

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

Médico: Román Reyes Velázquez Cancino

Alumno: Roberto Orozco Hernández

RESUMEN DE LA UNIDAD III

La producción de huevos constituye un pilar fundamental de la industria alimentaria a nivel global. Este proceso abarca una diversidad de metodologías y consideraciones esenciales, orientadas a optimizar la eficiencia productiva y garantizar el bienestar de las aves. El presente documento detalla los aspectos clave.

Tipos de Producción de Huevo

No todas las gallinas ponedoras viven igual. Hay varios tipos de producción de huevo. Por un lado, tenemos el pastoreo, donde las gallinas andan libres por un campo, picoteando hierba y bichitos. Es como una vida más natural para ellas. Luego están las galeras, que son naves grandes donde las gallinas están dentro, pero con espacio para moverse en el suelo. Y claro, las famosas jaulas, que es donde las gallinas están en pequeños compartimentos individuales. Cada método tiene sus pros y sus contras.

Manejo y Alojamiento

El manejo es clave en cualquier sistema de producción. Se trata de cómo cuidamos a las gallinas para que pongan muchos huevos y estén sanas. Esto incluye darles de comer, asegurar que tengan agua fresca y limpiar sus espacios. El alojamiento y equipos son fundamentales. Dependiendo del tipo de producción, se necesitan diferentes cosas. Por ejemplo, en pastoreo, necesitan cercas para no salirse y algún refugio. En galeras, se requieren bebederos y comederos automáticos, y sistemas para que el aire circule bien.

Ventajas de las Jaulas

Aunque suena un poco restrictivo, el alojamiento en jaulas tiene sus ventajas. Por ejemplo, es más fácil controlar la higiene, lo que reduce el riesgo de enfermedades. También se aprovecha mejor el espacio, lo que significa que se pueden tener más gallinas en menos terreno. Además, la recolección de huevos es más sencilla y los huevos suelen estar más limpios. Sin embargo, hay debates sobre el bienestar animal en este sistema.

Espacios Vitales y Humedad

Independientemente del sistema, es súper importante que las gallinas tengan espacios vitales adecuados. Esto significa que no estén apretadas, que puedan moverse lo suficiente y que tengan acceso a su comida y agua sin problemas. Imagínate lo incómodo que sería vivir en un lugar donde apenas te puedes mover.

La humedad también juega un papel importante. Demasiada humedad puede favorecer el crecimiento de bacterias y hongos, lo que enfermaría a las gallinas. Por otro lado, un ambiente muy seco tampoco es bueno. Hay que encontrar el equilibrio para que estén cómodas y sanas.

Etapas de Recría y Nidos

Antes de que una gallina empiece a poner huevos, pasa por una etapa de recría. Es como su adolescencia, donde crecen y se desarrollan. Durante este tiempo, se les da una dieta especial para que se preparen para la puesta. Un detalle importante es cuándo colocar los nidos. No se ponen desde el principio, sino cuando las gallinas están a punto de empezar a poner, para que asocien ese lugar con la puesta y no pongan los huevos por cualquier lado.

Equipo y Tipos de Naves

El equipo necesario en una granja de huevos va desde lo básico como bebederos y comederos, hasta sistemas más complejos de ventilación y recolección de huevos. Las naves de aviarios son un tipo de instalación donde las gallinas pueden moverse en varios niveles, como si tuvieran "apartamentos" en diferentes alturas, pero con más libertad que en jaulas. Las naves de baterías son las que usan jaulas, organizadas en filas y pisos para maximizar el espacio.