

# Calendario Clave Control del Manejo

Lección 2



**José Luis Valls García**

*Veterinario Consultor avícola*

A continuación se resumen los objetivos fundamentales a contemplar para una población de pollos de engorde según la edad:

## Antes de la llegada de los pollitos

Si todavía no han entrado las aves, se debe observar como ha sido la limpieza y desinfección de toda la nave y los equipos, siendo imprescindible verificar la eficacia de las operaciones de bioseguridad.

Es importante comprobar que se efectúa un correcto precalentamiento. La temperatura y la humedad relativa (HR) deben mantenerse estables durante al menos 24 horas antes de la llegada de los pollitos.

- ▶ Temperatura del Aire: 30 °C
- ▶ Humedad Relativa (HR): 60-70 %.
- ▶ Temperatura de la cama: 28-30 °C



Hay que comprobar que haya una organización completa de la nave:

- ✓ Verificar que se han instalado los comederos y bebederos automáticos y adicionales y que deben haberse llenado inmediatamente antes del alojamiento de los pollitos. Es muy beneficioso que se haya puesto papel con pienso debajo de la línea de bebederos para ayudar al arranque.
- ✓ Verificar la activación de las líneas de agua antes de la llegada de los pollitos. El agua que se suministra a los pollitos debe estar aproximadamente a 18 -21 °C.

- ✓ Verificar que se ha distribuido la cama uniformemente en el piso con una profundidad de 2 a 5 cm, dependiendo del material que se utilice.



# A la llegada de los pollitos

- ▶ Verificar y monitorear las condiciones ambientales (temperatura, HR y ventilación) para asegurarse de que sean las correctas para el desarrollo y la actividad de los pollitos.
- ▶ Asegurarse de que se haya establecido una tasa de ventilación mínima para mantener la temperatura y la HR, eliminar gases residuales y suministrar aire fresco. Imprescindible controlar que se haya evitado cualquier corriente de aire. La velocidad del aire a nivel del suelo para los pollitos jóvenes debe ser menor que 0.12 m/s.

- ▶ La intensidad de la luz debe mantenerse a un nivel tal que promueva el consumo de alimento y de agua (30-40 lux) La luz debe estar distribuida de manera uniforme en toda el área de crianza. Conviene el primer día tener la luz siempre encendida.
- ▶ Comprobar que se ha monitorizado el comportamiento de los pollitos 2 horas después de su alojamiento para asegurarse de que las condiciones ambientales son correctas y que el acceso al alimento y el agua es adecuado.
- ▶ Verificar que se haya pesado en conjunto una muestra de pollitos recién llegados (3 cajas por nave) para calcular el peso corporal promedio.



## 0-3 días de vida

- ▶ Comprobar las condiciones ambientales (temperatura, HR y ventilación) según el comportamiento y la edad de las aves.
- ▶ Comprobar que el programa de luz señale 23 horas de luz y 1 hora de oscuridad hasta el séptimo día de vida.
- ▶ Monitorizar el arranque del pollito:
- ▶ Verificar que se haya comprobado la medición de la temperatura de cloaca entre los 39.4-40.5 °C. La temperatura de la cloaca debe controlarse en al menos 10 pollitos de 5 ubicaciones diferentes dentro de la nave.
- ▶ Evaluar el llenado del buche durante las primeras 24 horas para determinar si los pollitos han encontrado el agua y el alimento. Para controlar el llenado del buche, se deben tomar muestras de aproximadamente 30-40 pollitos de cada lote.



**¡Muchas gracias!**



**Grupo de Comunicación Agrinews S.L.**

*Avinguda de Jaume Recoder, 17, 08301 Mataró,  
Barcelona (España)*

*[info@grupoagrinews.com](mailto:info@grupoagrinews.com)*

*Tel: +34 93 115 44 15*