

MAPA CONCEPTUAL



- Materia: zootecnia de aves
- Docente: Gumeta sarai moreno
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 6 to.
- Nombre del alumno: Axel adrian altuzar Alvarado

zootecnia de aves

Temperatura

La temperatura corporal en las gallinas oscila entre 40,6 y 41,9° C y la zona de neutralidad térmica (confort térmico) para gallinas adultas varía entre 12 y 24° C de temperatura ambiente.

A esta temperatura, las gallinas tienen un comportamiento normal, con una frecuencia respiratoria que oscila entre 2540 respiraciones/minuto.

En la medida que aumenta la temperatura del aire por encima de 24° C, las aves aumentan el jadeo para incrementar las pérdidas por evaporación, pues las pérdidas sensibles se reducen en la medida que la temperatura del aire se acerca a la corporal de las gallinas

Insolación

Uno de los momentos más lamentables para la avicultura es cuando existe un aumento de temperatura y ellas encontrándose bajo de un techo en hacinamiento pierden noción desmallamiento y puede sobrevenir la muerte

El metabolismo de las aves es mucho más rápido que el de los mamíferos por eso cualquier aumento en la temperatura puede degenerar rápidamente golpe de calor o hipertermia, trayendo como consecuencia taquicardia o paro cardíaco.

Radiación térmica

Las gallinas son estrictamente diurnas. En estado salvaje, por la noche se protegen de los depredadores en los árboles, ya que, aunque su cuerpo grande y pesado así como sus cortas alas, las incapacita para el vuelo, sí son capaces de volar distancias cortas (vuelo gallináceo).

Orientación de la instalación

Las casetas deberán ser construidas en lugares secos, terrenos bien drenados, y preferiblemente con orientación oriente-poniente, en una dirección que permita el flujo de aire por las ventanas e impida la penetración directa de los rayos del sol. La distancia entre una caseta y otra deberá ser de 10 a 15 m, dependiendo del terreno.