



Manual De Gallinas Ponedoras

Dirección Regional
Central Oriental



Diseño: Ing. Rolando Tencio

Manejo Básico de un Proyecto Avícola.

Elaborado Por: Beatriz Molina//ASA Pacayas
Telfax 2534-4134

1. Características de las aves adquiridas:

Las pollitas que usted ha adquirido pertenecen a la raza **Sex Link** de doble propósito; son muy adaptables a las condiciones del clima y manejo comunes en la zona y pueden ser alimentadas con frutas, maíz, desechos de comida casera en buenas condiciones, así como mantenerlas en pastoreo o con alimento concentrado.

En estos momentos tienen seis semanas de edad y han sido vacunadas contra las enfermedades de Marek al primer día, New Castle durante la primer semana y Viruela aviar en la quinta semana, todas aplicadas por un técnico avícola reconocido que garantiza la calidad de la aplicación.



2. Albergue o gallinero:

Se debe construir el gallinero en un lugar seguro, tranquilo, seco y con buen drenaje, donde dé el sol por varias horas, pero que esté resguardado de las corrientes de aire.

Se deben calcular cinco aves por metro cuadrado; esto va a decirnos el tamaño del local, de acuerdo con el número de aves que deseamos instalar.

Se deben tener dos metros del suelo al techo, con aleros amplios a una o dos aguas, según el tamaño del gallinero, las paredes pueden ser del material más disponible (madera, bambú, zinc) y con cedazo para una buena aireación. Se deben poner sacos en las paredes para evitar las corrientes de aire y tapavientos alrededor del gallinero. El suelo puede ser de tierra pero es preferible uno chorreado con cemento para una mejor limpieza del gallinero.

3. Equipo y materiales:

3.1 Nidos:

Se recomienda un nido cada 4 aves el cual debe ser de madera, a 50cm de altura del piso y situarlos donde esté más oscuro. Las medidas son 30 x 30 x 30cm

aproximadamente. Los huevos deben recogerse 3-4 veces por día para evitar pérdidas por quebraduras y por picoteo.

3.2 Bebederos:

Lo más recomendable es que el agua siempre esté corriendo y si no, cambiarla 2 veces cada día. Deben evitarse los regueros para no mojar la cama y provocar enfermedades.

3.3 Comederos:

Lo mejor es tener varios para que todas las gallinas puedan comer a la vez. Para cálculos de espacio de comedero se usan 5cm por animal. Se calcula que puede ponerse un comedero de sifón de latón por cada 20 aves.



4. Llegada de las pollitas:

4.1 Desinfección del galerón:

Dos semanas antes de la llegada, se saca la cama vieja, se lava bien, se desinfecta con carbolina, se deja secar y se pone una capa de cal viva y una de burucha de por lo menos 25cm de grosor. Esta, al cabo de un año de postura, será como un polvo que es útil para la agricultura o como concentrado, conocido como gallinaza. Al llegar las pollas deben medicarse con vitaminas en el agua por tres días para que se tranquilicen del viaje y debe tenerse listo el alimento de por lo menos la primer semana.

Para usar la gallinaza como abono, se debe revolver 23 Kg. de Carbonato de Calcio por cada 4 sacos del material para no generar moscas o malos olores. Para su uso como concentrado algunas personas lo revuelven con semolina de trigo, otras lo dan así solo para ganado de engorde o melaza en la canoa.

4.2 Despique:

Debe realizarse entre la novena y decimonovena semanas con una máquina despicatora para evitar el canibalismo y pique de los huevos. A veces es necesario un segundo despique si hay presencia de piques que provoquen sangre. Se debe dar tres días antes vitamina K para mejor cicatrización.

5. Alimentación:

Se debe brindar alimento de desarrollo de postura de las 5 a las 19 semanas. En la semana 20 se revuelve alimento de desarrollo con el de postura para evitar cambios bruscos y en la semana 21, que es cuando comienzan a poner, se les da alimento de ponedoras; también se puede complementar con maíz y otros para bajar los costos.

Para evitar problemas por falta o sobrealimentación, recomendamos seguir el siguiente esquema de alimentación con concentrado:

Edad (semanas)	Tipo de Alimento	Gramos/animal/ Día
8	Desarrollo de postura	40
10	“ “ “	50
14	“ “ “	70
19	“ “ “	80
20	Mitad desarrollo, mitad postura	90
22 y siguientes	Concentrado de postura	110



6. Prevención de enfermedades:

Es más económico prevenir una enfermedad que tratar de curarla, la prevención se obtiene mediante un buen manejo y atención del gallinero, vigilando constantemente el aseo del equipo y evitando que la cama esté muy húmeda o con desperdicios de alimentos.

Las gallinas padecen de lombrices, más cuando están en pisos de tierra; para desparasitar se puede usar Piperazina o Citarín a las 8 y 12 semanas a razón de una cucharadita por galón de agua.

Recuerde que antes de desparasitaciones, traslados y despiques, debe suministrar vitaminas con antibióticos 3 días antes y 3 después para prevenir cualquier infección.

Fumigando ocasionalmente con productos yodados como losan o Vanodine, o con carbolina, evitamos muchos gérmenes indeseables.

6.2 Enfermedades:

Entre las enfermedades más comunes de las aves podemos citar las siguientes:

6.2.1-Viruela aviar (Bubas):

Esta enfermedad es muy contagiosa y produce erupciones que después se transforman en granos en las patas, las partes del cuerpo desprovistas de plumas y también en el interior del pico y pescuezo.

Los animales se enferman en forma brusca y se transmite rápidamente en el galerón, a través de los utensilios de uso común (bebederos, comederos, agujas de inyectar).

Es difícil de curar por lo cual ya hemos vacunado sus