

Resúmenes correspondientes a trabajos publicados en  
*World Rabbit Science 1996, Volumen 4, Fascículo 2.*

## **EFFECTO DE UN TRATAMIENTO SISTEMÁTICO DE PMSG 48 H. ANTES DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL SOBRE LOS RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS DE LAS CONEJAS** Theau-Clement M., Lebas F.

La administración de PMSG sigue siendo objeto de numerosos ensayos. En el presente estudio, un numeroso grupo de conejas multíparas (148) se dividió en 2 subgrupos siguiéndose en ambos el mismo protocolo reproductivo (I.A. 10-11 días después del parto) con la única diferencia de que al grupo experimental se le suministró 25 UI de PMSG dos días antes de la inseminación. En las conejas lactantes,

la administración de PMSG mejoró el porcentaje de conejas receptivas y su eficacia no disminuyó con el tiempo; la fertilidad fué mayor en las conejas tratadas con PMSG pero sólo en las cuatro primeras inseminaciones, después no hubo diferencias significativas. Tras un período de 9 meses de estudio se llegó a la conclusión de que el uso de PMSG en conejas no lactantes no está justificado.

## **PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-PMSG Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCTIVIDAD DE LAS CONEJAS** Lebas F., Theau-Clement M., Remy B., Drion P., Beckers J.F.

En una línea similar a la del ensayo anterior, se estudió la producción de anticuerpos anti-PMSG en un grupo de 100 conejas sometidas a Inseminación Artificial durante un período de 9 meses. Para inducir la receptividad, se administró sistemáticamente dosis de 25 UI de PMSG (Ciclogonine Prochena), 48 horas antes

de la Inseminación Artificial. El grupo control no fué inyectado. El estudio mostró que un tercio de las conejas desarrolló una reacción inmune tras las inyecciones de PMSG, sin embargo la proporción de anticuerpos producidos no pareció afectar ni la receptividad sexual ni la productividad de las conejas.

## **POTENCIAL DE PRODUCCIÓN Y DE CONSUMO DE LA CARNE DE CONEJO EN LÍBANO** Chalah T., Hajj E.

Con el fin de conocer la situación de la producción y del consumo de la carne cunícola en el Líbano, se realizó una encuesta sobre la totalidad de los productores (23), 137 comerciantes, 48 restaurantes y 5500 consumidores. La producción anual en este país es de 17 Tm de p.v. Sólo el 14,5% de los supermercados y el 4% de los restaurantes comercializan carne de conejo. Sin embargo, el 85% de los supermercados y el 74% de los restaurantes que actualmente no venden conejo se ma-

nifestaron a favor de comercializar esta carne si se realizara una campaña de promoción. El 46% de la población que actualmente no son consumidores de esta carne expresaron su disposición a probarla si se pudiera adquirir fácilmente en el mercado. En resumen, se ofrecen unas perspectivas de ampliación del consumo de conejo en un mercado con poca tradición y que, por el momento, es muy reducido, especialmente si lo comparamos con los países de la Europa Mediterránea.

## **INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE PROBIÓTICOS EN LA DIETA SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA DIGESTIBILIDAD DE LOS NUTRIENTES EN CONEJOS** Kamra D.N., Chaudhary L.C., Singh R., Pathak N.N.

A lo largo de un ensayo de 84 días, se estudiaron los parámetros de crecimiento y utilización de los nutrientes sobre 33 conejos Neozelandés blanco (edad inicial 42 d. y peso medio 633 g) divididos en tres grupos. Todos los conejos fueron alimentados con un pienso granulado. Los animales del grupo 2 recibieron una dosis diaria

suplementaria de bacterias productoras de ácido láctico (Lacto)  $5 \times 10^8$  células/animal y al grupo 3 se le suministró una mezcla en igual dosis diaria  $5 \times 10^8$  células/animal de ácido láctico procedente de bacterias y *Saccharomyces cerevisiae* (Lacto+Sacc). No hubo diferencias significativas en cuanto a la ingesta de alimento, a ganancia de

peso (media de 8,1 g/d) ni a índice de conversión (media 4,71). Tampoco se detectaron diferencias significativas en cuanto a la digestibilidad de la dieta, con la única

excepción de la proteína bruta, cuya digestibilidad mejoró significativamente en los animales a los que se suministró Lacto+Sacc.

### EFFECTO DE LA INCLUSIÓN DE GRASA SOBRE EL CRECIMIENTO, CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y COMPOSICIÓN CORPORAL DE LOS CONEJOS.

Fernández C., Fraga, M.J.

La experiencia llevada a cabo en la ETS Ingenieros Agrónomos (Madrid), se realizó sobre 210 conejos California x Neozelandés Blanco en los que se controló la influencia de la dieta y el peso al sacrificio (2.0, 2.25 y 2.5 kg) sobre la ingesta de pienso, el crecimiento, el índice de conversión, las características de la canal y la composición corporal. Los resultados indicaron que la adición de grasa en la dieta mejoraba de manera considerable el índice de conversión.

Además, cuando los animales fueron sacrificados a 2,5 kg con adición de grasa, se obtuvieron índices de conversión similares a los de los conejos alimentados sin grasa añadida y sacrificados a 2.0 kg. El contenido de grasa corporal aumentó con la adición de grasa, pero no fué muy elevado cuando se añadía grasa a una dieta fibrosa.

(Resumen de *Journal Animal Science*. 1996. 74:2088-2094)

### NOMENCLATURA DE ADITIVOS

La Federación Europea de la World's Poultry Science Association (WPSA) ha propuesto regular y normalizar la denominación de los distintos aditivos para alimentación animal. Los autores hacen eco de la vaguedad que impera actualmente sobre la terminología utilizada y proponen una nueva clasificación agrupando los aditivos en cuatro tipos diferenciados: nutrientes, pronutrientes, acondicionadores y preventivos, tal como se refleja en la tabla adjunta. El término "aditivo" se renombraría como "microingrediente". Con esta propuesta se pretende reducir la oposición del consumidor

a la terminología actual, intentando evitar las connotaciones negativas que presentan hoy, para el consumidor, términos tan corrientemente utilizados como "aditivo" o "conservante". Se considera necesaria una mejor explicación de la función de los microingredientes y también conseguir una estandarización de los términos ligados a la legislación internacional.

Aunque el trabajo ha sido planteado inicialmente desde la Asociación Científica de Avicultura, los conceptos y temas tratados han sido desarrollados para su aplicación a todas las especies animales en explotación ganadera.

GRUPO (CLASIFICACIÓN ACTUAL)	CATEGORIA PROPUESTA			
	NUTRIENTES	PRONUTRIENTES	ACONDICIONADORES	PREVENTIVOS
A. Antibióticos		+		
B. Antioxidantes	+	+	+	
C. Aromatizantes y saborizantes		+	+	
D. Coccidiostáticos y sust med.		+		+
E. Emulsionantes, estabilizantes,	+	+	+	
F. Colorantes, pigmentantes	+	+	+	
G. Conservantes	+	+	+	
H. Vitaminas, provitaminas	+			
I. Oligoelementos	+	+		
J. Factores de crecimiento		+		
L. Ligantes, antiaglomerantes,	+	+	+	
M. Reguladores de la acidez	+	+	+	
N. Enzimas		+		
O. Micro-organismos		+		