

AVICULTURA DE PUESTA ECOLÓGICA

Cayetano Delgado

Director Gerente Finca Arcadia
Finca Arcadia S.L. Polígono Industrial El Portal
Conjunto Piscis Andana. Calle D, nº 1
11408 JEREZ DE LA FRONTERA

INTRODUCCIÓN

Según datos del MAPA de Diciembre de 2.000, el censo de gallinas ponedoras en España era de 35,3 millones, frente a esta cantidad nos encontramos con el pequeño porcentaje que en la actualidad se dedican a la producción avícola de puesta ecológica, que sin disponer de una cifra exacta, seguramente no sobrepasan en su conjunto las 300.000 aves.

Así mismo los tipos de explotación también son sustancialmente distintos, así en avicultura convencional son frecuentes las naves de entre 20.000 - 30.000 aves frente a 1.000- 3.000 propias de las ecológicas.

Todo esto hace que en la actualidad la avicultura ecológica de puesta sea considerada casi como testimonial en el conjunto de la avicultura nacional.

En el caso de Francia, los últimos datos indican que en la actualidad existen censadas unos 1,1 millones de ponedoras ecológicas, aunque actualmente se observa un estancamiento después de varios años de fuerte crecimiento.

No obstante el crecimiento aunque lento se prevé constante en los próximos años, de forma que podamos ir acercándonos a unos porcentajes de consumo más parecidos a los demás países Europeos.

AVICULTURA ECOLÓGICA

Unos de los grandes problemas con los que se encuentra en la actualidad la avicultura de puesta ecológica es el desconocimiento de la actividad por gran parte de los consumidores, así en legislación actual existen distintos tipos de cría tipificados dentro de la avicultura (huevos de granja, de gallinas en libertad, ecológicos...). Para explicar y distinguir a la ecológica de los demás tipos de producciones de puesta podríamos hacer uso de la siguiente definición:

La producción ecológica tiene como objetivo la obtención de alimentos de la máxima calidad, respetando el medio ambiente y el bienestar de los animales, y sin emplear productos químicos de síntesis ni organismos modificados genéticamente en todo el proceso de producción. Así, los huevos son obtenidos de aves criadas en libertad, al aire libre, que se alimentan con piensos preparados en base a granos de cultivo ecológico y a los que no se añaden antibióticos, antiparasitarios ni cualquier otra sustancia de síntesis.

NORMATIVA

Pero para poder obtener el distintivo de huevo ecológico, es necesario cumplir con una normativa al respecto. Así, la norma que regula la producción ecológica de huevos es el Reglamento (CEE) 2092/91, del Consejo de 24 de junio, completado por el Reglamento (CEE) 1804/99, del Consejo de 19 de Julio, donde se establecen los requisitos de control y certificación.

A nivel autonómico existen distintos órganos de control (C.A.A.E., Shocicert...), encargados de que las producciones ecológicas cumplan con la normativa europea al respecto.

¿CÓMO EMPEZAR?

Una de las cuestiones que se plantean todos los ganaderos al iniciarse en esta actividad son los pasos a dar hasta conseguir el certificado de producción ecológica.

Entre los puntos más importantes a tener en cuenta destacaríamos:

- Estudio de viabilidad y dimensión del proyecto
 - Partir de que la avicultura ecológica es una actividad empresarial como otra cualquiera, es decir, que nadie crea que puede realizar el negocio del siglo ni que es una burbuja especulativa, es sólo una ganadería más que como cualquier otra debe recordar que el ganadero tiene que estar continuamente analizando su cuenta de explotación para ajustar sus costes
 - No existe un modelo económico ideal, es decir hay que realizar un estudio individualizado para cada explotación, proyecto...
- Obtención de la calificación de la producción como ecológica
- Obtención de la calificación del terreno como ecológico para la alimentación animal

- Caracterización del terreno para la producción

NORMAS GENERALES DE PRODUCCIÓN

Instalaciones

Dentro de este apartado lo primero que conviene tener muy en cuenta es la dimensión del proyecto, así podemos destinar nuestra producción a una actividad complementaria con gallineros de 100-250 gallinas que aporten una ayuda a la renta familiar o dedicarnos a la avicultura ecológica de puesta como actividad principal en donde tendríamos que pensar en mayores inversiones y gallineros de hasta 3.000 aves.

Pero independientemente del tipo de explotación que pretendamos instalar, para la certificación de las mismas debemos de cumplir con la normativa al respecto de forma que garanticemos unas instalaciones y equipos suficientes que a la vez respeten el bienestar animal.

Así entre las características más importantes que deben cumplir las instalaciones y equipos destacaríamos:

- Gallineros con menos de 3.000 aves
- En principio se puede utilizar cualquier material para su construcción depende de la disponibilidad, precio...
- Ubicación (prevención de vientos dominantes, lluvias, encharcamientos, facilidad de accesos en la medida de lo posible)
- Ventilación adecuada (amoníaco, polvo, problemas respiratorios)
- Instalaciones despejadas (de un simple vistazo de debe analizar la situación general del gallinero), fácil de limpiar...

Equipos

En cuanto a los equipos necesarios para la instalación de un gallinero adecuado según nuestra experiencia destacaríamos:

- El uso de comederos generalmente tipo tolva (20 kg.) de forma que aseguramos el abastecimiento de 5-6 días

- Bebederos tipo cazoleta o tetina para cada 10-12 aves o bien de campana de 10 a 12 por cada 1.000 aves. Bidones de 200 a 1.000 litros para asegurar el abastecimiento de 2-3 días.
- Cama de paja, cascarilla de arroz, heno, arena siempre manteniendo el suelo seco y evitando cualquier tipo de humedad.

Bienestar Animal

Quizás el bienestar animal sea uno de los aspectos más destacables de la avicultura ecológica, pues al estar las aves al aire libre aseguramos el desarrollo de los comportamientos innatos de los animales (jerarquías, lavado...) de forma que evitamos una gran cantidad de factores estresantes que benefician al manejo y producción de este sistema ganadero.

Parques

Al igual que comentamos en el caso de las instalaciones necesarias para desarrollar este sistema avícola, para poder certificar nuestro producto como de producción ecológica, es necesario respetar la reglamentación al respecto referente a los parques de las aves así:

- Según la reglamentación máximo de 2.500 gallinas por hectárea en rotación (según nuestra experiencia no más de 1.000). No 4 m²/ave, Sí 10 m²/ave
- La normativa exige que no se supere el límite de 70 Kg. N/Ha dicha cantidad equivaldría a 230 gallinas/ Ha, el resto habría que llevarlo a otros terrenos en forma de abono para evitar el exceso de nitrógeno en el suelo.
- Evitar la humedad y la compactación (no charcos, ni zonas duras)

Aves

Para el desarrollo de este tipo de explotación es necesario que las aves destinadas a la producción sean de procedencia ecológica. En este sentido la normativa actual debido a la dificultad de encontrar este tipo de aves y como excepción permite hasta el 31 de Diciembre de 2003 la incorporación de pollitas de menos de 18 semanas que no procedan de cría ecológica.

Uno de los temas más tratados en este tipo de explotaciones es el tipo de aves a utilizar en estas producciones alternativas; en este sentido contamos con tres grandes tipos de gallinas a utilizar:

- Autóctonas
- Rusticidad Intermedia
- Híbridas

Con respecto a la primera línea, diremos que “a priori” es la que se debería utilizar en avicultura ecológica, ya que por su rusticidad y adaptación al medio permitiría desarrollar sin problemas la actividad. Pero según nuestra experiencia si bien es verdad que gallinas como la Andaluza, Castellana... se adaptan sin ningún problema y presentan muy pocos problemas sanitarios, debido a que se ha desarrollado un selección casi exclusivamente de tipo morfológica, se ha ido perdiendo en gran medida la aptitud de puesta que se había conseguido cuando estas gallinas eran las que se explotaban para la producción de huevos. De esta manera, en la actualidad nos encontramos con gallinas muy fuertes y adaptadas pero poco productivas, de forma que se hace imposible mantener una actividad comercial con los niveles de puesta actuales.

El gran reto para este tipo de aves sería llevar a cabo un proceso de selección para poder volver a unos niveles de puesta aceptables que unidos a su rusticidad daría sin lugar a dudas la gallinas ideal para este tipo de explotación.

Pero para llegar a ese nivel es necesario desarrollar un programa de selección costoso sobre las gallinas autóctonas, que debido al escaso peso económico actual de la avicultura ecológica difícilmente pueda llevarse a cabo.

El segundo gran grupo englobaría a las gallinas de rusticidad media, dentro de éstas tenemos a animales de una rusticidad y adaptación mucho menores que las autóctonas pero con unos niveles de puesta superior.

Según nuestra experiencia, la elección de este tipo de gallinas no compensa, pues tienen unos índices de puesta mucho más bajos que las híbridas y sin embargo su rusticidad es menor que la de las autóctonas.

Todo lo expuesto permite, que en la actualidad generalmente casi todos los avicultores ecológicos se decidan por gallinas de tipo híbridas criadas bajo las normas de producción ecológica.

En resumen podríamos decir que actualmente no existe un tipo de gallina adaptada a este tipo de producción.

Alimentación

Quizás la alimentación sea de los aspectos más importantes para la obtención de huevos ecológicos. Está muy difundida la creencia popular de que las gallinas de campo con un poco de cereal y “con lo que coman en el campo” cubren sus necesi-

dades. Pero para afrontar una función de lujo como es la producción de huevos, la alimentación tiene que estar muy controlada en lo que respecta a la composición y nutrientes de la ración. Así en avicultura ecológica toda la alimentación que se les proporciona a las aves está basada en cereales ecológicos y hay que buscar siempre una ración equilibrada a las necesidades del momento y del tipo de explotación.

Sanidad

Dentro del cuidado sanitario de los animales hay que resaltar que en avicultura ecológica se desarrolla una sanidad basada en la **prevención**, así para lograr unas aves sanas es muy importante cuidar diariamente aspectos como:

- Elección de proveedores (no muy alejados)
- Vacunaciones obligatorias
- Buen manejo en la recepción (manipulación mínima...)
- Control diario de los nuevos lotes
- Control diario del resto de los lotes (comportamiento, heces, trias estado general, ingesta...)
- Control de la humedad
- Densidad apropiada
- Limpieza bebederos, tolvas (pienso no enranciado...)
- Calidad del agua (análisis periódicos, ph, nitritos, potabilizar, acidificar...)
- Ración equilibrada a las necesidades (palatabilidad)
- Vitaminas (verde)
- Probióticos (levaduras, cepas bacterianas...)
- Cuidar los puntos críticos de la vida de las aves)
- Muestras de aves enfermas = patologías más frecuentes
- Descanso de las naves y limpieza de los equipos entre lotes
- Rotación de al menos 1/3 de los parques (siembra)
- Oreo de los parques
- Ausencia de olor en los gallineros
- Vigilancia de la entrada de personas, vehículos...
- Construcción de un foso-vado de desinfección
- Calzado y vestuario propio para la granja
- Control Productivo de lo que pasa día a día Conocer los cursos de las enfermedades (estado de las aves, índices de crecimiento...)

Tenemos que procurar que no aparezca la enfermedad y hacer lo difícil que es el día a día, pero si aparece podemos recurrir a medicinas complementarias como son la homeopatía, fitoterapia, acidificación el medio intestinal, maceraciones y destilaciones contra parásitos y llegado el caso, hacer un tratamiento bajo prescripción veterinaria con un tiempo de espera del doble al convencional.

Comercialización

Con estos sistemas de explotación conseguimos producciones pequeñas más o menos artesanales de alta calidad, pero que a la vez precisan de una oferta continua y variada, por lo que se necesita una planificación muy rígida.

Su comercialización debe ir dirigida a resaltar sus cualidades (gallinas en libertad, alimentación a base de cereales ecológicos, no pesticidas, no OMG, buena presentación...)

Futuro del Sector

En la actualidad dentro del sector del huevo se están produciendo acontecimientos muy significativos que conducen a un futuro prometedor dentro de este tipo de producciones. Así, en Enero 2003 entrará en vigor la norma sobre *jaula enriquecida*, por lo que las jaulas tendrán que aumentar su superficie de 450 cm² a 550 cm², en Marzo de 2005, se revisará la norma sobre el impacto en la salud y en el medio ambiente.

Así, hoy los huevos especiales ya están en torno a un consumo del 8 % (de gallinas camperas, omega 3, de aviarios, ecológicos...).

Todo esto hace pensar que se está desarrollando un movimiento en el sector a favor de unas condiciones de cría que el producto ecológico ya asegura.