

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zootecnia de aves

Tema: Factores ambientales en aves

Docente: Ety Arreola Jiménez

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

Temperatura

Para las gallinas ponedoras adultas es de 18°C. Por cada 1°C por debajo de 18°C, las aves necesitan 1 g más de alimento al día. La temperatura crítica para los pollitos en cría depende en gran medida de la edad de estos.

SURESTE
CHULA

Con el aumento de las temperaturas, las aves reducirán su consumo de alimento mientras aumentan su consumo de agua para mantenerse frescas, pero también aumentarán su consumo de agua como resultado del jadeo, el cual producirá aún más calor a través de la actividad muscular.

Humedad absoluta

Representa la cantidad real de vapor de agua en una masa de aire, generalmente medida en gramos por metro cúbico. Es útil para entender la cantidad real de humedad en el aire

Humedad relativa

Describe el nivel de agua presente en el aire, Cuando la humedad alcanza el 100%, significa que el aire está totalmente saturado. Al igual que la temperatura, la humedad relativa no es fija, puede cambiar y, por tanto, varía a lo largo del día.

Factores ambientales en aves

Ventilación

Natural: utilizado en ambientes no controlados de avicultura. Es común en producciones a pequeña escala. Consiste en la ventilación directamente con aire ambiental.

Artificial: utilizado en producciones a gran escala de avicultura, y en las que tienen ambientes, controlados en sus galpones.

Iluminación

Durante la etapa de postura, se recomienda proporcionar de 14 a 17 horas de luz constante. Sin embargo, esto puede variar según la etapa de desarrollo de las aves, la intensidad de la luz y la época del año.