



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ. David Vázquez morales

ensayo.

Alumno:

Mario Alberto Juárez Amador

Materia:

Producción sustentable de huevo.

Tapachula, Chiapas, 21 de mayo del 2020.

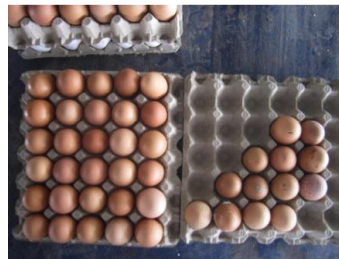
módulo de producción es intensivo en jaulas, las gallinas permanecen en ellas desde la semana 17 hasta la semana 80 de vida y se proporciona el alimento y agua necesarios. El alimento se produce en el CEIEPAv y se formula siguiendo los requerimientos de las estirpes.



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.



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 caliente). El sistema requiere instalaciones y una alimentación adecuada.



Ventajas:

Mayor producción.

Mejor aprovechamiento del alimento.

Mayor y mejor control de todo tipo de enfermedades.

Mayor número de animales por m²

Más facilidad y eficiencia en el manejo.

Más seguridad para animales contra depredadores y ladrones.

Permite al productor observar más de cerca las aves, pudiendo detectar a tiempo cualquier irregularidad.

Permite especializar la producción. (Huevos / carne).

Desventajas:

Requiere mayor inversión de capital por parte del productor, para proveer alimento, agua, alojamiento, luz y ventilación.

La acumulación de la gallinaza en el área donde las aves están confinadas se constituye en un reto para la salud de éstas, pues generalmente es portadora de gérmenes infecciosos y parásitos.

Requiere un mercado asegurado.

Necesita buena capacitación para su administración y manejo

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.

Sistemas Extensivo Tradicional (Pastoreo)

El terreno a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula.

Las aves cuidan casi totalmente de sí mismas, Encuentran abrigo cerca de la casa o en alguna rudimentaria estructura que se haga para ellas; hacen sus propios nidos en arbustos o malezas, en los que realizan la ovoposición Los huevos los empollan y quizá eclosionen unos pocos que no se los hayan sustraído o no se hayan roto.

Desde el momento en que nacen, los polluelos tienen que defenderse, alimentarse y cuidarse ellos mismos, con un poco de ayuda, al comienzo, por parte de la madre. El dueño solo les arroja alguna que otra vez desechos de cocina o puñados de grano (Maíz). No se puede dejar de mencionar la alta incidencia de las enfermedades infecciosas en este sistema de explotación. Reduce la cantidad de trabajo y gastos implicados en la producción de aves Dicho en otras palabras, las pérdidas de aves y huevos son elevadas y el campesino = muy pocas ganancias de su lote



Alimentación

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. La dieta debe ser económica, para permitir una ganancia satisfactoria. El objetivo es proveer los nutrientes necesarios para lograr las metas recomendadas de peso corporal, uniformidad y desarrollo corporal según la edad del ave.