

Sistema de jaulas

Periodo de puesta	18-100 semanas
Viabilidad	93 %
Edad al 50 % de puesta	145 días
Pico de puesta	96.5 %
Peso medio del huevo	63.0 g
Huevos por ave alojada	470
Masa de huevo por ave alojada	29.6 kg
	18-100 semanas
Consumo medio de alimento	112 g/día
Índice de conversión acumulado	2.15 kg/kg
Peso corporal	1975 g
Resistencia de la cáscara	4100 g/cm ²
Color de la cáscara	14.0 Lab
Unidades Haugh	81

<https://www.isa-poultry.com/es/products-es/isa-brown-es/>

comederos de tolva: 2/30 aves

nidos: 1/5 aves

bebederos de niple: 1/9 aves

