



ZOOTECNIA DE AVES

INSTALACIONES

CASETA DE ALOJAMIENTO: Varía según la zona geográfica, es muy importante tomar en cuenta el movimiento del sol y del viento.

Casetas abiertas, tienen ventanas a los lados sin paredes sólidas y son a prueba de luz que abren o cierran para proveer la ventilación. Pueden medir de 8 a 12 metros de ancho y de 50 a 150 metros de largo.

NIDALES: En el caso de gallinas ponedoras se requiere de estos. Las dimensiones más convenientes para el cajón serían las de 35 cms de frente por 35 cms de fondo y 40 cms de altura. Cerrando la mitad inferior del frente abierto con una tabla de 15 a 20 centímetros. Se estima suficiente un nido para cada cinco gallinas.

AREA DE CRIANZA

CRÍA EN SEMICONFINAMIENTO:

Durante el día las aves deambulan por el cercado y en la noche se les encierra en el gallinero situado dentro del cercado o corral. Los comederos y bebederos pueden estar ubicados bien sea dentro del corral o bien dentro del gallinero. Son corrales rústicos elaborados como ramas, listones de madera o guadua, tejas de cartón, zinc, o aluminio, paja, etc.

CRÍA EN JAULA: Deben ser lo más abiertas posible y tener acondicionado el suelo para evacuar las heces. Estar hecha de materiales duraderos. Disponer de ponederos adecuados. Deben tener un comedero higiénico.

CRÍA EN PISO: La producción comercial de huevos con gallinas alojadas en galpones de piso representa una importante proporción de la producción total de huevos para consumo humano en muchos países de América Central y del Sur.

AREA DE PRODUCCION

ENGORDA: El sistema a utilizar debe ser funcional y eficiente. Existen sistemas manuales y automáticos; estos últimos están constituidos por silos de almacenamiento en la cercanía de casetas, con guillotina de despacho o tuberías para conducción de alimento, tolvas internas de reparto, tuberías de distribución y bebederos. Los manuales cuentan con herramientas para manejo y distribución del alimento (caretillas, palas, etc) mismos que deben ser exclusivos para este uso. Los comederos deben estar distribuidos de manera uniforme, la distribución de los bebederos debe ser; nipple, de 12 a 14 aves por c/u y campana, de 80 a 100 aves por bebedero.

POSTURA: Naves ponedoras sobre yacijas; como mínimo 250 cm por gallina, y ocupando al menos un tercio de la nave. Aseladeros; proveer un espacio de 15 cm por gallina, al menos distando entre ellos 30 cm.