

Otras aves

Cría de palomas para carne: situación actual y perspectivas futuras (y II)

Adele Meluzzi y Romano Milandri

(*Rivista di Avicoltura*, 57: 4, 21-30. 1988)

Ciclo de cría

Las palomas son monógamas y una vez formada la pareja permanecen juntas para toda la vida -5 o 6 años-. La pareja constituye pues la base sobre la que se apoya el éxito de la explotación y es necesario seleccionar muy cuidadosamente a cada uno de sus componentes, teniendo como objetivo que siempre la última generación sea mejor que la precedente.

La madurez sexual se manifiesta entre los 4 y los 7 meses, siendo más precoz en el macho y estando influenciada por la estación del año y la raza. Por regla general, los apareamientos se producen a partir de los 5 o 6 meses, existiendo diversos métodos de los que cada palomero elige el que mejor le parece. El apareamiento puede ser natural o voluntario y también forzado.

Es voluntario cuando en una manada destinada a la reproducción, integrada por aves jóvenes de la misma edad y sexo diferente, el macho corteja y escoje a su pareja, mientras que el criador, una vez identificada y contraseñada la pareja, mediante anillas especiales, se ocupará simplemente de trasladarlos al compartimento de producción.

Otro método siempre dentro del ámbito del acoplamiento voluntario, es el de introducir en el compartimento de producción un número igual de machos y de hembras, generalmente superior al número de nidales disponibles: se dejan formar las parejas y se elimina a los individuos desaparejados o que no han puesto todavía entre los 8 o 9 meses de edad. En el apareamiento forzado el macho y la hembra, escogidos por el criador, se introducen en

una jaula equipada a propósito, subdividida en dos partes mediante un pequeño bastidor móvil. Al cabo de algunos días se elimina el bastidor y el apareamiento se produce, por lo general, la semana siguiente. Si el intento fracasa, se repite la prueba sustituyendo uno de los dos palomos. Esta práctica tiene la enorme ventaja de permitir el apareamiento de individuos de genealogía conocida, pero está comprobado que la pareja formada a la fuerza tiene menores probabilidades de éxito que las que se han escogido libremente.

Al cabo de unos 8 a 10 días del apareamiento, la hembra pone dos huevos, con una diferencia de unas 48 horas uno de otro. La incubación se inicia después de la puesta del segundo huevo y tiene una duración de 17 a 18 días y se realiza con la colaboración de ambos padres, que aseguran una temperatura de 36 a 37° C. En general, el primer huevo es infecundo y pequeño, por lo que es una buena norma sacarlo del nido y destinarlo a la incubación artificial o a la incubación por parte de otras parejas. En este caso, la paloma está en disposición de poner de nuevo entre los 10 y los 12 días. Los pichoncitos después de su nacimiento son completamente ineptos y están alimentados con la "leche del buche", substancia rica en proteínas y grasas producidas por las células epiteliales del buche de ambos padres. Entre el 9° y el 10° día de vida la leche se substituye en parte por cereales y a partir del 20° día en adelante los recién nacidos reciben casi exclusivamente cereales previamente semidigeridos por sus padres. A los 28-30 días, los pichones, que pesan de 450 a 700 gramos, según su origen genético,

están ya a punto para su venta o bien se separan de sus padres y se conservan para la reposición.

Al cabo de 15 días de la eclosión de la primera nidada la madre ya puede poner otros dos huevos en el segundo nido, mientras que el padre continúa ocupándose casi por sí solo de la alimentación de los pichoncitos. Por este motivo, el ritmo biológico de puesta es de 2 huevos cada 28 días, lo que representa 12 incubaciones anuales y, teóricamente, 24 pichones. En realidad y teniendo en cuenta los huevos rotos o infecundos, los embriones muertos y la pausa debida a la muda, el número de pichones viables por pareja rondará, por término medio, sobre 12 o 14. No faltan parejas que producen 18-20, pero también hay otras que tan sólo producen 8 o 10 pichones, o incluso menos.

Un método válido para aumentar la productividad es el recurrir a la incubación artificial, empleando incubadoras dotadas de cestitos de dimensiones adecuadas al peso del huevo, a una temperatura de 37,1-37,7° C y una humedad del 70%. No se necesita una cámara de eclosión aparte por cuanto que los recién nacidos, una vez salidos del huevo, caen sobre una plataforma situada debajo de los cestitos. En cuanto a los huevos, estos pueden introducirse en la incubadora en cualquier momento de su desarrollo embrional.

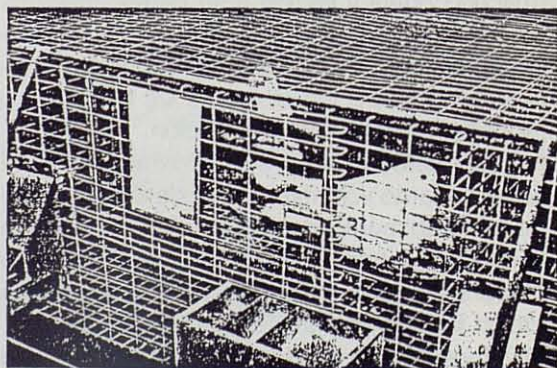
Los pichoncitos nacidos en incubadora se entregan en adopción a una pareja con 1 o 2 hijos propios. El peso medio individual al destete de una nidada de tres es inferior en algo menos de un 6% al de los de la nidada de 2, dato del todo omisible si se considera la mayor productividad. De hecho, la pareja a la que se han retirado los huevos puede poner dos más al cabo de 10-12 días, produciéndose así, por lo menos en teoría, 6 huevos por mes en lugar de dos. La relación ideal entre pareja "ponedora" y pareja "criadora" sería 1:6. Institucionalizando este sistema, se podrían seleccionar individuos destinados a la producción de huevos e individuos destinados principalmente a criar, lo cual no sería seguramente nada difícil teniendo en cuenta la gran variedad genética de que dispone la especie. Sin embargo, tendrían que comprobarse las repercusiones que el intenso esfuerzo reproductivo podrían tener sobre la resistencia y la longevidad del

animal, ya que no se halla adaptado, por naturaleza, a un ritmo semejante.

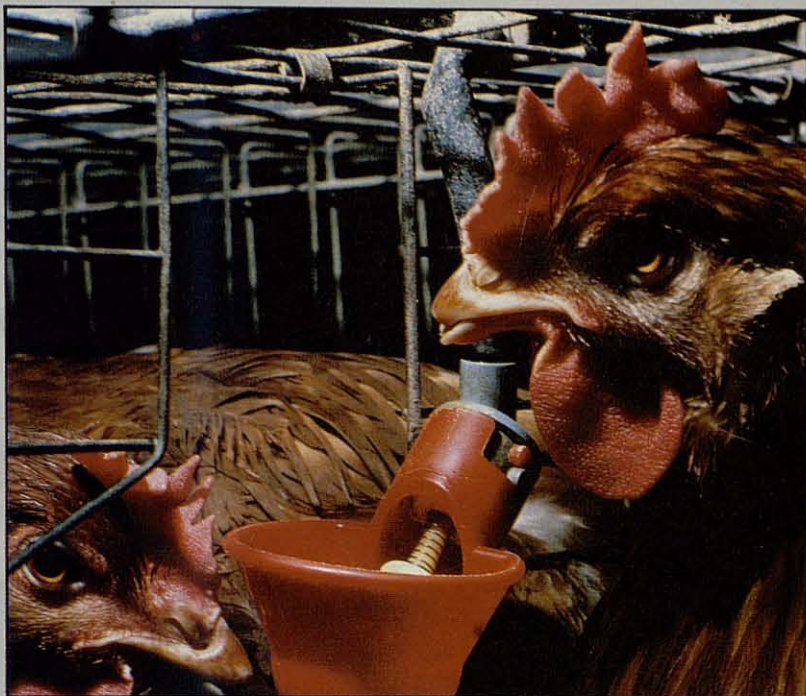
Actualmente y teniendo en cuenta la mayor mano de obra que se necesitaría, la incubación artificial y la entrega de huevos a otra pareja para que los incuben, se practica casi exclusivamente en el caso de huevos abandonados, para los primeros huevos puestos por las parejas recién formadas y, sobre todo, para intensificar la producción en los períodos en los que el producto alcanza los precios más elevados -en invierno.

Alimentación

Las exigencias nutritivas de las palomas son, naturalmente, bastante parecidas a las de otras aves granívoras, aunque no debemos ignorar el fenómeno único de la producción de la "leche del buche" que, con toda probabilidad, cambia algunos términos del problema. Al contrario que para los pollos, en realidad se conoce bien poco o nada acerca de las necesidades exactas de mantenimiento, crecimiento y producción. Respecto a las gallináceas existe una complicación adicional debida al hecho de que, en el caso de las palomas, deben satisfacerse contemporáneamente las exigencias de los adultos en condiciones fisiológicas diversas y de los pichoncitos, ya que en un mismo box o departamento se hallan reunidas parejas en fase de incubación, otras dedicadas a alimentar a sus pequeñuelos y otras en estado de reposo. Por lo tanto, resulta evidente que no es posible utilizar un alimento único, capaz de cubrir tantas y tan variadas necesidades.



Jaula "standard", de varilla galvanizada, con su correspondiente nido, comedero y bebedero.



El sistema más avanzado de bebederos para gallinas en baterías. Presentamos la Cazoleta Plasson

La cazoleta PLASSON para gallinas en batería es mucho mejor para sus aves.

Las características únicas de la cazoleta PLASSON hacen que sea el bebedero para jaulas más avanzado de la industria avícola.

El más ligero movimiento de la sensible lengüeta de la cazoleta PLASSON acciona la válvula de máxima seguridad. La estructura de la cazoleta y la situación de la lengüeta aseguran un nivel óptimo de agua limpia: suficientemente alto para beber con facilidad, suficientemente bajo para evitar que se derrame el agua.

La cazoleta PLASSON también es buena para el granjero. Está construida con un plástico de primera calidad, que los criadores de aves ya conocen de otros productos PLASSON.

La sencilla pero eficaz válvula de cierre de muelle está situada por encima del nivel de agua, para evitar que el polvo entre en ella. Siempre cierra herméticamente, lo que permite su funcionamiento perfecto dentro de su amplia gama de presiones de agua. Incluso en condiciones de baja presión, el agua no es absorbida de nuevo por la tubería. El diseño único de la válvula de la cazoleta PLASSON asegura un funcionamiento seguro, ininterrumpido y a prueba de pérdidas.

La cazoleta PLASSON de larga duración es fácil de instalar: no se requiere preparación profesional ni herramientas especiales. Con el sistema de cazoleta PLASSON, se utiliza mucha menos agua y prácticamente no es necesario cambiar ninguna pieza. Es tan eficaz que paga de sobras la inversión hecha.

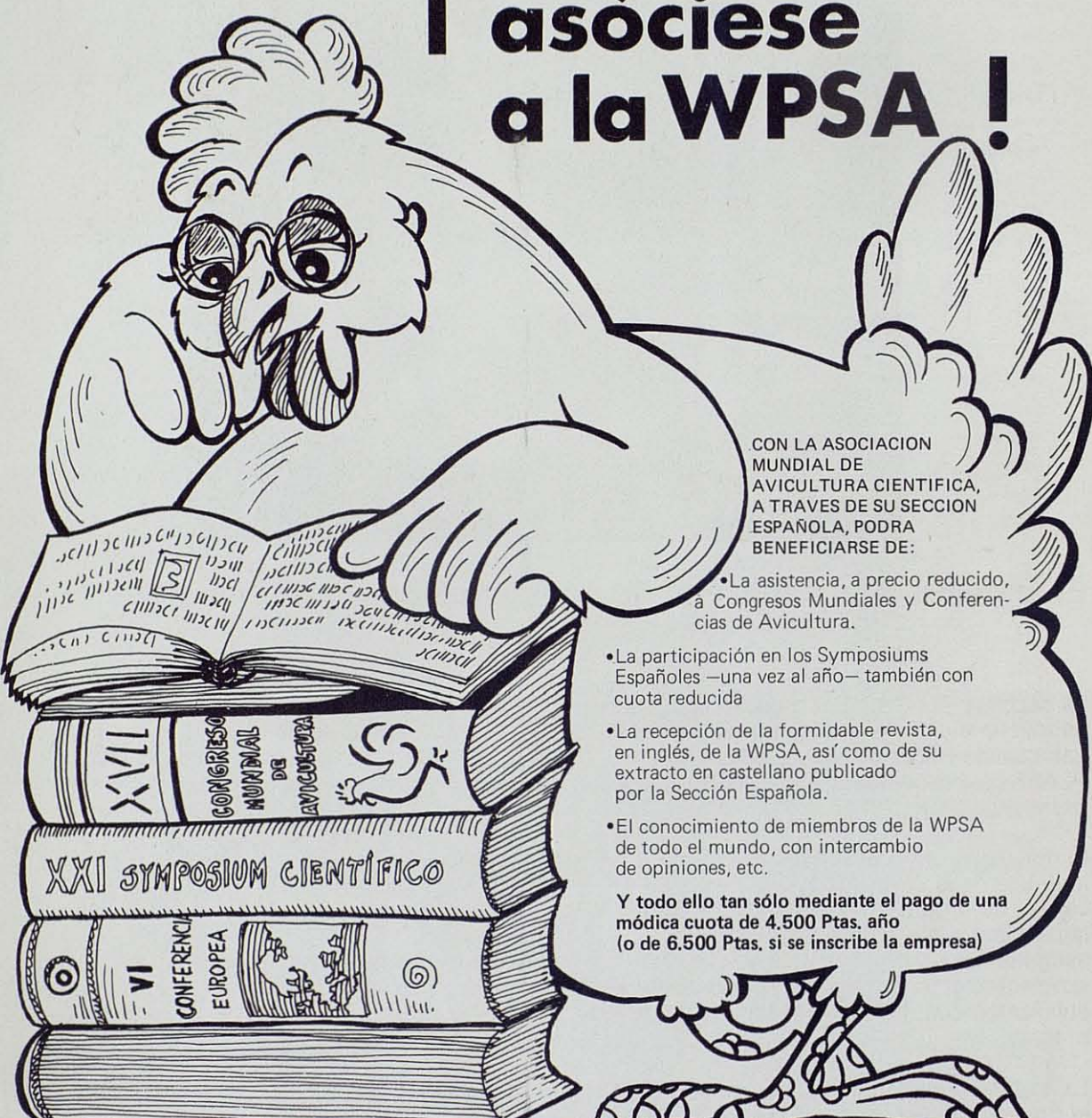
Cazoleta PLASSON. Pregunte por ella a su distribuidor.

Importador exclusivo de Israel:

Industrial Avícola, S. A.

Passeig de Sant Joan, 18 - Tel. (93) 245 02 13* - 08010 BARCELONA
Télex 51125 IASA E - Fax (93) 231 47-67

i asóciase a la WPSA !



CON LA ASOCIACION MUNDIAL DE AVICULTURA CIENTIFICA, A TRAVES DE SU SECCION ESPAÑOLA, PODRA BENEFICIARSE DE:

- La asistencia, a precio reducido, a Congresos Mundiales y Conferencias de Avicultura.
- La participación en los Symposiums Españoles —una vez al año— también con cuota reducida
- La recepción de la formidable revista, en inglés, de la WPSA, así como de su extracto en castellano publicado por la Sección Española.
- El conocimiento de miembros de la WPSA de todo el mundo, con intercambio de opiniones, etc.

Y todo ello tan sólo mediante el pago de una módica cuota de 4.500 Ptas. año (o de 6.500 Ptas. si se inscribe la empresa)

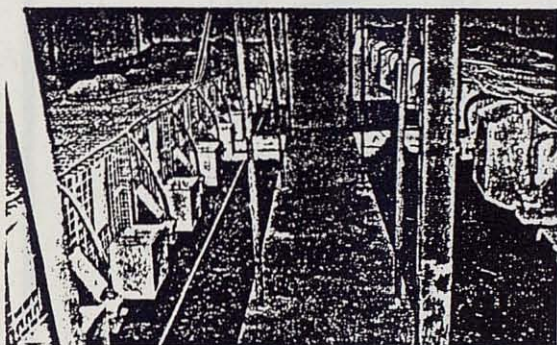
Rellene y envíe este boletín al Secretario de la Sección Española: José A. Castelló. Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar (Barcelona)

D. /La firma (*) de profesión
 con domicilio en calle/plaza (*) N.º Población
 D.P. Provincia solicita inscribirse en la Sección Española
 de la Asociación Mundial de Avicultura Científica a título individual/como Empresa (*), a cuyo efecto remite por
/solicita el abono de la cuota por mediación de (*) la suma de 4.500/6.500 Ptas. (*)
 En a de de 198...

(Firma)

(*) Táchese lo que no interese.

Por estos motivos que acabamos de citar, la alimentación de las palomas está constituida principalmente por granos de cereales y por leguminosas, distribuidos en los comederos especiales de compartimentos y dejando a las aves comer a voluntad. De todas formas, es bien sabido que las palomas son capaces de autoracionarse, equilibrando su propia dieta en función del estado fisiológico por el que están atravesando. De esta manera, durante el período de "embuchamiento" -alimentación boca a boca- de los pichoncitos y de producción de leche del buche, aumenta el consumo de las leguminosas, ricas en proteínas, mientras que durante el período invernal aumenta el de cereales, aportadores



Interior de un palomar con jaulas dispuestas a un solo nivel.



Vista de una nacedora, con algunos huevos algo perforados en la parte inferior y pichones ya nacidos en la superior.

se ignora cuál puede ser la aportación de aminoácidos esenciales por sí solos, de cuyas necesidades, por otra parte, se sabe muy poco. Igualmente desconocidas son las necesidades en minerales que, por analogía, se considera pueden ser satisfechas mediante los mismos componentes que se usan para las gallinas reproductoras.

Debido a que las dietas a base de grano solamente son carenciales en macroelementos -calcio y fósforo-, en sales -cloruro sódico-, en microelementos -hierro, cobre, manganeso, zinc, etc- y en muchas vitaminas, todos ellos deben suministrarse aparte, sobre todo si se trata de animales mantenidos en estrecha cautividad. Esto se hace bajo forma de mezclas minerales-vitámicas, añadidos al agua de bebida en el caso de las vitaminas. Asimismo se suministra aparte el grit.

Algunos palomeros emplean, además del suministro aparte de minerales y vitaminas, como complemento de los granos, un pienso granulado completo, con una composición tal que, incluso ingerido en dosis modestas, es capaz de equilibrar la dieta. El nivel proteico de este pienso oscila entre 16-18%, con unas 2.600-3.000 Kcal metabolizables -tabla 4. En algunos casos se emplean piensos de elevado contenido proteico -un 26-28%-, ricos en aminoácidos esenciales y conteniendo metionina sintética en substitución de las leguminosas, bastante caras y a veces difíciles de encontrar en el mercado.

Los piensos compuestos equilibrados se utilizan muy raramente como alimento único, al contrario de lo que ocurre con los pollos.

clásicos de energía. Es oportuno subrayar que los granos solos deben ser suministrados por separado, puesto que las palomas son unas terribles derrochadoras y, frente a una mezcla de granos, arroja fuera y escupe los que no le gustan o no necesita en aquel momento.

Una pareja que cría y alimenta 12-14 pichones por año, consume, por término medio, de 45 a 50 kilos de alimento, dividido, a *grosso modo*, de la siguiente manera: un 65% de cereales -50% de maíz y 15% de trigo o sorgo- y un 35% de leguminosas -25% de guisantes y 10% de habas-. El contenido proteico de semejante dieta -alrededor del 15%- es capaz en teoría de cubrir las exigencias totales de los animales en elementos formativos pero

Tabla 4. Piensos compuestos para palomas para carne; -A- pienso sustitutivo de las leguminosas, -B- pienso integrado de cereales y leguminosas.

Tipo de pienso (*)		A	B
Composición química:			
Agua	%	13,00	12,00
Proteína bruta	%	26,25	16,00
Lípidos brutos	%	2,50	4,00
Fibra bruta	%	10,00	7,50
Cenizas	%	15,50	6,50
Vitamina A	U.I.	45.000,00	12.500,00
Vitamina D ₃	U.I.	6.000,00	2.500,00
Vitamina E	mg	30,00	10,00
Vitamina B ₁	mg	4,50	3,00
Vitamina B ₂	mg	15,00	10,00
Vitamina B ₆	mg	4,50	2,00
Vitamina B ₁₂	mg	0,06	0,02
Vitamina K	mg	5,60	4,00
Acido D - pantoténico	mg	40,50	20,00
Vitamina H	mg	0,30	--
Vitamina PP	mg	90,00	40,00
Acido fólico	mg	--	0,50
Cloruro de colina	mg	2.500,00	900,00
Cobalto	mg	0,90	0,25
Hierro	mg	150,00	15,00
Manganeso	mg	60,00	100,00
Magnesio -carbonato-	mg	--	100,00
Cobre	mg	60,00	1,50
Zinc	mg	300,00	50,00
Yodo	mg	2,25	--
DL-metionina	mg	3.000	200,00
Lisina	mg	800,00	--

(*) A: pienso sustitutivo de las leguminosas; B: compuesto de cereales y leguminosas.

Sus ventajas, consistentes en su composición conocida y constante, en el equilibrio de los diversos elementos nutritivos, en la posibilidad de incorporar materias primas que los animales rechazarían si se les suministraran como tales, se desvanecen en gran parte debido a la falta de conocimiento de las necesidades nutritivas reales de la especie y de su biología, así como de su elevado costo. Una última consideración, por cierto nada desdeñable, es que el empleo de grano es muy ventajoso para dar una excelente imagen comercial y culinaria del pichón de cara a aquellos consumidores que, a la búsqueda de productos "naturales" o "rebuscados", están dispuestos a pagarlos adecuada y generosamente.

Recogida y sacrificio

El pichón alcanza el tamaño y peso aptos para su comercialización sobre los 28 días de edad, en el momento en que ya está casi del todo emplumado y antes de que salga del nido. Realmente éste es el momento óptimo puesto que, al inicio de la actividad motriz, se produce una pérdida de peso de un 5 a un 10%. Los pichones son recogidos del nido una a dos veces por semana, por la tarde o a primera hora de la mañana y se dejan en ayunas durante 12-18 horas a fin de permitir que el buche se vacíe naturalmente antes del sacrificio.

Los sistemas de sacrificio son fundamen-



NUEVO

MANUAL PRACTICO de AVICULTURA

JOSE A. CASTELLO LLOBET
VICENÇ SOLE GONDOLBEU

2ª EDICION

¡UN 27% MAS DE MATERIAL QUE EN LA PRIMERA EDICION!

Formato de bolsillo (12,5 x 18 cm.) para facilitar su manejo

**Con 296 páginas, conteniendo en forma sintetizada y sin texto, a lo largo de
228 tablas y 75 figuras**

TODO LO QUE DEBE SABER, EN AVICULTURA, SOBRE

- Alimentación
- Construcciones y equipo
- Ventilación
- Ponedoras y pollitas
- Reproducción e incubación
- Patología
- Tablas de Conversiones
- Medio ambiente
- Iluminación
- Broilers
- Huevos
- Higiene y desinfección
- Terapéutica
- Siglas de Organismos

Sus autores:

JOSE A. CASTELLO LLOBET

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

VICENÇ SOLE GONDOLBEU

Licenciado en Veterinaria. Diplomado en Sanidad y Avicultura

Pedidos a: Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraiso,14
08350 ARENYS DE MAR (Barcelona) Tel.: 93 - 792 11 37

D. calle

D.P. Población Provincia

desea le sea servido un ejemplar de la obra **MANUAL PRACTICO DE AVICULTURA -2.ª edición-**, efectuando el pago de su valor, 1.200 pesetas como se indica más abajo (*).

..... a de de

(*) Ponga una cruz en el sistema elegido: (firma)

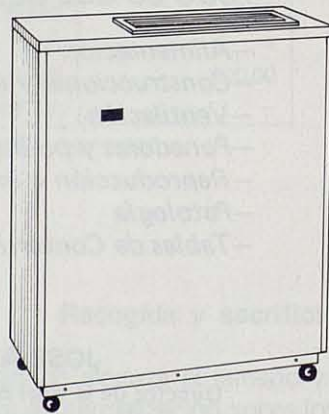
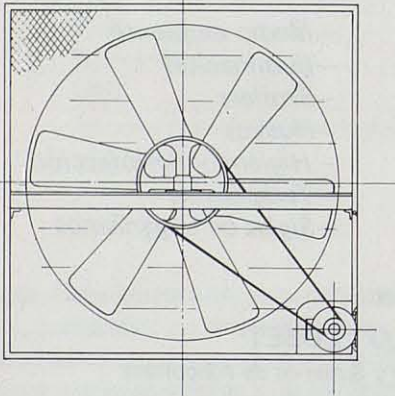
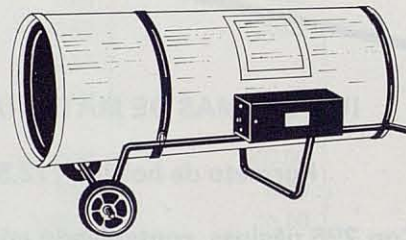
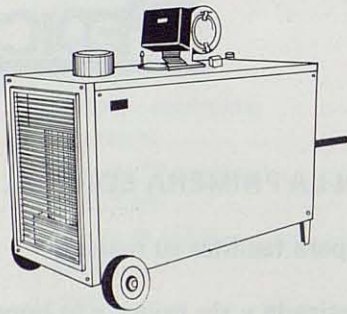
talón adjunto contra reembolso (cargando
100 Ptas. por gastos de correo)

giro postal

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

PARA CALEFACCION DOMESTICA E INDUSTRIAL Y SECADO

Industrias • Talleres • Bares • Avicultura • Invernaderos
Almacenes • Chalets • Restaurantes • Ganadería • Iglesias



VENTILACION Y REFRIGERACION

HYLO

HYLO s.a. C/. Taulat, 25 ☎ *300 67 62 BARCELONA

talmente dos: manual, con desplume en seco y mecánico, con desplume en agua.

En el primer sistema las aves se sacrifican mediante una incisión en la vena yugular, dejándolas desangrar en unos embudos apropiados y se despluman manualmente en caliente, vaciando el buche bajo un chorro de agua. El paquete intestinal se saca mediante un gancho que se introduce en la cavidad cloacal. Las canales se disponen en cajas y se hallan ya listas para la distribución inmediata o para su refrigeración. Se considera que un solo operario es capaz de sacrificar y preparar 15 pichones/hora.

En el caso del sacrificio mecánico los instrumentos utilizados son muy parecidos a los normales de cualquier matadero avícola. Los pichones se introducen en la cadena, se aturden con una corriente de bajo voltaje -50 voltios-, se les hace una incisión a nivel de la vena yugular y se les desangra. A continuación se les sumerge en un barreño con agua a temperatura relativamente baja -de 35 a 40° C- a fin de evitar que la piel se estropee durante el desplume. Debido a que no existen máquinas especiales para este tipo de aves, se emplean las usadas para codornices debidamente adaptadas. Teniendo en cuenta los distintos grados de resistencia al desplume que ofrecen los diversos tipos de plumas de los pichones, es necesaria la intervención manual para quitar las rémiges y para un mejor repasado de las alas. El paquete intestinal se extrae por aspiración a través de la obertura de la cloaca. Después de esto se secan las canales por medio de chorros de aire frío, se sacan de la cadena y se preparan en pequeñas cajas. Con este sistema una unidad operativa puede preparar 35 pichones en una hora. Sin embargo, hoy por hoy y a pesar que este sistema es más rápido, el producto que se obtiene del sacrificio en cadena es de peor calidad, aumentando el número de las aves decomisadas.

Costes de producción

Resulta bastante difícil efectuar un balance económico de esta actividad, ya sea por la disparidad de los alojamientos -frente a unos con 2.000 a 5.000 parejas existen otros, que constituyen la mayoría, con tan solo 200 a 500 parejas-, como por el tipo de construccio-

nes empleadas -algunas construídas expresamente con características diversas, como hemos mencionado anteriormente, y otras basadas en antiguos corrales adaptados-, como también por el costo fluctuante de los piensos y por el precio del producto, variable según la época del año y según se trate del mismo en vivo o sacrificado.

Por lo tanto, nos limitaremos aquí a un cálculo sumario referido a una planta para 2.000 parejas, construída exprofeso para la cría del palomo para carne.

Los costos y los precios se han deducido de datos referentes a 1986.

Palomar: Cobertizo con una superficie de unos 800 m², que comprende 50 compartimentos con unas 40 parejas cada uno, con una densidad de 2,8 a 3 parejas/m² de superficie total y 4 departamentos para los pichones recién nacidos y para la formación de parejas de reposición. En el mismo cobertizo se halla un almacén para los piensos y una pequeña oficina.

Mano de obra: Una unidad laboral a pleno empleo.

Animales: 2.000 parejas -con un valor medio de 2.500 pesetas-, con una vida productiva de 5 años y una reposición de unas 400 parejas por año -con un coste de cría de 2.000 pesetas por pareja-. Se cuenta además con la presencia por término medio de 2.100 pichones en crecimiento -con un valor de 200 pesetas por cabeza.

Alimentación: 48 Kg de alimento por pareja -30 Kg de cereales, 14 Kg de leguminosas y 4 kilos de pienso granulado. Hay que contar además con sales minerales y grit -300 g de sales minerales y 400 g de grit por pareja.

Producción: 13 pichones por pareja, con un peso medio de 550 vendidos vivos a un precio medio de 783 pesetas/Kg.¹

En las tablas 5 a 8 se muestran el balance económico relativo a un año de actividad. Los costos fijos, constituídos por las cotas de amortización, mantenimiento y seguros, así como los intereses -éstos calculados como si el granjero hubiera invertido su dinero en otra actividad- suman un total de 3.458.600 Ptas. Los costos variables constituídos por los

¹En todos los cálculos económicos que siguen se ha contado un cambio de 10 liras = 1 peseta. (N. de la F)

Tabla 5. Determinación de los costes fijos.

Capital	Valor, Ptas.	Cuotas			Intereses, Ptas.	Total, Ptas.
		Amortización, Ptas	Mantenimiento, Ptas	Seguros, Ptas		
Edificios	15.300.000	765.000	153.000	76.500	1.224.000	2.218.500
Equipamiento	800.000	80.000	32.000	4.000	64.000	180.000
Animales	5.420.000	600.000	--	27.100	433.000	1.060.100
Total	21.520.000	1.445.000	185.000	107.600	1.721.000	3.458.600

(*) La cuota de amortización de los animales debe entenderse como cuota de reposición interna, calculada de la siguiente forma:

2.000 Ptas de coste de la cría por pareja + 500 Ptas de recuperación por pareja x 400 parejas.

Tabla 6. Determinación de los costes variables.

Costes	Ptas.
Alimentación	397.200
Medicamentos	34.000
Energía eléctrica	32.000
Mano de obra y gestión	220.000
Varios	10.000
Total	693.200

alimentos, gastos sanitarios, energía eléctrica, mano de obra, administración y varios suman 6.932.000 Ptas para un total de gastos -fijos y variables- de 10.390.600 Ptas. Considerando una producción bruta de 11.196.200 Ptas por la venta de los pichoncitos, el beneficio asciende a 802.000 pesetas.

Hacemos constar que al empresario que llevaba la explotación que acabamos de analizar, además de aportar como factor productivo la organización, le corresponde como remuneración el beneficio citado, consistente en la diferencia entre la producción vendida y el coste total, pero también los intereses del capital fijo. De ahí que su rendimiento total estará compuesto por el beneficio más los intereses, lo que representa aproximadamente, 2.523.000 Ptas -ver tabla 9.

Tabla 8. Determinación del beneficio.

Descripción	Ptas.	Ptas/pareja
A- Producción vendida	11.192.600	5.596
B- Coste total	10.390.600	5.195
Beneficio (A - B)	802.000	401

Tabla 9. Determinación del rédito capitalicio.

Descripción	Ptas.	Ptas/pareja
Beneficio	802.000	401
Intereses	1.721.000	860
Total	2.523.000	1.261

Es necesario también tener en cuenta que el precio del pichoncito vivo varía mucho según las fluctuaciones del mercado, mientras que el sacrificio, bastante mejor pagado, tiene un precio mucho más estable.

Conclusiones

La colombicultura productiva aparece, en definitiva, como una actividad zootécnica interesante por los márgenes permisibles que presenta. Sin embargo, es necesario tener presente que exige por parte de los interesados:

Tabla 7. Recopilación de los costes de producción

Costes	Ptas.	Ptas/pareja	%
Costes fijos	1.737.600	869	16,7
Intereses	1.721.000	860	16,0
Costes fijos	3.458.600	1.729	33,3
Alimentación	3.972.000	1.986	38,2
Medicamentos	340.000	170	3,3
Energía eléctrica	320.000	160	3,1
Mano de obra y gestión	2.200.000	1.100	21,2
Varios	100.000	50	0,9
Costes variables	6.932.000	3.466	66,7
Total	10.390.600	5.195	100

-Una notable capacidad técnica y una firme competencia en la materia que se harán patentes y se concretarán en la elección de las mejores razas, de los cruces de mayor rendimiento y de las parejas más productivas.

-La puesta a punto de los ambientes de cría más idóneos.

-La utilización de los equipos más funcionales.

-La adopción de rigurosas medidas higiénico-sanitarias.

-El suministro de una dieta correcta y equilibrada.

-La confección de unas fichas de producción mantenidas al día, para cada pareja y mes por mes.

Sólo así se podrán obtener resultados como los reseñados, sin olvidar la necesaria cualificación técnica de la mano de obra asalariada, en el sentido de que debe poseer un buen conocimiento del comportamiento y del tipo de prestación debida a los animales a su cuidado.

Como vemos, se trata de unos conceptos obvios, válidos para cualquier actividad zootécnica y avícola, pero que, en este caso, merecen una especial atención. Los colombicultores no disponen, como los avicultores que tratan con gallinas, -ya sean pollos, pavos, pintadas o codornices- de grandes firmas seleccionadoras que ponen a su disposición estirpes "a medida", que les venden sus pollitos perfectos, ni de fábricas de piensos que preparan alimentos dosificados al milígramo según cada finalidad productiva, ni de fabricantes de material que les proporcionan unos gallineros "llaves en mano" con un microclima controlado, provistos de los más modernos y sofisticados jaulas, come-

deros y bebederos. Por otra parte, como ya se ha apuntado, los palomos no poseen ningún punto de confrontación, bajo los aspectos biológicos, fisiológico y etológico en las otras especies avícolas y por sus características propias no podrán ser nunca objeto de una cría industrial masificada. La colombicultura productiva podrá consolidarse sobre todo como actividad de integración, teniendo en cuenta que las explotaciones modestas, de pequeñas dimensiones, de tipo familiar o artesanal, que constituyen la mayoría, son también, probablemente debido a que son las más cuidadas, las que registran los mejores resultados zootécnicos y los mayores beneficios, puesto que los gastos de inversión y de gestión son menores.

La dificultad de comercializar el producto constituye una desventaja para estos pequeños productores, los cuales al no poder obviamente, al contrario de algunos grandes avicultores, disponer de un matadero propio y de una red de distribución eficiente, se hallan a merced de los comerciantes y no se arriesgan a pedir unos precios adecuados a la calidad superior de su producto. Sería por lo tanto deseable que los colombicultores, como ha sucedido ya en algunas zonas, formaran un consorcio o, mejor aún, que al igual que lo que ocurre en ganadería mayor, existiera una estructura pública que se hiciera cargo del sacrificio y de la conservación del producto.

Por último, creemos que mediante una buena campaña publicitaria se conseguiría aumentar notablemente el mercado puesto que, aunque la carne de pichón es bien conocida y apreciada en algunos ambientes, todavía existen regiones en las que es completamente desconocida.

