

La granja de faisanes para carne o caza

Sin duda, la belleza de los faisanes nos cautiva tanto ahora como en la era de la Roma Imperial que, desde el Asia Menor, los introdujo en el continente europeo. El rico y variado plumaje que presentan las diferentes razas conocidas ha sido motivo de una extraordinaria afición a la cría de estas aves como animales ornamentales. Pero, también la calidad de su carne, de gran sabor, ha merecido desde entonces, no solo un alto valor cinegético -aunque menor que el de la perdiz roja- sino su presencia en las mesas festivas de reyes y emperadores europeos.

Afortunadamente, la difusión del faisán, en general, se ha ido socializando paulatinamente y, en la actualidad, tanto los ornamentales como los de la mesa, están al alcance de gran número de bolsillos.



Faisán común o de Mongolia.
(Foto archivo)

Como actividad cinegética o como producción cárnica selecta, sólo podemos prestar atención a una o dos de las subespecies de faisanes, el *Phasianus colchicus* y el *Phasianus colchicus mongolicus*, también llamado faisán común o de Mongolia. Aunque el primero, más estilizado, ofrece un vuelo más rápido, normalmente se hibridan ambas subespecies.

El modelo de producción

No suele haber diferenciación en el planteamiento de una explotación de faisanes según sea su destino, la caza o la carne. Normalmente, el faisán suele criarse pensando en la caza, donde más beneficio puede obtenerse, pero, aparte de que los que se abaten a tiros en alguna parte se comen, los excedentes de la producción que no llegan al monte, se destinan a carne. O dicho de otra forma, los productores de faisanes tienen en una sola mano dos posibilidades de comercializar sus animales.

El modelo de producción para la obtención de faisanes con destino a la caza o a la carne sigue, por lo general y de momento, el sistema tradicional del ciclo completo, contemplando en una misma unidad productiva la reproducción, la incubación y la crianza.

Sin embargo y debido a los problemas sanitarios y de complejidad en el manejo que este modelo ocasiona, se observan signos evidentes de cambio, separando las funciones descritas o, mejor dicho, asumiendo la especialización en alguna de ellas. El coste que supone el mantenimiento de un plantel de reproductores -especialmente durante el período no productivo- es una razón de peso que aconseja cambiar la estructura del negocio, prescindiendo de aquéllos y adquiriendo el faisán de un día. Sin embargo, la oferta de faisanes de un día en España es muy reducida, por lo que gran número de las adquisiciones se hacen muchas veces en Francia.

Sistemas e instalaciones de reproducción

El faisán es un ave polígama, siendo una unidad reproductiva la formada por un macho y 5 a 7 hembras. Pese a ello, para la formación del plantel reproductor se dan sistemas diferentes, con los consiguientes partidarios y detractores:

- Alojamiento separado de cada familia en departamentos individuales.
- Alojamiento conjunto de varias familias en un solo local.
- Separación, en jaulas, de los machos y de las hembras para practicar la inseminación artificial de éstas. Este método, muy practicado en Francia, trata de obtener faisanes durante todo el año y raramente se practica en España.



Departamentos individuales para familias de faisanes. (Foto Proavial)

Continúa ▶

Entre las ventajas del sistema de familias separadas cabe citar:

a) Permitir un mayor y mejor control del comportamiento y de la producción de cada una de ellas:

- Detectar más rápidamente un macho infértil, aunque ello no se advierte al menos antes de un mes.
- Detectar antes una ave enferma y posibilitar la aplicación de tratamientos solo a la familia afectada y no a todo el plantel, según los casos.
- Evitar peleas entre los machos.



Cada familia dispone de un nidal en el suelo, donde hay que acostumbrar a las hembras a la puesta de sus huevos. (foto Proavial)

Como desventajas deben señalarse:

- Mayor inversión en las construcciones necesarias.
- Incremento de la mano de obra, al complicarse las operaciones de manejo.
- Pérdidas en la producción de huevos fértiles, en caso de muerte del macho.

b) El sistema de varias familias juntas en un sólo local elimina todas las desventajas citadas.

- Menor inversión en las construcciones necesarias.

-Facilidad de manejo y reducción de la mano de obra.

-La infertilidad o la muerte de un macho queda cubierta por los otros machos del lote.

Las construcciones para los reproductores son sencillas. Prácticamente se limitan a un habitáculo de malla metálica resistente y una cubierta de fibrocemento u otro material.

Si se opta por mantener familias individuales, el alojamiento tendrá una superficie de entre 10 y 15 m². En el caso de optarse por un alojamiento colectivo, son precisos unos 150-200 m² para alojar a 50 hembras y 7-8 machos. Este número de reproductores puede proporcionarnos unos 1.700 faisanes viables a la venta.

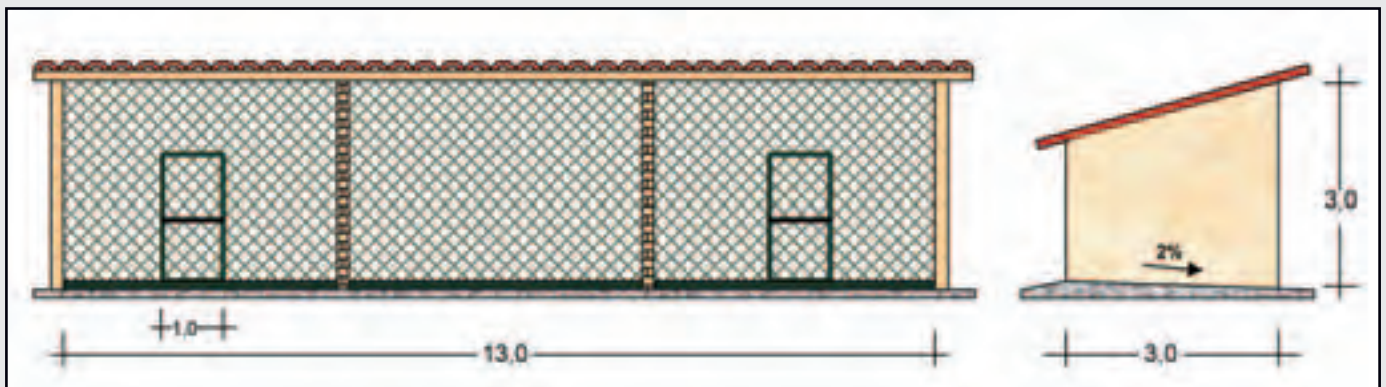
La reproducción e incubación

El faisán común es fértil a los nueve meses de edad, de modo que alcanzada la misma y teniendo en cuenta la puesta estacional de las hembras, la constitución de las familias puede hacerse a últimos de noviembre. La puesta comenzará a últimos de febrero o primeros de marzo siguientes, aunque pueden darse variaciones regionales. La duración de la puesta es de unos cuatro meses.

Sólo el compromiso comercial justifica proporcionar luz artificial a los faisanes para obtener puestas contraestacionales. Las hembras responden bien al estímulo de los programas de luz, no así tanto los machos, a los que habría que hormonar.

Durante el período improductivo o de reposo, las operaciones de manejo se limitan prácticamente sólo al reparto de pienso y a la limpieza de los bebederos.

Al comenzar la puesta es preciso mentalizarse de que la recogida de huevos debe ser frecuente -cuatro o más veces al día-. Las hembras son sumamente arcaicas y raramente ponen los huevos en el nidal preparado al efecto. Por ello, aquéllos pueden aparecer en cualquier lugar, semienterrados en la yacija, algunos rotos, resquebrajados y muchos sucios. Ello es motivo del gran número de huevos explosivos en la incubadora. Para reducir ambas cosas, hay que tratar de acostumbrar a las hembras a sus nidales, colocando huevos artificiales, de piedra o de madera.



Esquema de un local para alojamiento colectivo de cinco familias de faisanes. El frente se cierra simplemente con una malla de doble torsión y debe disponer de alguna puerta para acceder a su interior. (Dibujo de Proavial)

► La granja de faisanes para carne o caza

Los huevos deben identificarse convenientemente cuando procedan de familias individuales para controlar la fertilidad del macho.



Huevos de faisán común. (Foto Proavial)

La media de huevos puestos por hembra y temporada es de 75. No suelen guardarse hembras más de un año, aunque el número de huevos puestos puedan incluso ser superior al del primer año. El motivo parece radicar en el coste de la alimentación: las hembras jóvenes comen menos durante el período de descanso que las adultas. Las hembras retiradas se venden como aves comerciales, una vez que han recuperado el plumaje perdido durante el período productivo.

Por el motivo de la posibilidad de explosión, citada anteriormente, los huevos deben limpiarse y desinfectarse de manera muy rigurosa inmediatamente después de cada recogida. Muchos fracasos en la incubación de huevos de faisán se derivan de la falta de atención a este importante punto.



Más grande o más pequeña, el diseño de la sala de incubar debe respetar el recorrido que ha de tener el huevo incubable. (Proavial)

Dependiendo de la envergadura de la granja, la limpieza se efectuará con lavadoras adecuadas. Para medianas y pequeñas producciones, la limpieza manual de los huevos se hará en seco o en húmedo, procediéndose después a la desinfección con formol y permanganato potásico.

La conservación de los huevos, previa a la incubación, se hará a una temperatura de 13° C, y una humedad relativa cercana al 85%, cuando el período de conservación no exceda los 7 días.

En estas condiciones, no es necesario efectuar el volteo de los huevos, que sólo es recomendable cuando éstos se hayan de conservar durante 10 a 14 días antes de ser cargados en la incubadora.

La incubación se efectúa durante 20-21 días a una temperatura de 37,7-38° C y una humedad del 65%. Cumplido este tiempo, los huevos se transfieren a la nacedora, donde proseguirá la incubación a una temperatura de 37,2° y una humedad creciente durante tres días del 65 al 85%, que se mantendrá hasta completado el nacimiento, durante los 2-3 días siguientes.

Puede considerarse un resultado normal de la incubación el nacimiento del 70% de los huevos incubables. Para mejorar el mismo es preciso:

- Incrementar las recogidas de huevos, especialmente si el tiempo es muy caluroso, ya que puede comenzar el desarrollo del embrión, que luego moriría a causa de la temperatura de conservación.
- Rigurosidad en la limpieza y en la desinfección, tanto de los huevos como de los locales y de las máquinas.
- Mantenimiento de un plantel de reproductores sanos y libres de enfermedades de transmisión vertical -micoplasmosis y salmonelosis-.
- No conservar los huevos durante más de una semana.

Crianza de los faisanes

Pueden considerarse dos opciones:

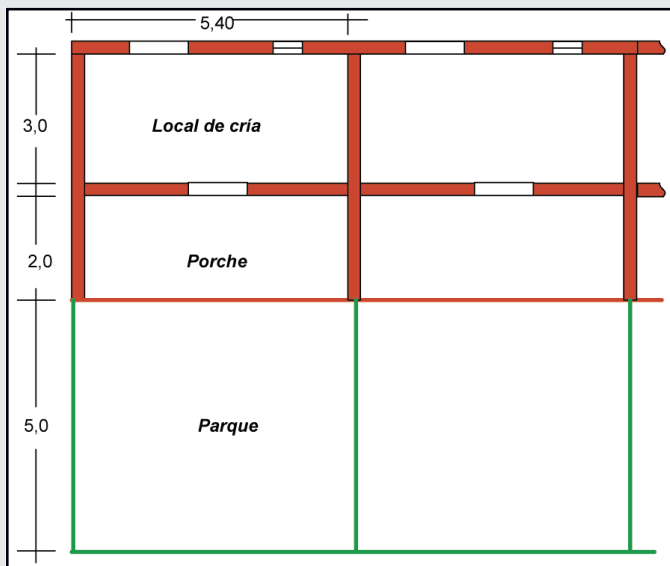
- Con traslado de las aves a cierta edad a los parques de vuelo.
- Sin traslado de las aves.
- Con traslado de las aves

Bajo el primer caso, los faisanes de 1 día se instalan en locales de cría que tienen adosado un pequeño parque, útil hasta los 45 días de edad aproximadamente.

Dependiendo de las condiciones climáticas, las aves tienen acceso a este parque de iniciación a partir de los 15-20 días de edad. Sobre los 45 días, son trasladados a parques de vuelo cuya superficie debe permitir, al menos, 4 m² por faisán. Lo ideal, para evitar problemas de picaje, un mejor estado del plumaje y un mejor mantenimiento de los parques, sería poder proporcionar 10m² por faisán, especialmente en el caso de aves para caza.

Este modelo es el más extendido dado que permite reutilizar los departamentos de crianza y los parques de iniciación varias veces, lo que supone una reducción en las inversiones a realizar. Sin embargo, los problemas sanitarios derivados de tal reutilización causan pérdidas importantes entre los efectivos ya que, si bien son suficientes 15 días para limpiar y desinfectar un local, no ocurre lo mismo con los parques de iniciación, que necesitan al menos unos 3 meses para regenerarse.

Continúa ►



Ejemplo de locales adosados para la cría de unos 100 faisanes hasta los 75 días de edad. (Dibujo Proavial)

Este sistema tampoco es recomendable cuando se trata de una explotación dedicada sólo a la crianza y preparación para la suelta.

-Sin traslado de las aves

La segunda opción supone la construcción de tantos departamentos de cría y parques de vuelo adosados como nacimientos se esperen del lote de reproductores -en caso de trabajar en ciclo completo-. Ello significa que las aves, desde su nacimiento hasta su venta, no se moverán de la unidad en que han sido alojadas.

Las ventajas de este sistema de producción son, entre otras:

- Elimina el traslado de aves a determinada edad, evitando situaciones de stress y accidentes -roturas de patas, de alas, asfixias, etc.
- Ahorro en la mano de obras.
- Facilita las capturas en el momento de la venta.
- Facilita la aplicación de tratamientos al no mezclar edades -práctica muy frecuente en el sistema anterior- ni patologías.

-Practicar, aunque sea parcialmente en el conjunto de la explotación- un sistema "todo dentro, todo fuera- lo que al final se traduce en mejores resultados zootécnicos y económicos.

El mayor inconveniente de este sistema es la mayor inversión necesaria en instalaciones y en equipos para poder practicarlo.

En todos los casos, debe tratarse de diseñar los parques de vuelo con una anchura no inferior a 5-6 m, lo que obliga a que los departamentos de cría tengan igual anchura.

Equipo de crianza

Independientemente del sistema elegido, el equipo de crianza será, aproximadamente, el habitual en la producción de aves:

-Círculos protectores para iniciar la cría y hasta los 8-10 días de edad, que permitan una densidad de 30 faisanes de 1 día por m² como máximo.

-Yacija de buena calidad, preferentemente viruta de pino, aunque no puede rechazarse la paja de cereales.

-Comederos de 1ª edad tipo plato, a razón de uno por cada 60 aves.

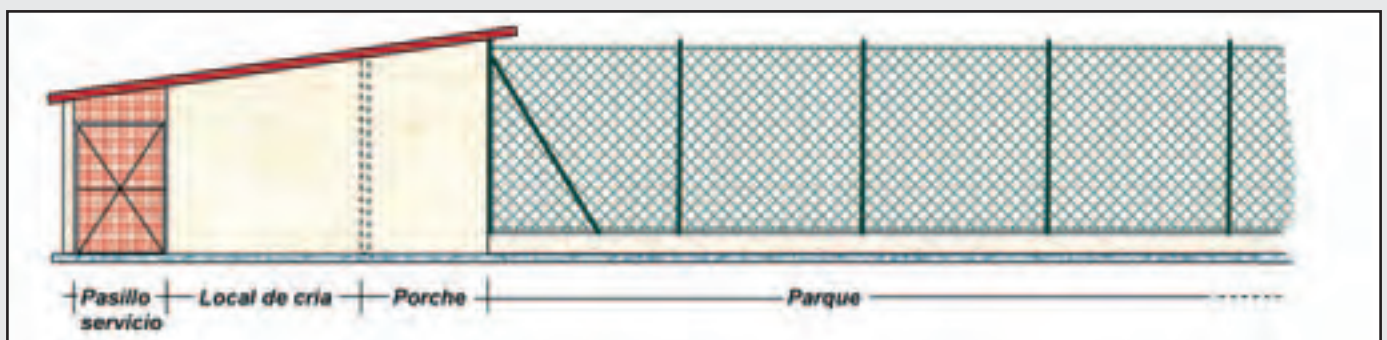
-Bebedores de 1ª edad manuales, de 6 a 10 litros de capacidad, o bien automáticos, tipo mini o de tetina. En los primeros casos, es necesario un bebedero para cada 75 aves. En el caso de las tetinas, una por cada 30 faisanes.



Es preferible no colgar los comederos y bebederos, ya que las aves pueden tropezar con cables o alambres en sus vuelos. (Foto Proavial)

-Calefactores, preferentemente a gas, para asegurar un cierto grado de humedad relativa ambiental.

El equipo de segunda edad se distribuirá entre los locales, los porches—encaso de existir—y los parques de vuelo.



Con o sin traslado de aves, el esquema de alzado lateral de la instalación de crianza puede ser semejante al que muestra este dibujo. La longitud del parque vendrá determinada por el sistema de cría elegido. (Dibujo Proavial)

► La granja de faisanes para carne o caza

-Los comederos de segunda edad pueden ser rectangulares o redondos, tipo tolva, como los utilizados en pollos, pero debe evitarse colgarlos con cuerdas o cadenas para evitar accidentales choques de las aves en sus vuelos. Los comederos al exterior deben colocarse bajo cubierto. Es preciso un comedero para cada 50 faisanes.

-Los bebederos serán, preferiblemente, de canal, instalando 1 m lineal para cada 100 faisanes.

Algunos puntos especiales sobre el manejo

Aparte de las pautas generales que se describen para otras aves, en los faisanes es preciso tener en cuenta:

-La calefacción es necesaria hasta los primeros 21 días, durante el día y la noche y hasta los 30-35 días únicamente por la noche.

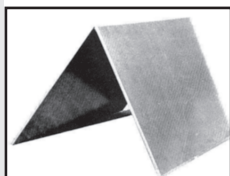
-El comportamiento poco vivaz de los faisanes —comparado con el de la perdiz— condiciona que sea necesario criarlos con temperaturas más altas de lo habitual durante la primera semana de vida —37° C bajo el foco de calor— disminuyéndose a razón de 2° C, aproximadamente, cada dos o tres días, según las condiciones externas.



La amplitud de los parques permite reducir los problemas de picaje y conservar mejor el plumaje de las aves. (Foto Proavial)



Los faisanes gustan de un terreno accidentado, con rocas, troncos, matorral y ramaje que, aunque seco, les permita encaramarse a niveles superiores al del suelo. No obstante, en los parques grandes deben habilitarse refugios, un ejemplo de los cuales se muestra en la foto inferior.



Otros colocan gafas antipicaje, de las que existen varios modelos en el mercado.

El corte de picos, si bien puede ser una solución puntual, debería tratar de prevenirse con una densidad animal correcta. Aparte del stress que supone en las aves y de la posible dificultad causada para la ingestión de alimentos, no es admisible, al menos desde la perspectiva cinegética, una ave de caza con el pico recortado. ●

-No es recomendable dar luz por la noche durante la primera semana, como se hace en otras aves. En todo caso, sólo el primer día para que las aves aprendan el lugar que ocupan.

-Debe vigilarse muy estrechamente la aparición de picaje. La elevada densidad animal —bastante frecuente— propicia el picaje y el canibalismo, lo que obliga a muchos criadores a practicar uno, dos o hasta tres cortes de pico.

Los faisanes híbridos suelen tener una menor tendencia al picaje que los de razas puras. Así, el faisán inglés, por ejemplo, que, realmente, es el de mayor valor cinegético, tiene una fuerte tendencia al picaje.

Para tratar de evitar o de reducir el picaje algunos recurren al suministro de aminoácidos que, debido a su mal sabor, pueden reducir el consumo de agua.

Enrique García Martín

Automatizaciones Avícolas, s.l.

PERCEDES AUTOMÁTICS
RECIBIDA DE HUEVOS DE CINTA CENTRAL
Y CINTAS LATERALES
HEAT DEL POLIPROPILENO CONSISTENTE,
ROBUSTO Y CONFORTABLE
FÁCIL MONTAJE Y LIMPIEZA

GURA Automatizaciones Avícolas, S.L.

Polígono Mas de les Ànimes
c/ Guerau de Lloist, 7
43206 REUS (Tarragona)
Tel: 977 33 19 08
Fax: 977 33 20 54
www.gura.es
gura-aut@infonegocio.com

JANSEN
Poultry Equipment

Let them be active
let them be productive

Innovación, Productividad & Resultados en sistemas para :
Reproductoras • Recolección de huevos

Para representantes y más información:
www.jpe.org ó info@jpe.org