

La cunicultura en Fima Ganadera

XXV SYMPOSIUM DE ASESCU

El pasado día 11 de mayo, en Zaragoza, dentro de las celebraciones de FIMA Ganadera, se celebró una jornada de cunicultura.

La asistencia al Symposium fue importante, si bien en esta ocasión no hubo entrega de documentaciones de las ponencias como en ediciones anteriores, por lo que los inscritos a la Jornada recibirán este documento próximamente.

Los organizadores cuidaron, eso sí, una sesión de gran nivel, en la que intervinieron técnicos de relieve internacional, revisándose la totalidad de los aspectos que más pre-

ocupan a los productores: Alimentación, Nuevas tendencias en producción, Genética de líneas hiperprolíficas, Reproducción, Fármacos, antibióticos y terapéutica y Proyección futura de la cunicultura.

gencias de raza, alimentación, edad y sistema de manejo o alojamiento. Es una constante cada vez más evidente entre los consumidores, exigir productos criados de forma ecológica, en que los animales hayan pasado un proceso vital confortable y haber sido mantenidos en un concepto de bienestar (cría sin sufrimiento).



ocupan a los productores: Alimentación, Nuevas tendencias en producción, Genética de líneas hiperprolíficas, Reproducción, Fármacos, antibióticos y terapéutica y Proyección futura de la cunicultura.

ra, que correspondió al XXV Symposium que ininterrumpidamente viene celebrando cada año la Asociación Española de Cunicultura. Este año ASESCU, consciente de que se celebrará en julio el 7º Congreso Mundial de Cunicultura en Valencia, organizó en colaboración con FIMA, una jornada monográfica, en la que aprovechó la oportunidad de ofrecer una revisión de temas de gran actualidad, al mismo tiempo que se presentaron las comunicaciones que optaban del Premio de ASESCU para Jóvenes Investigadores, al que concurrieron tres trabajos que glosaremos en el próximo número.

ocupan a los productores: Alimentación, Nuevas tendencias en producción, Genética de líneas hiperprolíficas, Reproducción, Fármacos, antibióticos y terapéutica y Proyección futura de la cunicultura.

LA CUNICULTURA ALTERNATIVA

El Dr. François Tudela explicó de forma detallada la evolución de la producción de los conejos criados de forma alternativa, cuya introducción en Francia es cada vez más consistente. Este tipo de animales tienen unas exi-



Este sistema permite establecer un nuevo concepto de calidad, que es bien apreciado por los consumidores, que están dispuestos por ello a pagar más por adquirir productos de este tipo (naturales, sin medicación, sin alimentos modificados genéticamente, etc.).

El sistema de crianza «label» exige un manejo adecuado, certificado por las inspecciones de los grupos productores; de lo contrario se les retira la posibilidad de vender animales de este tipo.

 El Dr. F. Tudela nos adentró en las alternativas de la producción de conejo de "marca" y sus perspectivas.

La cría de conejos label ha exigido de la industria de construcción de jaulas, nuevos equipos, e introducción de nuevos conceptos. En su exposición presentó un sistema de alojamiento con jaulas desplazables para que los animales dispongan periódicamente -amén de pienso y agua- de pastos frescos y otro con jaulas de cebo con posibilidad de adecuar un parque exterior.

La Dra. Pilar Rebollar analizó los datos reproductivos posando por la fisiología y técnicas de reproducción asistida.



El conejo no obstante, se reconoció tiene dificultades para ofrecer el producto «diferenciado» que demanda el mercado -animales de 90 días- y con alimentación basada en productos naturales, reconociendo el ponente que si bien en el caso del pollo y del cerdo, la calidad de la carne «label» es muy evidente, en el conejo no lo es tanto (terneza, sabor, consistencia etc.)

El ponente señaló datos y cifras referentes a la producción, rendimientos y problemática de la «nueva forma de criar conejos», augurando un interesante futuro a este tipo de producciones.

El Dr. Finzi apuntó sus estudios en este sentido, orientados hacia el engorde de animales con jaulas desplazables, a diferencia de los modelos franceses que trabajan con

maternidad y engorde conjuntamente.

TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN CUNÍCOLA

Este es uno de los temas que han revolucionado la producción cunícola, por lo que La Dra. Pilar Rebollar hizo una revisión de los nuevos sistemas de reproducción.

Se trataron aspectos relacionados con la fisiología reproductora de los machos, especialmente por lo que se refiere a su régimen productivo, y como base de la inseminación artificial.

Hubo una amplia exposición sobre los sistemas de inducción del celo, y la problemática de la fertilidad en la coneja.

Gran parte de la intervención se centró en las técnicas de inseminación artificial y técnicas de reproducción asistida, entre los que destacó la viabilidad de la congelación y almacenamiento de embriones.

ACTUALIZACIÓN SOBRE ALIMENTACIÓN DE LOS CONEJOS

El Prof. Enrique Blas señaló de forma resumida y comprensible la problemática de la alimentación de los conejos, revisando las necesidades de los distintos principios inmediatos.

El ponente expuso una serie de tablas sobre la evolución de los conceptos nutricionales, exponiendo los datos más actuales referentes a las necesidades

proteicas y de los distintos aminoácidos indispensables, tanto para maternidad en sus distintas fases como en los animales de engorde.

Su exposición presentó asimismo la problemática de las necesidades energéticas y el aporte de almidón en las raciones comerciales, así como las características químicas y nutritivas de los componentes de la fibra bruta.

Una revisión de las necesidades vitamínicas y minerales cerraron su brillante intervención.

DESARROLLO DE LÍNEAS HIPERPROLÍFICAS

El profesor Manuel Baselga, hizo una exposición pormenorizada de la constitución de una nueva línea hiperprolífica en la Universidad Politécnica de Valencia. Esta línea se realizó a partir de la recogida de hembras que cumplieran unos parámetros de número de nacidos por parto, y por unos baremos de nacidos en sucesivos partos.

La colaboración de los cunicultores cediendo sus hembras más prolíficas fue excelente, habiéndose logrado por sucesivas selecciones alcanzar niveles de producción muy estimables.

Entre las técnicas de la propagación de las líneas genéticas, se utilizó la implantación de embriones congelados, con excelentes resultados

El profesor Baselga expuso de forma didáctica los procesos de presión de selección realizados y niveles de productividad actuales con esta línea de madres.

El Dr. de Blas explicó con detalle la problemática de la alimentación cunícola.





GRANGES CAN RAFEL, S.L.

CONEJOS REPRODUCTORES HIBRIDOS

«HYCAT»

ABUELOS



GP 98
MACHO Abuelo
LINEA MATERNAL

TER 2000



TER 2000
Hembra Terminal. Peso adulto: 3,5 - 4,5 Kg.
Nacidos vivos: 9,70. Destetados: 8,95



GP 99
HEMBRA Abuela
LINEA MATERNAL

TERMINAL



TER SINTETICO
Macho Terminal semi-pesado
Peso adulto: 4,0 - 5,5 Kg.
Peso 63 días: 2,100 Kg.



TER PIRINEO
Macho Terminal pesado
Peso adulto: 4,7 - 6,0 Kg.
Peso 70 días: 2,650 Kg.



TER IBÉRICO
Macho Terminal pesado
Peso adulto: 4,7 - 6,0 Kg.
Peso 70 días: 2,650 Kg.

Les ofrecemos las hembras y machos abuelos para producir sus propias hembras de reposición, la TER. 2000. Además podrá adquirir machos Terminal Sintético, Terminal Pirineo y Terminal Ibérico (color), con los que conseguirá un buen rendimiento a la canal con el primero y un crecimiento extra rápido con el segundo y tercero.

NUCLEO DE SELECCIÓN "HYCAT"

Granges Can Rafel S.L.

Apdo. de Correos, 25 • 08580 SANT QUIRZE DE BESORA (Barcelona) SPAIN

E-mail: canrafel@logiccontrol.es

Tel. 00 34 3 852 90 02 - 852 91 36 - 852 91 27 • Fax 00 34 3 852 90 51

NUCLEO DE MULTIPLICACIÓN "HYCAT"

Granja Riudemeia

Can Riudemeia • 08310 ARGENTONA (Barcelona) • Tel. 00 34 3 797 15 29



El Dr. Manuel Baselga explicando su ponencia sobre formación de líneas hiperprolíficas

DISPONIBILIDADES DE FÁRMACOS PARA CUNICULTURA

El Dr. Arturo Anadón realizó una brillante y pormenorizada exposición del problema de las medicaciones para conejos, a la vista de la legislación sobre residuos medicamentosos en la carne.

Las exigencias de los consumidores y las perspectivas sanitarias de la población exigen una reducción y racionalización del uso de antibióticos, pues el abuso de estas sustancias puede incidir gravemente en la resistencia de estas sustancias para la población humana. Téngase en cuenta que en la unión europea más de la mitad de las toneladas de antibióticos que se usan se aplican en los animales de abasto.

Explicó detalladamente el porqué se han prohibido los antibióticos promotores del crecimiento a causa de resistencias cruzadas, o por toxicidad -como el olaquinox-.

Con respecto a los antibióticos utilizados para tratamientos, se señaló que ha habido algunas autorizaciones provisionales -como la

bacitracina, pese a haberse prohibido su uso como promotor. En general de la cunicultura carece de productos autorizados para esta especie por falta de estudios sobre residuos -porqué las grandes compañías farmacéuticas no prestan gran atención a esta especie animal -.

Desde el punto de vista sanitario, todos los productos medicamentosos exigen estudios de residuos en hígado, carne, riñón, músculo, grasa con métodos homologados.

Los productos que no tienen determinados sus residuos en los conejos, pero que están autorizados para uso humano u otras especies, se pueden aplicar en esta especie animal, pero con un periodo de supresión de 28 días, lo cual nos pone en la ilegalidad al realizar tratamientos con la inmensa mayoría de productos en animales de engorde (cuya vida productiva es muy corta), pues se carecen de estudios autorizados sobre residuos en conejos, cuando se tienen para otras especies.

El ponente apuntó la necesidad de establecer estudios patrocinados por una fundación o por ayudas oficiales, para realizar estudios sobre residuos medicamentosos en los conejos y disponer de LMR adecuados y ajustados a estudios científicos actualizados.

PERSPECTIVAS DE LA CUNICULTURA EN EL FUTURO

La última de las charlas correspondió al Dr. Carlos Buixadé, que realizó un análisis de la situación de la producción mundial de co-

nejo, señalando las grandes áreas de comercio: básicamente China, Rusia y la Europa Mediterránea.

Se presentaron diversas estadísticas sobre producciones nacionales, y el escaso comercio internacional para este tipo de carnes.

El futuro de la carne de conejo se enmarcó dentro de las posibilidades de abastecimiento de la población y gustos de los consumidores. Analizó en profundidad la situación de los alimentos proteicos de origen animal para la población humana, llegando a la conclusión de que para que se consuma más conejo es preciso aumentar la penetración, es decir: desplazar a otras carnes o pescados de la mesa de los consumidores... y esto -indicó- es muy, pero que muy difícil.

Se analizó el concepto de la carne de conejo como producto dietético y de una gama media -alta en cuanto a precio, lo que le sitúa en una posición de carne alternativa de calidad.

Se analizaron las evoluciones de los censos y producciones de los distintos países europeos con el ejemplo de Francia que ha visto decrecer la producción, pero no tanto el consumo (se ha convertido en país importador), llegando a la conclusión de que sigue siendo preciso prestigiar el producto, de lo contrario puede ser difícil mantener su posición dentro del mercado, en cuyo caso las posibilidades de progreso serían poco halagüeñas.

La exposición del Dr. Buixadé sería un buen exponente de una forma muy crítica de ver la cunicultura y plantear cómo mejorar nuestra actividad productiva. ■