

Se cuenta con una parvada de gallinas ligeras ponedoras de la estirpe Bovans White productoras de huevo blanco y gallinas semipesadas de la estirpe Isa Brown productoras de huevo rojo.

Las instalaciones para gallina de postura son de ambiente natural con uso aproximado de 6000 aves. La caseta tiene una extensión de 1155m², cuenta con 2012 jaulas de postura, en estas se alojan 3 aves por cada jaula, en las que disponen de 600 cm² por ave. Además cuentan con un bebedero de copa por cada 6 aves así como un comedero lineal.

El módulo de producción es intensivo en jaulas, las gallinas permanecen en ellas desde la semana 17 hasta la semana 80 de vida y se proporciona el alimento y agua necesarios.

El alimento se produce en el CEIEPAv y se formula siguiendo los requerimientos de las estirpes

Con la finalidad de mantener los objetivos productivos y la salud de las aves se llevan a cabo varios manejos durante el ciclo productivo, tales como, vacunaciones y desparasitaciones, manejo de calendario de iluminación, limpieza de jaulas y focos, eliminación de gallinaza y selección de gallinas fuera de producción.

El huevo se recolecta tres veces al día y se selecciona para separar el huevo roto y sucio del huevo limpio. Para su almacenamiento y venta se empaqueta en cajas de cartón, a razón de 360 unidades por caja.

EXTENSIVO

- Aves sobre cama:

Constituye dentro de este género, el sistema de manejo más antiguo y difundido sobre todo en regiones donde el material para cama resulta barato y fácil de conseguir. Consiste en un piso impermeable de cemento con una capa de 10 – 15 cm. de espesor de material absorbente como viruta de madera, tamo picado, bagazo de caña, tusa o raspas de maíz molido.

El aserrín de madera y la cascarilla de arroz no son indicados. Con este tipo de manejo se tiene una densidad de 9-12 aves/ m².

No se aconseja el piso de tierra por que en éste la desinfección es casi imposible.

Aves sobre listones o varetas:

El sistema consiste en el uso de emparrillado total o parcial, por ejemplo el sistema 50% hace referencia a emparrillar la mitad de la caseta y la otra mitad en piso (cama). El emparrillado puede ser en madera, guadua, alambre u otro material que se preste para el objetivo; (los bastidores tendrán una dimensión así: cuando son en madera, 2.5 cm. de espesor X 5 cm. de profundidad, cuando son en guadua latas de 5 cm. de ancho y cuando son en alambre se usa calibre No. 8 ó 10 galvanizado. Los bastidores deben de ir separados 2 - 2.5 cm.

Este emparrillado tiene como principal función aumentar la densidad de población que es de 8 aves/m². Según sea la intensidad de uso del emparrillado; además sirve de área de reposo. Sobre él van principalmente los bebederos y comederos. El emparrillado se coloca sobre muros a una altura de 40 cm, de tal manera que la gallinaza que se acumula debajo y sólo es removida al final del período de postura.

9.1.4 AVES EN JAULA

Pertenece a la avicultura industrializada. Es la forma más eficiente de aprovechar el espacio en avicultura. El confinamiento es aéreo, lo que evita el contacto del ave con el estiércol.

Las jaulas son construidas con alambre enrejado en marcos de madera o las construidas totalmente en guadua o bambú y pueden ser individuales o para grupos de 8-12 o más aves, aunque en las jaulas colectivas no es recomendable trabajar con números mayores de 70 aves. Este sistema se adapta a todos los climas.

- Ventajas del sistema en jaulas:

_ Este sistema ofrece las mayores ventajas higiénicas, pues la gallinaza no

está en contacto con las aves y por lo tanto el alimento, como el agua están protegidas de contaminación.

- _ La reinfestación por parásitos es muy escasa.
- _ Las aves enjauladas en pequeños grupos, no permiten la transmisión de parásitos externos y enfermedades contagiosas, tan rápidamente.
- _ Más alta y eficiente producción
- _ Cada ave tiene libre acceso al agua y al alimento.
- _ Las gallinas no ponedoras, se descubren fácilmente y son eliminadas del lote.
- _ Los huevos no son pisoteados por las gallinas y hay menos huevos rotos (siempre y cuando haya buen transporte).
- _ Los huevos permanecen limpios.
- _ Es apropiado tanto para pequeñas como para grandes explotaciones.
- _ Hay buen control de picaje y canibalismo.
- _ Ahorro de labor.
- _ Es posible una mejor distribución del trabajo, sobre todo en la recolección de huevos.

Las aves enjauladas no pueden resguardarse de condiciones adversas, tales como luz solar fuerte, viento y agua; por lo tanto, deben estar protegidas por una caseta bien diseñada o por un techo. El galpón debe ser bien iluminado, ventilado y de techo impermeable, adecuado al clima.

Características de las jaulas metálicas:

Uno de los sistemas de jaulas es usualmente el de metal, diseñado con piso y frente de alambre. El piso tiene una inclinación que se proyecta más allá del frente de la jaula a través de una abertura horizontal. Los huevos ruedan hacia adelante a través de la abertura y se depositan fuera de la jaula. La gallinaza pasa directamente a través de la malla al depósito; alternativamente la gallinaza puede caer al recolector, del cual es removida diariamente por raspado manual, o con un malacate.

Los comederos y bebederos están fijos al frente y fuera de la jaula. El suministro de agua y alimento puede hacerse manual o automáticamente.

Las jaulas se fabrican para 3 o más aves; las jaulas se disponen en filas, unas sobre otras, de tal manera que el espacio superficial ocupado por 3 ó 4 jaulas no sea mayor de 0.15 m².