



Mi Universidad

Investigación

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: producción sustentable de huevo

Parcial: III

Nombre de la Materia: producción sustentable de huevo

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9

Tipos de Producción de Huevo

Existen tres sistemas principales de producción de huevo: el extensivo, el semi-intensivo y el intensivo. El sistema extensivo, también conocido como tradicional o de traspatio, se basa en el pastoreo y está orientado al autoconsumo. El semi-intensivo representa un modelo intermedio, con galpones rústicos y mayor capacidad de manejo técnico. Finalmente, el sistema intensivo es el más tecnificado y dominante en la industria moderna, utilizando alojamientos controlados y en muchos casos jaulas, para maximizar la producción y el control sanitario.

Manejo

El éxito de cualquier sistema productivo depende en gran medida del manejo. Este abarca desde la selección adecuada de las aves, su alimentación balanceada, control sanitario riguroso, hasta el monitoreo de registros productivos. Un buen manejo no solo garantiza la salud de las aves, sino también la eficiencia del sistema y la rentabilidad de la explotación.

Producción en Pastoreo

Este sistema permite que las gallinas tengan acceso libre a parques exteriores, lo que mejora su bienestar y favorece la pigmentación de la yema y la calidad de la cáscara del huevo. Se recomienda la rotación de los pastos y la inclusión de cultivos como maíz o forrajes, además del uso de árboles y plantas aromáticas que enriquecen el ambiente. Es un sistema idóneo para pequeños productores, pues requiere menor inversión y proporciona productos con valor agregado.

Producción en Galeras

En este sistema las aves permanecen confinadas dentro del galpón durante toda su vida productiva. Es muy común en explotaciones industriales y puede realizarse en piso o en jaulas. Aunque limita el comportamiento natural de las aves, este método ofrece mayor control sobre el ambiente, alimentación y sanidad, lo que lo hace eficiente en términos productivos.

Alojamiento y Equipos

El diseño del alojamiento y el uso adecuado de los equipos son factores claves en la producción. Existen diversas estructuras como corrales divididos, sistemas en piso y sistemas de jaula. Es fundamental mantener las instalaciones limpias, bien ventiladas y con buena disposición de comederos y bebederos. También se recomienda el uso de cal agrícola como desinfectante económico y reductor de patógenos.

Producción en Jaulas

La producción en jaulas ha sido ampliamente utilizada por su eficiencia en el uso del espacio, control sanitario y facilidad de manejo. Sin embargo, conlleva limitaciones importantes en términos de bienestar animal, como la restricción del movimiento. Existen jaulas enriquecidas

que mejoran las condiciones, pero requieren mayor inversión. A pesar de sus críticas, siguen siendo aceptadas para créditos y proyectos productivos en muchos países.

Ventajas del Alojamiento en Jaula

Las ventajas de las jaulas incluyen una mayor densidad de aves por metro cuadrado, mejor aprovechamiento del alimento, reducción de enfermedades y facilidad para detectar anomalías en las aves. No obstante, también presenta desafíos como la acumulación de gallinaza, necesidad de mayor inversión y exigencias en el manejo técnico. Este sistema destaca por su eficiencia y productividad, pero debe ser evaluado con criterios de sustentabilidad y bienestar animal.

Conclusión

Cada sistema de producción de huevo presenta fortalezas y debilidades. La elección del método más adecuado depende de factores como la escala de producción, los recursos disponibles y los objetivos del productor. Para lograr una producción sustentable es esencial considerar no solo la rentabilidad, sino también el impacto ambiental y el bienestar animal. El conocimiento profundo de los distintos sistemas y su correcta implementación representan un camino hacia una avicultura más responsable y eficiente.