

TITULO

Mapa sinoptico →

- Materia: zootecnia de aves
- Docente: Gumeta moreno sarai
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 6 to.
- Nombre del alumno: Jaime Antonio Mendez Ancheyta

ZOOTECNIA DE AVES

TEMPERATURA

INSOLACION

RADIACION TERMICA

ORIENTACION DE LAS INSTALACIONES

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.

Es el aumento de la temperatura del cuerpo con exposición prolongada al sol o por poca ventilación punto que el cuerpo del ave pierde agua y sales esenciales para su buen funcionamiento.

Como ya se ha indicado, las gallinas y los pollos son activos durante el día, por lo tanto, sólo cuando hay luz comen, se emparejan e interaccionan con el grupo. Además, la luz, y más concretamente la duración de ésta (fotoperiodo)

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.

Las aves son animales homeotermos, al igual que los mamíferos, que mantienen su temperatura corporal constante independientemente de la del medio ambiente

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 cardiaco.

condiciona su reproducción. Así, un fotoperiodo creciente (aumento de la duración del periodo de luz) estimula su reproducción y la puesta de huevos.

Los núcleos de explotación deben estar distanciados lo máximo posible de otras explotaciones (no menos de 500 m). La legislación cada vez es más restrictiva en este aspecto. Pueden ser naves de ambiente natural, controlado en distintos grados (luz y/o temperatura) y mixto.

En la medida que aumenta el estrés térmico, las gallinas aumentan el consumo de agua, reducen el de alimento y su actividad, buscando los lugares más frescos, y retirándose de las zonas soleadas.