

Respuestas

a las preguntas de las sesiones

- **Instalaciones básicas en pequeñas explotaciones tradicionales** (Sara Ruiz Miguel)
- **Puntos críticos en el manejo de las gallinas camperas** (Alberto Picchi)



► **¿Qué tamaño de depósito es recomendable para una explotación de 2 000 gallinas?**

En una explotación siempre es recomendable un reservorio mínimo de agua para dos días de abastecimiento. Si a parte del depósito general se dispone de depósitos intermedios para potabilizar, el tamaño del depósito deberá asegurar el tiempo de contacto necesario entre el agua y el producto de potabilización añadido para que éste sea eficaz en el tratamiento realizado.

¿Cada cuánto tiempo se recomienda vaciar los depósitos y renovar el agua?

El depósito general de agua se debe de limpiar y desinfectar como mínimo una vez al año. Los depósitos intermedios se deberían de limpiar y desinfectar cada vez que se realiza un tratamiento de medicación (no potabilización), si la medicación se ha añadido en este depósito.

¿Es conveniente tener parques de invierno en camperas? ¿Tienen que reunir alguna condición especial (material del suelo, lluvia, etc.)?

El parque de invierno es una forma de incrementar la superficie de la nave para poder alojar más número de gallinas y desde este punto de vista siempre es conveniente. Cuando no es por incrementar el número de gallinas, también es conveniente sobre todo en climas más extremos ya que sirve de protección contra las inclemencias del tiempo. Un parque de invierno debe de tener comederos, bebederos y perchas en número proporcional a las aves alojadas, es decir, sigue la misma normativa que el interior de la nave a excepción de los ponederos.

¿Cuáles son los pros y los contras de los aseladeros en altura y a ras de slat?

Las aves por su condición natural siempre tienden a volar. Por este tema y también por temas sanitarios, recomendamos los aseladeros en altura, eso sí, siempre distribuidos de tal forma que no interrumpen el acceso de los animales a los ponederos. Desde Avivet recomiendan perchas también en un solo nivel colocadas unos dos centímetros separadas del slat. Esto conlleva disponer de una de anchura de slat mayor a la normal, pero es muy recomendable de cara a la recepción de las gallinas encerradas sobre el sistema. Trabajar sobre un solo nivel de perchas nos aporta el beneficio de no agravar problemas potenciales de jerarquización, evita la existencia de estructuras que incomodan el acceso a bebederos y nidales por parte de las gallinas y también que las gallinas defequen sobre el dorso de sus compañeras.



¿Cuál es el coste medio por gallina o por metro cuadrado de una instalación nueva para la producción tradicional?, ¿qué número de gallinas sería necesario para cubrir el umbral de rentabilidad en una explotación nueva?

Es una pregunta difícil de responder. Una explotación será más o menos rentable en función de cómo comercialice el huevo, no es lo mismo vender al por menor que al por mayor y los gastos de explotación también son muy diferentes. Hay que estudiar cada caso particular.

Igualmente, el coste de instalación es muy variable en función del tipo de material instalado. Existe en el mercado toda una gama de calidades de productos y de diseños de naves que hace que nos movamos en una amplia horquilla de precios.

Desde Avivet sugieren sopesarla opción de buscar instalaciones que sean operativas de segunda mano, ya que por desgracia, las hay.

¿Se recomienda el uso de probióticos y/o prebióticos naturales?

En cuanto a probióticos, siempre trabajamos con los que las casas de piensos puedan incluirnos directamente en alimentación sólida. Por otro lado recomendamos tener siempre en granja alguna garrafa de prebióticos de cara a poder anticiparnos a posibles disbiosis intestinales, en gran medida causadas por la ingesta de agua de charcos tras jornadas de lluvia intensa. Existe una amplísima gama de este tipo de productos principalmente compuestos por una mezcla de ácidos orgánicos.

¿Cada cuánto tiempo hay que desparasitar en gallinas camperas?

Como pauta profiláctica nosotros recomendamos la desparasitación trimestral. En caso de existir una parasitosis previa hacemos dos tratamientos separados tres semanas para cortar el ciclo de los parásitos existentes.

¿Se recomienda no dejar salir las gallinas al parque en días fríos o lluviosos?

Es recomendable no dejarlas salir en días lluviosos. La hipotermia sobreviene cuando su abrigo de pluma, que le permite resistir temperaturas muy bajas, se moja. El frío en el exterior nunca es excusa para no abrir las trampillas y permitir que aquellas aves que deseen salir, lo hagan.

¿Es aconsejable poner luz roja desde el principio?

No, debemos distinguir el uso de tonalidades rojas en ventanas, que dan un ambiente rosado usando la luz natural, del uso de luces rojas de alta intensidad cuyo mayor efecto se producirá en las primeras horas de puesta en las que aún no tenemos luz natural que distorsione el efecto de la luz roja. Estas últimas recomendamos usarlas en el momento en el que detectemos que las gallinas están comenzando a tocarse las plumas de la base de la cola.



¿Qué horario se recomienda para la apertura y cierre de los nidales?

Dependerá principalmente de la edad de las gallinas, pero como pauta general, mantendremos los nidales abiertos sólo en aquellas horas en las que las gallinas estén poniendo huevos, evitando tenerlos abiertos el resto de horas para que no entren a ensuciarlos ni a dormir en ellos.

¿Qué tipo de bombilla debemos usar, blancas o amarillas?

Recomendamos LEDS blancas de tono cálido.

No tengo ningún tipo de iluminación ni al amanecer ni al atardecer y el porcentaje de puesta es igual a cuando la tenía puesta, ¿es recomendable?

No es recomendable y a la larga bajará el porcentaje de puesta. Se trata de la fisiología natural de la gallina y actualmente con los días tan cortos es imposible mantener el nivel de puesta rentable.

¿Cuál es la normativa de los parques de invierno?

La única "normativa" existente al respecto por el momento es la mención que se hace al respecto en la Guía de Buenas Prácticas en Ponedoras que fue publicada por la Interprofesional del huevo y con el visto bueno del Ministerio. Si el parque simplemente se utiliza como refugio para inclemencias meteorológicas, pero no se quiere incrementar el número de aves alojadas, no tiene normativa específica. En este caso se dispondrá de bebederos y comederos libremente y los metros del parque de invierno en lugar de contar como superficie interior para incrementar censo, contará como superficie exterior de parque en el cómputo de los 4 m²/gallina.

En cuanto al ácaro rojo, ¿qué tipo de productos y actuaciones tenemos que llevar a cabo de forma periódica?

De forma periódica lo importante es la bioseguridad en la granja: evitar visitas que entren de "cualquier manera", el reciclaje de bandejas de cartón, etc. Como productos preventivos tenemos el uso de tierras diatomeas, pero no son un milagro en el caso de que la bioseguridad falle.

¿Cuándo el agua proviene de la red pública potable del ayuntamiento hay que hacer algo respecto al cloro, o poner alguna maquina en la entrada de agua?

El agua, provenga de donde provenga, siempre se debe de potabilizar antes de ser bebida por los animales. Si es de la red municipal, si es cierto que le añaden cloro, pero también es cierto que las explotaciones ganaderas están alejadas de los cascos urbanos y el agua recorre muchos metros desde el punto de tratamiento hasta llegar a las naves y ser bebida por los animales, y puede perderse la efectividad del producto. Siempre hay que potabilizar in situ.

Si se produce un problema de picaje y tienes a la gallina en la enfermería separada del resto durante mucho tiempo, ¿se volvería a adaptar posteriormente o tendría problemas de adaptación?

En muchas ocasiones, por desgracia, hemos comprobado que esas gallinas desarrollan una actitud sumisa que hace que una vez recuperadas e introducidas con el resto, sean el foco de atención de las gallinas dominantes de la manada.