



NOMBRE DE ALUMNA: ALONDRA ABADÍA BRAVO

NOMBRE DEL PROFESOR: FRANCISCO DAVID
VÁZQUEZ MORALES

NOMBRE DEL TRABAJO: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

MATERIA: PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

GRADO: 9º

INTRODUCCIÓN

Los alimentos tienen una composición muy compleja y para ser asimilados por el organismo han de descomponerse, en el curso de los procesos digestivos en principios nutritivos: **PROTEÍNAS, CARBOHIDRATOS, VITAMINAS y MINERALES**
Una dieta balanceada debe contener todos los nutrientes, calidad, proporciones y disponibilidad adecuadas y con un mínimo de sustancias tóxicas.

DESARROLLO

SISTEMA CONFINADO:

En este sistema los pollos permanecen durante todas las etapas de su ciclo de vida en confinamiento, generalmente se utiliza este sistema cuando el costo de la tierra es alto o el área disponible es limitada, también si el clima es fuerte (muy frío o muy caliente).

El sistema confinado comprende:

Piso y jaula, máximo aprovechamiento del espacio disponible, mayor densidad de animales por metro cuadrado, es el objetivo principal de este sistema -10 aves/m² se reflejará en un manejo más eficiente y por ende en una mayor producción. En resumen, diremos que: abrigo, protección y cuidado significan una alta producción del galpón con menos pérdidas por depredadores y enfermedades.

Sistema semi-intensivo

Se caracteriza porque el productor define una extensión determinada de terreno para las aves e interviene en el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones, el cerco o corral que determina el terreno asignado puede ser construido en malla, guadua, madera redonda u otro material que exista en la región.

Durante el día las aves deambulan por el cercado y en la noche se les encierra en el gallinero, los comederos y bebederos pueden estar ubicados bien sea dentro del corral o bien dentro del gallinero se recomienda dividir el cercado (sobrepastoreo y dividido en potreros).

Ventajas:

Es adecuado para la producción de huevo a escala comercial (nivel doméstico), su manejo es fácil para la familia campesina, no requiere equipo costoso y puede ser construido con materiales de la región, brinda seguridad a las aves y huevos contra depredadores, no exige altas inversiones económicas y a través del pastoreo, el ave ayuda a su sostenimiento.

Desventajas:

Incidencia de enfermedades parasitarias, exige demasiada área, costo de la tierra y no permite especializar la producción.

Sistema intensivo

Consiste en la industrialización de la explotación ganadera. Para ello, el ganado se encuentra estabulado, bajo unas condiciones creadas de forma artificial, con el objetivo de incrementar la producción de carne y otros derivados animales como huevos, leche, lana, etc. en el menor tiempo posible. Por eso que son necesarias grandes inversiones en instalaciones, tecnología, mano de obra, etc. para poner en funcionamiento plantas ganaderas de este tipo.

Ventajas:

- Mayor eficiencia, pues a igual inversión, obtiene una mayor producción con en el menor tiempo posible.
- Mayor flexibilidad, pues se adapta a la demanda del mercado fácilmente.
- Más homogeneidad en la producción, resultando en productos con características iguales.

Sistema extensivo

Esta práctica emplea métodos tradicionales de explotación ganadera, en los que se imitan los ecosistemas naturales para un desarrollo más favorable de los animales. Su objetivo, es el de utilizar el territorio de una manera perdurable. Dentro de este tipo de ganadería podríamos añadir el subgrupo Ganadería Sostenible, que además mantiene un nivel de producción sin perjudicar al medio ambiente.

Ventajas:

- Reducido consumo de energías fósiles por kilogramo de alimento obtenido.
- Ayudan a mantener los agro ecosistemas y la diversidad.
- Puede ayudar a reducir la erosión en climas áridos o semiáridos.
- Los productos obtenidos de su explotación son de mayor calidad que en la ganadería intensiva.
- Mayor humanidad en el trato a los animales

CONCLUSIÓN

El desarrollo científico y tecnológico ha permitido aumentar la eficacia en la cría de ganado mejorando las condiciones sanitarias y, en general, las condiciones de mantenimiento de los animales.

Esto ha llevado al desarrollo de la ganadería intensiva frente a la tradicional forma extensiva de aprovechamiento.