

Producción de Huevos

Producción de huevos de consumo partiendo de gallinas en el suelo, con parque

Jean Champagne

(*Tendance des Marchés*, 1988: 12, 9-10)

El objeto de este estudio consistió en estimar la producción de huevos de consumo, partiendo de gallinas en el suelo con parque, cifrar su evolución en el transcurso de los últimos cinco años, precisar los principales datos relativos a las condiciones de cría y realizar un resumen de los resultados técnicos obtenidos.

Se elaboró un cuestionario que fue enviado, en julio de 1988, a todas las granjas de producción que sabíamos que producían huevos comerciales partiendo de gallinas en el suelo con parque, como también a otras importantes empresas de producción de huevos y, por último, a las principales firmas de distribución de pollitas sexadas. En cambio, no se tuvieron en cuenta los numerosos pequeños gallineros "camperos" que producen huevos de consumo de forma tradicional, bien destinados al autoconsumo o bien comercializados en diferentes circuitos, con o sin marca.

Importancia, distribución geográfica de las instalaciones de gallinas en el suelo con parque y evolución de la actividad

Al final del verano de 1988, el número de gallinas en el suelo con parque, censadas en nuestro estudio, era de 960.000, repartidas entre 235 granjas pertenecientes a 20 organizaciones diferentes. Cada organización comprende de 1 a 80 granjeros y de 5.000 a 200.000 gallinas, con una media de 13 avicultores y 48.000 gallinas por organización. Casi siempre se trata de estructuras de dimensiones variables, especializadas en la producción de huevos "no industriales" o en la producción de aves para carne de

marca. En la mayoría de los casos la producción de huevos partiendo de gallinas en el suelo con parque, corresponde a un deseo de diversificar la actividad de la organización de producción o de completar toda una gama de productos.

La región de Bretaña representa por sí sola el 44% de esta actividad, es decir, un porcentaje parecido al que representa en el mercado total del huevo de consumo en Francia. La siguen a continuación las regiones "Nord Pas de Calais" y "Ile de France" con, respectivamente, el 23 y 14% del efectivo nacional.

Estas tres regiones totalizan, por sí solas, más del 81% del efectivo nacional de gallinas en el suelo con parque.

El número de gallinas en el suelo con parque, como también el número de empresas que practicaba en un principio esta modalidad, se han ido duplicando de un año a otro desde 1983 a 1987, para seguir aumentando luego más lentamente -entre 1987 y 1988 el número de gallinas en el suelo aumentó un 41%-. Hoy en día podemos considerar que el aproximadamente un millón de gallinas en el suelo con parque representa, aproximadamente, a nivel nacional, el 2% del efectivo total de ponedoras en producción. Según las declaraciones de la mayoría de las Organizaciones, el ritmo de desarrollo de esta actividad deberá aminorar rápidamente después de que, en 1989, el número de gallinas con parque en Bretaña está previsto que aumente en un 10% en relación con 1988 y del 20 al 40% de media en las otras regiones.

En base a estos datos, el número total de

Tabla 1. Distribución geográfica de las granjas que cuentan con cría de gallinas en el suelo, con parque, en setiembre de 1988.

| Regiones | Número de avicultores | Gallinas | |
|-------------------------|-----------------------|----------|------|
| | | N.º | % |
| Bretaña | 82 | 425.000 | 44,0 |
| Norte del Pas de Calais | 76 | 220.000 | 23,0 |
| Ile de France | 34 | 135.000 | 14,0 |
| Ródano Alpes | 24 | 85.000 | 8,9 |
| País del Loire | 12 | 65.000 | 6,8 |
| Otros | 7 | 30.000 | 3,3 |
| Total en Francia | 235 | 960.000 | 100 |

Tabla 2. Evolución de la explotación de gallinas en el suelo con parque en los últimos cinco años.

| Años | Número de organizaciones | N.º de gallinas |
|------|--------------------------|-----------------|
| 1984 | 2 | 100.000 |
| 1985 | 4 | 160.000 |
| 1986 | 8 | 320.000 |
| 1987 | 16 | 680.000 |
| 1988 | 20 | 960.000 |

gallinas en suelo con parque en 1989 podría situarse en 1,2 millones. De hecho, esto se halla íntimamente ligado a la evolución del mercado, lo que constituye, según parece, una de las principales preocupaciones de las empresas implicadas.

Condiciones de producción y resultados obtenidos

Las informaciones que reseñamos a continuación se extrajeron de 750.000 gallinas, repartidas entre 11 organizaciones de producción.

1. *Estirpe utilizada:* Warren -Isa Brown.
2. *Tamaño de las granjas:* Número medio de gallinas por edificio: 3.500. Esta media varía entre 2.500 a 6.400, hallándose las dos terceras partes de las granjas entre 3.000 y 4.000.
3. *Densidad de población dentro de los gallineros:* 7 gallinas/m² -sin apenas variaciones.
4. *Densidad en los parques:* Media: De 3 a 4 m² por gallina. Existe una variación muy importante: de 2,5 a 10 m² por gallina.

Se han identificado tres grupos:

-Uno en el cual el parque es de 2,5 a 3 m² por gallina -con 360.000 gallinas en total.

-Otro en el que el parque es de 5 m² por gallina -comprende unas 200.000 gallinas.

-Un tercero que concierne a casi 200.000 gallinas y en el que el parque sería de 8 a 10 m² por cabeza.

5. *Duración de la puesta:* Media: 47 semanas. Hay variaciones de 40 a 52 semanas, aunque con la mayoría situadas entre 46 y 50 semanas.

Las condiciones de explotación, excepto la densidad en el interior de los gallineros -7 gallinas/m²- son muy variables, sobre todo en relación a la superficie de parque puesta a disposición de cada gallina. De todas formas, este criterio puede modificarse según la calidad del parque.

Asimismo, son también relativamente variables las dimensiones de los locales y la edad de venta de las gallinas.

Los resultados vienen a ser los mismos que los del párrafo precedente.

La «KB-130 AIRE» es una batería de puesta provista de un original sistema de secado de las deyecciones.

La «KB-130 AIRE» proporciona el sistema ideal para conseguir una gallinaza seca y fácil de manejar, en combinación con unas condiciones ambientales óptimas en el gallinero. El aire fresco exterior es precaldeado y distribuido regularmente gracias a una tubería rígida de PVC en cada piso, asegurando un máximo secado. Estas conducciones forman parte integral de la batería en la pared longitudinal entre las jaulas.

Características especiales:

- Conducciones de aire rígidas de PVC
- Buen control de las aves gracias a la distancia entre los pisos.
- Mejores resultados de las aves debido a las excelentes condiciones ambientales.
- Temperatura uniforme en el gallinero.
- Bajo nivel de olores.
- Baja resistencia del aire, permitiendo un menor consumo eléctrico de los ventiladores.
- Disponible en 3 y 4 pisos y en una longitud de hasta 100 m. Intercambiador de calor opcional.

La KB 630 Cría y Recría

La batería KB 630 Cría y Recría tiene un comedero ajustable de acuerdo al tamaño de la pollita. Fácil manejo y alta densidad. Pisos de 3/4" x 3/4" con bebedero ajustable y con platillo retenedor de agua.

BATERIAS

KB-130 Puesta y KB-630 Cría y Recría



Big Dutchman

BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A.
 Polígono Industrial «Agro-Reus»
 Calle Víctor Català
 Teléfono (977) 31 78 77
 Apartado 374
 Télex 56865 Bigd-E
 43206 REUS (Tarragona)



Más carne con menos alimento
isa vedette



Hacemos progresar la avicultura



institut de sélection animale

119, AVENUE MARÉCHAL DE SAXE - 69003 LYON - FRANCE - TÉL. 78.95.40.44
TÉLEX : ISA 380 723 F - FAX: 72 61 92 55