

TEMPERATURA INTERNA DEL POLLITO



La temperatura interna de los pollitos se puede medir utilizando un termómetro de sonda rectal con punta blanda.

Para una lectura rápida y digital se recomiendan estos termómetros para los chequeos de los pollitos.

COBB-VANTRESS

Management Guide, Dic.2018

La temperatura interna del pollito en la incubadora debe ser de 40 – 40,6 °C y si está por encima de 41 °C en los primeros 4 días ello le llevará a jadear, mientras que si está por debajo de 40 °C nos indicará que está pasando frío.

La temperatura interna aumenta durante los primeros cinco días hasta 41 – 42 °C .

- Un pollito cómodo respirará a través de sus fosas nasales y **perderá de 1 a 2 g de peso corporal**, en forma de humedad, en las primeras 24 horas.
- El saco vitelino del pollito también **contiene 1-2 g de humedad**, que se perderá con la reducción de peso del pollito, pero ello no hará que éste se deshidrata
- **Si los pollitos comienzan a jadear pueden perder 5-10 g de humedad en las primeras 24 horas** y luego comienzan a deshidratarse.
- Una mayor humedad relativa **reducirá la pérdida de humedad del pollito**, pero también ocasiona la pérdida de calor, por lo que la temperatura correcta es vital.
- Los pollitos de **huevos más pequeños**, procedentes de manadas de reproductores más jóvenes, **requieren unas temperaturas de crianza más altas** porque producen menos calor.

- **La yema contiene 2/3 de grasa y 1/3 de proteína**, utilizándose aquella como fuente de energía y ésta para el crecimiento.
- Si el pollito no tiene acceso temprano al pienso **utilizará su grasa y su proteína de la yema para obtener energía**, lo que originará unos niveles inadecuados de proteína para el crecimiento.
- Un excelente indicador de la temperatura del suelo de la nave **es la temperatura de los pies del pollito**. Por ello, si se toma éste y se colocan sus pies contra nuestro cuello o la mejilla podemos ver fácilmente lo caliente o frío que puede estar. Si están fríos, la temperatura corporal interna del pollito también lo será.
- Los pollitos fríos serán vistos se ven acurrucados y con una actividad reducida. **Ello ocasiona una reducción de la ingesta de pienso y de agua** y, por tanto, un menor ritmo de crecimiento.
- Si los pollitos están cómodamente calientes, **deben estar repartidos de forma uniformes** y moverse activamente en la zona de crianza.

Consejo de Bienestar Animal

“ Aunque el saco vitelino proporciona nutrición e hidratación para el pollito recién nacido, el evitar retrasos en su envío y transporte a la granja debe ser siempre un objetivo principal para las plantas de incubación

Con una ventilación adecuada, una temperatura correcta y un ambiente cómodo, los pollitos pueden sobrevivir fácilmente con los recursos del saco vitelino durante 24 horas después de su eclosión. ”

MEJORAMOS LA PRODUCTIVIDAD A TRAVÉS DEL BIENESTAR

- > Calor focalizado
- > Secado de cama
- > Máxima estabilidad de temperatura
- > Reducción de emisiones de NH3 y CO2
- > Ahorro energético
- > Compatible con fotovoltaica

SMART HEATING
CALOR INTELIGENTE

Polígono Industrial Mocholí
Plaza Cein 5, NAVE T3.
CP: 31110 Noáin - Navarra (España)

Tlf.: 628 239 986
info@avircomfort.com

AVIR

ANIMAL COMFORT