

## P R E N S A

### UN SYMPOSIUM CUNICOLA A IMITAR

*Alessandro Finzi*  
de "Selezione Suinavicunicola"  
dic. 1983, n<sup>o</sup>. 47.

A primeros de octubre ha tenido lugar en Toledo el octavo symposium de la Asociación Española de Cunicultura (ASESCU).

En esta asociación se reúnen no solo los investigadores, sino también los productores y técnicos de empresa; de esta manera es una asociación muy abierta y heterogénea y parece difícil hacer llegar a todos una exposición eminentemente científica. Los hechos han demostrado que no es así y durante dos días hemos comprobado como los productores seguían, con el máximo interés y aparente naturalidad, las veintinueve comunicaciones del symposium, denso por otro lado en tablas y gráficos.

Hay que remarcar que la organización española ha conseguido un sistema válido de divulgación directa que en Italia resulta más difícil a causa de la existencia de dos asociaciones diferentes: la científica (ASIC) y la de los productores (ANCI), que aunque últimamente desarrollan una productiva colaboración, mantienen distintas fisionomías institucionales y de objetivos, lo que hace difícil una vía a un denominador común.

Otra idea que merece ser extraída de la experiencia española, es la de permitir, después de las comunicaciones científicas, la presentación de comunicaciones comerciales. De esta manera se pueden ilustrar las innovaciones tecnológicas y así ser ofrecidas al público para su mayor información sobre las características del producto y sobre sus posibilidades de utilización.

Entre los artículos tratados en el symposium, los más interesantes se referían a la inseminación artificial y a las altas y bajas temperaturas.

En España (Castilla y Cataluña) han aparecido algunas explotaciones que prevén el empleo sistemático de la inseminación artificial. Esta práctica, ha sido ya adoptada habitualmente en algunas granjas de gran tamaño de los Países del Este, pero en los Países occidentales que también disponen de un sector cunícola desarrollado, la inseminación artificial, no se ha difundido ya sea por la apariencia poco práctica o porque no se vea decisivamente ventajosa.

Otros factores técnicos, como el mayor porcentaje de fallos en la ovulación o algunos problemas cualitativos del diluyente, han jugado un cierto papel negativo.

Por otro lado es obvio que, aunque relativamente simples, la operación de recogida, control, dilución del semen e inseminación, son tecnologías que requieren un cierto grado de especialización que no están al alcance de todos, por lo que la contratación de un técnico solo es posible en explotaciones de gran dimensión.

Las ventajas proceden de una mayor utilización de los mejores reproductores, con el consiguiente ahorro de machos y, desde el punto de vista sanitario, por el menor contacto directo entre animales.

Los límites de la investigación que se presentaron proceden de la falta de un control veraz y riguroso que permita las valoraciones comparativas. Parece por otro lado, que los resultados prácticos son en general satisfactorios.

Respecto a la experimentación se señala un fenómeno difícilmente explicable consistente en la menor eficiencia de la I.A. con ritmos intensivos (inseminación durante la primera semana después del parto), respecto a ritmos de reproducción más lentos; de tal forma que los autores desaconsejan la utilización de la inseminación artificial en explotaciones intensivas.

Otro resultado que puede tener interés, es la evidencia de que en más de un cuarto de muestras de esperma diluido, el semen ha demostrado una mejora cualitativa con una disminución de espermatozoides inmóviles o dotados de movimientos irregulares, lo que demuestra que el estudio del menstuo de dilución puede suponer la clave para una mejor valorización del semen de los reproductores.

Un tema importante ha sido el relativo a los efectos de las temperaturas ambientales. Estos estudios que probablemente no interesen a aquellos que han climatizado sus explotaciones, tienen un interés creciente para las estructuras ligeras y por lo menos en las condiciones climáticas que afectan a países como España, Italia o Francia, el intento de reducir los costos de instalación y termostatación merecen una consideración.

Con una estructura de arcos metálicos recubierta de poliéster, la diferencia entre la temperatura externa y la interna es únicamente de unos dos grados, por lo que en la estación invernal, se alcanzan temperaturas por debajo, o entorno a cero grados. Se comprende así, que en estas condiciones, es fundamental considerar la estructura del nido y los materiales de fondo para evitar excesivas pérdidas de camadas.

El problema está lejos de ser resuelto, pero plantea una línea de investigación a desarrollar próximamente y cuyos resultados situarán a Países, como el nuestro, que en gran parte del territorio, disfrutan de mejores condiciones climáticas, en posiciones de ventaja.

En el extremo contrario de altas temperaturas se ha estudiado el efecto de la densidad de la población. En un periodo en que la media de las máximas se ha situado en 29°C y la máxima absoluta en 32°C, se han considerado los efectos sobre la eficiencia productiva de tres densidades, es decir de 10, 15 y 20 gazapos por metro cuadrado.

La prueba ha evidenciado una disminución progresiva de la tasa de crecimiento medio diario con la correspondiente reducción de consumo, por lo que en última instancia no ha variado el índice de conversión.

Un aumento de la densidad, produce en las condiciones indicadas, un alargamiento del tiempo necesario para alcanzar el peso de sacrificio.

La densidad más baja presenta los niveles de mortalidad sensiblemente más reducidos, pero al tratarse de una densidad excesivamente baja para una explotación intensiva impide, que esta información sea llevada realmente a la práctica.

Como conclusión se desprende que una densidad de veinte gazapos por metro cuadrado es aceptable incluso en condiciones de elevada temperatura. Hay que recordar, no obstante, que en España el peso de sacrificio es cercano a dos kilos y por tanto, la densidad final expresada en kilos en vez de cabezas, resulta más baja que aquella aplicada en otros países europeos.

El interés por el tema provocó además una larga discusión sobre la estrategia a adoptar en condiciones de alta temperatura, estrategia que comporta la utilización de aislamiento, la humidificación y la ventilación del local, el incremento específico de la tasa de eliminación

de hembras y la utilización de una mayor proporción de machos para compensar la baja de fertilidad.

Los symposiums de la Asociación tienen lugar anualmente en una localización diferente con el fin de reunir a los productores y movilizar sus intereses. La entrega de las memorias, publicadas previamente al inicio de los actos, permite disponer de un precioso documento para hacer más animada y mejor documentada la discusión.

La experiencia española tiene así mucho para enseñarnos; será menester que la ASIC y la ANCI constituyan una comisión conjunta de estudio para ver la forma de valorizar lo que se produce en Italia.

Apenas haya concluido el III Congreso Mundial de Cunicultura, que está movilizando todas las energías de ambas asociaciones, nos convertiremos en promotores de una iniciativa en este sentido.

(Traducido del italiano por  
Rafael Valls i Pursals)

### EL CORREO DEL SOCIO

Raimat, 7 de enero de 1984

Muy Sr. mío:

*Como lo prometido es deuda, ahí van los resultados de todo un año de gestión de mi pequeña explotación cunicola.*

*Yo no se lo que ustedes pensarán, mi granja es insignificante y nada representativa, pero todos los resultados que les expongo son reales (o al menos a mí me lo parecen). Todos se basan en una recogida exhaustiva de datos, día a día, durante todo un año. No hay ningún dato puesto al azar. Puede que, también, no haya sabido interpretar los datos correctamente.*

*Por eso espero y deseo su comentario y sus impresiones acerca de este sencillo trabajo.*

*En "la cuenta de explotación" puede que ustedes encuentren a faltar la amortización. Si no la pongo es porque todo el material ya está amortizado y no tengo que cargar nada sobre el edificio. Por eso no tiene razón de ser la amortización.*

*Los resultados son para todos los gustos, pero son un aliciente para mejorarlos y para eso hay que conocerlos. Yo animo a todos los cunicultores a que conozcan perfectamente la marcha de su explotación para que de este modo puedan trabajar sobre los puntos más débiles y mejorar con ello, su rentabilidad total, que es al fin y al cabo lo que pretendemos todos.*

*Muy cordialmente les saluda,*

*X. Margalef i Vilarnau.*

### INDICES TECNICO - ECONOMICOS DE LA EXPLOTACION — AÑO 1983

|  |           |   |         |
|--|-----------|---|---------|
| 1. Número de Hembras en producción . . . . . | 24        | 7. Número total de cubriciones . . . . .            | 264     |
| 2. Tasa de ocupación . . . . .               | 100 %     | 8. Número de cubriciones Hembra/Año. . . . .        | 11      |
| 3. Número de Hembras por macho . . . . .     | 6         | 9. Número de cubriciones por parto . . . . .        | 1,34    |
| 4. Reposición. . . . .                       | 133'33 %  | 10. Número de cubriciones por coneja presente/mes . | 0,91    |
| 5. Mortalidad Reproductoras. . . . .         | 4,1% mes  | 11. Fertilidad Real . . . . .                       | 74,62 % |
| 6. Eliminación . . . . .                     | 7,62% mes | 12. Fertilidad Apreciada . . . . .                  | 86,36 % |