

III JORNADAS DE LA INVESTIGACION CUNICOLA FRANCESA

Tal como anunciábamos en el anterior Boletín, presentamos en este número una reseña de los trabajos presentados en estas III Jornadas, que tuvieron lugar en París los días 8 y 9 de Diciembre pasados siendo organizadas por el INRA e ITAVI.

El eje central de las exposiciones fue el tema "reproducción", que parece centrar actualmente las inquietudes del país vecino, quedando en segundo término otros temas que antes habían acaparado la atención científica, tales como la nutrición, la sanidad o la mejora genética. De acuerdo con esto, los grandes apartados correspondieron a "Ambiente y reproducción", "Control de la reproducción", "Crecimiento y ambiente", y por último la "Futura reproductora".

Respecto a la talla de las comunicaciones, hubo para todos los gustos, desde una dedicada a la vacuna homóloga de mixomatosis en que se cotejaban unos resultados sin ningún análisis estadístico ni comprobación, hasta otra de novísima tecnología de producción y congelación de embriones de conejo durante largos periodos. En cuanto a su finalidad, hubo un cierto número de comunicaciones de cariz eminentemente práctico (resultados de gestión, estudios de nuevas razas, comparación de ritmos, inseminación artificial, etc.) y otras de marcado carácter científico (dosajes hormonales).

Lo que realmente llama la atención, es la cantidad de centros e investigadores que trabajan en conejos en Francia (más de 20 entidades con unos 60 científicos) que explican en parte el progreso alcanzado, y que contrasta con la escasez de nuestro país.

En último término, la audiencia, además de los comunicantes se reunió a los grandes nombres de la cunicultura francesa (divulgadores, técnicos comerciales y de asociaciones, seleccionadores, etc.), junto con una pequeña muestra de oyentes extranjeros (belgas, españoles y norteafricanos fundamentalmente), que siguieron con profundo interés los trabajos presentados.

El listado de las 33 comunicaciones es el siguiente :

REPRODUCTION ET ENVIRONNEMENT :

Moderador : B. POUJARDIEU (INRA)

- 1.- M. CANDAU, A. AUVERGNE, R. BABILE, A. BENHALLOU. "Influence des apports minéraux de la ration sur le sex-ration chez la lapine".
- 2.- F. LEBAS, J.J. BAUDET. "Intérêt du dépelliculage du tourteau de colza pour la lapine reproductrice".
- 3.- G. PERRIER, Ph. SURDEAU, B. DIB, J.L. PLASSIER. "Etude comparée de 2 rythmes de reproduction chez la lapine".
- 4.- Ph. SURDEAU, G. PERRIER, J.L. PLASSIER. "Réponse biologique des lapines adoptant différents rythmes de reproduction".
- 5.- F. LEBAS, H. DORCHE. "Adoption et viabilité des lapereaux sous la mère".

- 6.- T. FRANCK, L. CORDIER. "Evolution des résultats techniques de 20 mois d'élevage dans un clapier de 84 lapines".
- 7.- H. DE ROCHAMBEAU, J. L. VRILLON. "Quelques paramètres de productivité numérique dans 2 souches de lapins Rex: premiers résultats".
- 8.- M.T. PILANDON, R. HENAFF. "Etude des potentialités zootechniques d'une population de lapins "Gris de Bourbonnais".
- 9.- P. COUDERT. "Pathologie des reproductrices en élevage cunicole. Etude descriptive comparative des phénomènes morbides observés lors de la reproduction de 2 souches pures de lapin".
- 10.- A. GODARD. "SG 33 myxomatose. Le point sur la situation des élevages vaccinés".

MAITRISE DE LA REPRODUCTION"

Moderador : Madame L. MARTINET (INRA)

- 11.- M. BERGER, Ch. JEAN-FAUCHER, M. DE TURCKHEIM, G. VEYSSIERE, Cl. JEAN. "La maturation sexuelle du lapin mâle".
- 12.- M. R. BLANC, F. HULOT. "Sécrétion des hormones gonadotropes au cours de la puberté chez des lapins de race californienne et néo-zélandaise".
- 13.- F. HULOT, J. C. MARIANA. "Comparaison de la population des follicules préovulatoires entre 2 souches de lapins. Effet de la parité et de la saison.
- 14.- M. MEUNIER, F. HULOT, J.C. POIRIER, S. TORRES. "Relation entre la sécrétion de LH et de FSH au moment de l'ovulation et les taux d'ovulation ou la mortalité embryonnaire précoce.
- 15.- S. TORRES. "Etude de la mortalité embryonnaire chez la lapine".
- 16.- F. LEBAS. "Influence de la position *in utero* sur le développement corporel des lapereaux".
- 17.- M. CAILLOL, C. VILLEMANT-DAUPHIN. "Relation entre le comportement sexuel et les taux de stéroïdes périphériques chez la lapine".
- 18.- J.P. RENARD, V. GARNIER, R. PARVEX. "Production et congélation de l'embryon de lapin".
- 19.- M. THEAU, A. ROUSTAN. "Etude des possibilités de dilution du sperme de lapin congelé pour l'insemination artificielle".

CROISSANCE ET ENVIRONNEMENT

Moderador : Professeur : J. TOURNUT

(Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse)

- 20.- A. DELAVEAU. "Croissance du lapereau entre la naissance et le sevrage : premiers résultats provenant de l'analyse de 300 courbes de croissance".
- 21.- J. OUHAYOUN, D. DELMAS, J.J. BAUDET, S. DESBORDES. "Utilisation de pellicules de colza dans l'alimentation du lapin en croissance. Effet sur la qualité de la viande".

- 22.- S. CHERIET, J. OUHAYOUN, F. LEBAS. "Valorisation comparée d'aliments a niveaux protéiques différents par des lapins d'une souche sélectionnée sur la vitesse de croissance et par des lapins provenant d'élevages traditionnels".
- 23.- J. L. VRILLON, H. DE ROCHAMBEAU. "Mise au point d'une méthode d'élevage d'un lapin à double fin (viande et fourrure): résultats d'une première expérimentation".
- 24.- J. P. COULMIN, Y. FRANCK, Ph. LE LOUP, S. MARTIN. "Incidence du nombre de lapins par cage d'engraissement sur les performances zootechniques".
- 25.- R. HENAFF, X. GODET. "Utilisation des résultats de la gestion technico-économique pour l'étude de la mortalité des lapereaux en engraissement".
- 26.- J.E. PEETERS, G. CHARLIER, VAN OPDENBOSCH. "Rotavirus et diarrhée avant sevrage: quelques observations chez le lapin".
- 27.- D. LICOIS, P. COUDERT, J. F. GUILLOT, L. RENAUULT. "Diarrhée expérimentale du lapin: étude de la pathologie due à des coccidies intestinales (*E. intestinalis*) et à des *Escherichia coli*".
- 28.- M. KPODEKON. "Pathologie et pathogénèse des otites, méningites et encéphalites lors de la pasteurellose du lapin".
- 29.- M. BALENÇON, P. RIDEAU, P. COUDERT. "Etude bactériologique des otites et torticolis chez des lapines reproductrices réformées".

LA FUTURE REPRODUCTRICE Moderador : F. LEBAS (INRA)

- 30.- R. BABILE, M. CANDAU, A. AUVERGNE, R. FRAHI. "Effets de l'environnement post-natal sur la reproduction des lapines: premiers résultats".
- 31.- G. MATHERON, B. POUJARDIEU. "Ovulation induite de lapines soumises à des conditions d'ambiance différents après le sevrage".
- 32.- B. MORET. "Comportement d'oestrus chez la lapine pubère nullipare en période estivale".
- 33.- P. COURDERT, F. LEBAS. "Incidence de divers facteurs pathologiques et nutritionnels survenant pendant la croissance sur le devenir des reproductrices".

JORNADA REGIONAL DE INFORMACION, ESTRUCTURAS LIGERAS. TOULOUSE (Francia)

El pasado día 17 de Marzo, se celebró en Toulouse (Francia) una jornada técnica referente a "Estructuras ligeras" (invernaderos) organizada por el "G.I.E. Midi Pyrénées" y el "Institut National de la recherche" (INRA), desarrollada en la sala de reuniones de dicho organismo, con la asistencia de más de doscientas personas.

Las ponencias presentadas estaban agrupadas en dos bloques. Las técnicas, con un objetivo divulgador, y las comerciales, donde diferentes marcas de este tipo de construcciones expusieron sus materiales y las posibilidades de los mismos.

De las ponencias técnicas hay que remarcar la presentada, a modo de introducción, por F. Tudela con el título "Incidencia de la inversión en granjas cunícolas", donde justificaba este tipo de construcciones como una de las posibles soluciones para reducir los costes de inversión y mantener una rentabilidad aceptable.

La ponencia presentada por A. Roustan con el título "Análisis de los resultados de granja registrada en las construcciones con estructura ligera en el INRA de Anzenille" fue también interesante, dado que presentó el análisis climático y la respuesta de los animales criados en estas condiciones.

Asimismo, fueron interesantes las ponencias presentadas por el Sr. Poujardieu con el título "Características de las explotaciones y de las pequeñas granjas en Midi-Pyrénées", donde presentó a modo de radiografía la realidad agrícola de la región, y la presentada por el Sr. F. Lebas, con el título "Resultados zootécnicos



de conejos engordados al aire libre y en semi-aire-libre", donde expuso el resultado de varias experiencias de engorde efectuadas en estas características ambientales.

Las demás ponencias presentadas fueron:
- Primeros resultados zootécnicos observados en granja cunícola con estructura ligera por el Sr. Coffiniers.

- Los túneles:

- Sr. Frustier de la sociedad FILDAIR.
- Sr. Andien de la sociedad SERCA.
- Sr. Haek de la sociedad SAUS
- Sr. Andreuzz de la sociedad OPIZ.
- Sr. Niggi de la sociedad HAF
- Sr. Dunjón de manufacturas DUNJO.