selecciones avícolas
volumen 57 número 3. marzo 2015

Sumario

Producción de carne

6 **Crecimiento, eficiencia y rendimiento de los broilers desde 1957.** M.J. Zuidhof y col.

10 **Sillas. La importancia de saber observar**

Economía

11 **Competitividad del sector de los huevos y la carne de aves de corral de la UE.** P.L.M. van Horne

Nutrición

16 **Solidez de la cáscara del huevo.** E. Vienot

Bioseguridad

19 **Diferentes tratamientos en la desinfección del agua.** José Mª Llena

Producción de huevos

23 **Los huevos no empeoran las enfermedades del corazón**

27 **Ficha de investigación**
Potencial para alargar en ciclo de puesta de las aves en batería I Ine Kempen y col.

Marketing

29 **La decisión de comprar carne va más allá de la calidad del producto.** Comunicación IRTA

Publirreportajes

30 **¡¡¡Encantado con la inversión!!!**

35 **Un modelo de granja familiar**

Opinión

59 **El Avicultor 2.0 ya está aquí**

39 Ferias. **¿Qué ver en avicultura en FIGAN 2015?**

53 Congresos

56 Noticias de España

58 Noticias internacionales

Aviculturas alternativas

61 **Una sala de despiece exclusiva para carnes ecológicas**

66 **Los gallos seguirán peleando en Canarias**

67 **Avialter: un ejemplo de la avicultura rural**

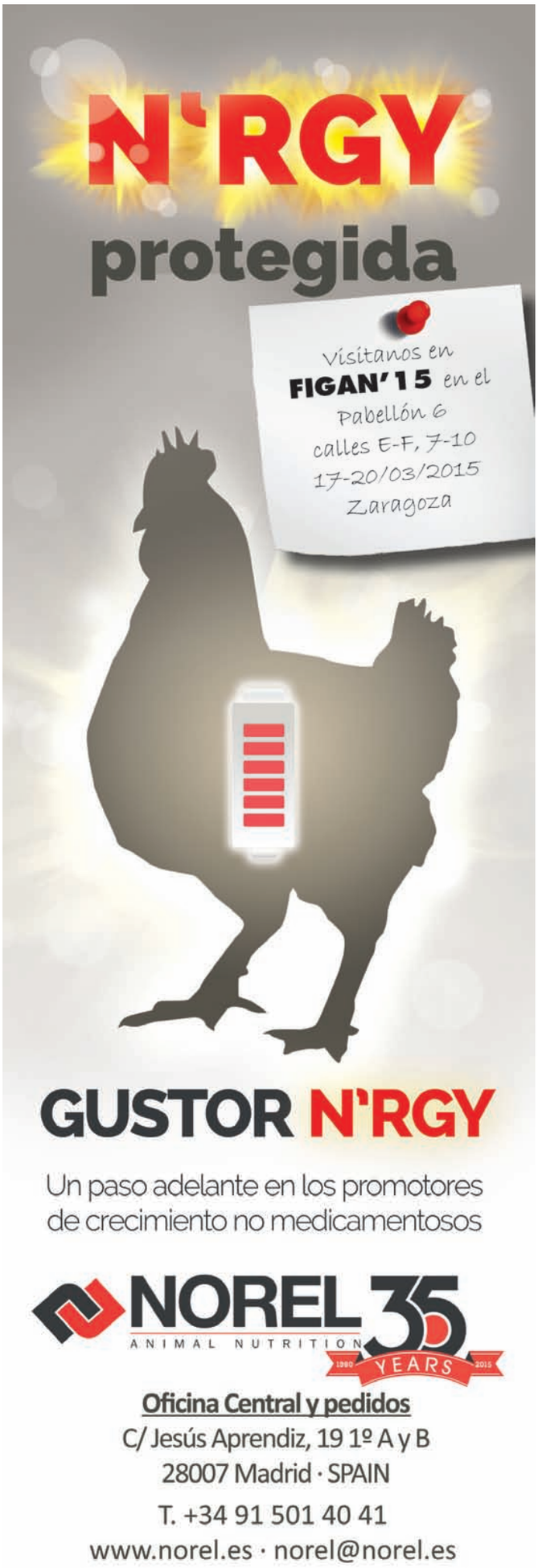
68 **El DOG publica la resolución de la IGP del Capón de Vilalba**

68 **Feria de Aves de Vallgorguina**

69 Clasificados

72 Índice de anunciantes

73 Mercados



Jornadas Profesionales de Avicultura

Soria, 9-12 de Junio 2015

Reserva tu agenda

www.Jornadas Avicultura.com

*"La mejor **inspiración** y **networking social** en 4 intensas Jornadas de **formación**"*

JPA
JORNADAS PROFESIONALES DE AVICULTURA
2015

selecciones avícolas
La revista avícola española leída en más países

Edita:
REAL ESCUELA DE AVICULTURA

Director y editor:
Federico Castelló
fcastello@avicultura.com

Redacción:
Marisa Montes
redaccion@avicultura.com

Colaboradores:
M.J. Zuidhof; P.L.M. van Horne; E. Vienot; José Mª Llena; Federico Castelló; Marisa Montes.

Maquetación:
Dolors Guillén Plou
dguillen@avicultura.com

Publicidad y Marketing:
Juan Millán
marketingREA@avicultura.com
Tels 93 792 11 37 y 678 55 61 44

Suscripciones y atención al suscriptor:
Irene Velasco
Real Escuela de Avicultura
Plana del Paraíso, 14
08350 Arenys de Mar. Barcelona
Tel. 93 792 11 37. Fax 93 792 15 37
www.avicultura.com
contabil@avicultura.com

Depósito legal:
B. 429 - 1959. ISSN 0210 - 0541

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN 2015

	1 año	2 años
España (sin IVA)	65 €	120 €
Extranjero (correo superficie)	95 €	190 €

Números sueltos	
España	6 €
Extranjero	9 €

*Sobre la **Real Escuela de Avicultura**:*
La avicultura, nuestra pasión.
Observamos • Analizamos • Explicamos

La Real Escuela de Avicultura, observa, analiza y explica todo lo que preocupa y ocupa a los profesionales del sector avícola, divulgando este conocimiento así como las tendencias del sector fruto de su observación e interacción con granjeros, técnicos, empresas, administración y las demandas de la sociedad.

Esta actividad divulgativa es posible gracias al apoyo de sus suscriptores, anunciantes y asistentes a sus Jornadas y cursos.

La revista SELECCIONES AVÍCOLAS publica artículos originales y reproduce trabajos presentados en otros medios de comunicación. Los artículos originales deben reunir unos determinados requisitos, que se indicarán a los interesados. Los artículos no originales provienen de trabajos presentados en congresos y simposios nacionales o internacionales, de otras revistas científicas o de divulgación, o de estudios publicados por centros experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización.
SELECCIONES AVÍCOLAS, fundada en 1959 por Federico Castelló de Plandolit, es continuación de la primera revista avícola en castellano publicada en el mundo, «Avicultura Práctica», editada en 1896 por el Prof. Salvador Castelló.

Editorial

El pollo del mañana

El titular no es nuestro, sino que lo reproducimos de un reciente artículo en el que, a su vez, el autor, cuyo nombre preferimos no citar para no hacerle publicidad –no se la merece– utiliza el título de un conocido concurso estadounidense de los años cincuenta –"The Chicken of Tomorrow"– para dar su particular visión de lo que es el pollo actual en comparación con el de hace años. Y así, aparte de algunos errores flagrantes –por ejemplo, el llamar "variedad" a la raza francesa Bresse, decir que las hembras reproductoras para carne son de la raza New Hampshire, en vez de White Rock, o que engordamos a los pollos con antibióticos-, aprovecha para cargar contra el pollo actual al afirmar que por el gran tamaño de su pechuga son incapaces de reproducirse -!!-, que está "modelado en escayola", que es un diseño de laboratorio, que el negocio está en manos de un puñado de grandes corporaciones, etc.

En fin, lo de siempre… y menos mal que el "documentado" autor no se mete con el uso de hormonas, el típico infundio con el que, aún con cierta asiduidad, se suele criticar al pollo "broiler".

Por otra parte, como se da la circunstancia de que para este número de SELECCIONES AVÍCOLAS ya teníamos preparados los dos artículos que figuran en primer lugar, sobre el crecimiento y el rendimiento de los broilers actuales y sobre la competitividad de este sector y el del huevo en la Unión Europea, la oportunidad de tratar del pollo y de su relevancia se nos brinda en bandeja, porque:

¿Habrá alguien que no haya pensado que si hasta hace relativamente pocos años era normal que un pollo creciese a un ritmo de 50 a 60 g diarios, ahora esto ya se halla muy superado... y la "carrera" aun no ha finalizado? Bastan como ejemplo unos recientes datos del Reino Unido que nos muestran los resultados de un criador que con 4 manadas –mixtas– ha conseguido pollos de 3,134 kg a los 42,5 días, con un índice de conversión de 1,651 y un EPEF de 430. Y preguntamos ¿hay quien dé más?

Si bien esto es un logro muy considerable, no cabe duda de que en esta "carrera de la productividad" hay muchos –personas, empresas y países– que se quedan en el camino, como se puede deducir del segundo artículo al que aludíamos. Casualmente también, el aspecto de la competitividad de nuestros pollos, españoles y europeos, coincide con lo que acaba de publicarse en la prensa económica acerca del auge de las producciones avícolas americanas, en contra del estancamiento de las europeas. Y no pensemos solo en norteamericanos y brasileños pues argentinos y chilenos van a la zaga y quién sabe cuándo alcanzarán a aquellos…

Otrosí, esta vez en el sector del huevo. Tal como se desprende del segundo artículo que citábamos, que está muy resumido, así como de lo que más adelante también insertamos en este número acerca de la preocupación del mismo por la posible llegada de huevos extracomunitarios, la competitividad del mundo en el que vivimos hace que, comprando por precio, nos inclinemos por las más económicas y saludables fuentes proteicas con que cuenta la humanidad, el pollo y el huevo. Así, el consumidor de un artículo o de otro, pese a lo que es criticado de ellos, no duda en elegir a la carne de pollo broiler o al huevo "industrial" –léase de código 3– en más de un menú semanal y por poca facilidad que tenga para seguir adquiriendo estos productos en aquel "super" más cercano a su domicilio, o que crea más económico, seguirá haciéndolo así, despreciando las patrañas que algunos atribuyen a nuestros productos.

Otra cosa sería el que, en un mundo ideal, no quisiéramos criar a nuestras aves en otras condiciones. Sin ir más lejos, una muy reciente encuesta francesa acaba de mostrar que el 59,3% de los habitantes del país vecino adquieren pollo varias veces por semana -contra solo un 3,3% que lo adquieren raramente- pero que, en la percepción que tienen sobre el mismo, el primer punto "negativo" sea su desaprobación de que sea criado siempre sin salida al exterior.

Así que, ¿en qué quedamos?
Pero como ahora no se trata de hacer comparaciones odiosas con otros tipos de pollos, más vale que dejemos aquí el tema...