



ZOOTECNIA DE AVES

VENTILACION

Aportar el oxígeno necesario para la respiración
Eliminar los gases nocivos
Rebajar la humedad relativa del aire
Eliminar el exceso de polvo
Mantener a las aves dentro de su "temperatura de confort"

REQUISITOS: Uniformidad en el reparto de aire, a adecuada velocidad del aire, adecuada versatilidad para adecuarse a los cambios climatológicos.

VENTILADORES: El emplazamiento de los ventiladores debe contribuir a obtener la uniformidad del reparto del aire en el interior de la nave

ENTRADA DE AIRE: El diseño y emplazamiento de las entradas de aire el factor más importante para mantener un correcto control

COMEDEROS

Solían ser manuales, pero con las últimas tendencias estos comederos son actualmente automáticos.
En el mercado existen una gran variedad de formas y tamaños, pero el más extendido es un comedero de forma ovalada o redonda de unos 33cm de diámetro, que sirve para la edad temprana como para la fase adulta del pollo de engorde.

Estas líneas de comederos tienen que ser regulables en altura (de forma manual o de forma automática), para ir aumentando la altura del comedero a medida que aumente la edad de los pollos, y también para el izado total, para facilitar a los operarios la limpieza de la nave y la recogida de los pollos engordados en su fase final, para el transporte a las zonas habilitadas para el sacrificio.

BEBEDEROS

El sistema debe de contar con bombas de presión para poder regular la cantidad de agua que llega a los bebederos, con niveladores de pendiente.
Al igual que los comederos, la altura de los bebederos es muy importante. Estos deben ser regulables en altura a medida que el pollo broiler va aumentando de tamaño.

Las últimas tendencias en granjas de pollos modernas es colocar líneas de bebederos mediante tetinas, con o sin recuperador. Lo ideal es colocar tetinas con recuperador, sobre todo en la fase inicial de los pollitos con una presión controlada de no más 41 ml/min. en fase adulta, y siempre disminuyendo la presión, se pueden utilizar las tetinas sin recuperador.

**ORIENTACION DE LA
INSTALACION EN
PRODUCCION
INTENSIVA**

ALTIPLANO

Como su nombre lo dice la localidad de zona alta y plana como la tierra, es necesario que haya un buen corral y una fuente de hidratación ya que este tipo de zonas son áridas y tenemos la desventaja de muertes no deseadas.

ZONAS TROPICALES

Construir los galpones este oeste: Así se evitan mañanas soleadas en el este de la casa, y tardes soleadas en el lado oeste de la casa.
Techos altos: Construir los galpones con techos altos, de 14-16 pies en el centro, para que la sensación de calor no llegue a los pollos.
Ventiladores: Instalen ventiladores de verdad en los galpones para estimular el movimiento del aire adentro de la galera.
entre otros

**ZONAS
SEMIDESERTICAS**

Zona arenosa con viento pero también arboledas es correcto la instalación de bioseguridad, comederos, accesibilidad para un buen desarrollo de las aves en producción



ORIENTACION EN LA PRODUCCION DE TRASPATIO

Sistema tradicional de producción pecuaria que realizan las familias campesinas en el patio de sus viviendas o alrededor de las mismas, y consiste en criar un pequeño grupo de aves no especializadas que se alimentan con insumos producidos por los propios campesinos o lo que ellas comen por sí mismas en el campo y de desperdicios de la unidad familiar.