

GIRA TECNOLÓGICA CAPRINA

OBJETIVOS, RESULTADOS Y RECOMENDACIONES

OBJETIVOS

Pese a contar con una importante población de cabras, alrededor de 1.100.000 cabezas según el último censo nacional agropecuario, Chile cuenta con sistemas de producción caprina de muy baja productividad. Las tecnologías empleadas se han mantenido por generaciones, produciéndose un gran distanciamiento en relación a la productividad de las explotaciones de países en que el rubro ha sido sometido a planes sistemáticos de desarrollo tecnológico.

Dada la importancia del rubro, especialmente en áreas de extrema pobreza, se estimó indispensable poner a criadores de cabras, profesionales y técnicos que trabajan en el rubro, en contacto con las modernas tecnologías de producción e industrialización de la leche de cabra, y con el mercadeo de los productos, con miras a identificar aquellas opciones tecnológicas que sean susceptibles de replicar en el país. Se decidió visitar España, por tratarse de un país con regiones de explotación caprina con condiciones ecológicas parecidas a las de nuestra región centro-norte, y situado en un nivel medio de desarrollo tecnológico; y Francia que se puede considerar como el país de mayor desarrollo tecnológico caprino.

RESULTADOS

La gira duró dos semanas, destinando la primera a visitar España y la segunda a Francia. Una síntesis de lo observado es la siguiente:

España constituye una interesante experiencia, especialmente útil para quienes desarrollan sus sistemas de producción en campos del secano árido, ya que en regiones como Murcia, Granada y Málaga, con restricciones parecidas a las de nuestras áreas de pastoreo de las regiones III, IV y V, han conseguido desarrollar explotaciones de mayor productividad (400 a 500 litros por hembra/año) que las nuestras (solo unos 100 a 150 litros), mediante programas de mejoramiento racial y suplementación del pastoreo con recursos de bajo costo, como lo son las ramas y hojas de olivos, ramas de claveles y un sinnúmero de otros subproductos. Las asociaciones de criadores de cabras murciana-granadina y malagueña, entre otras, impulsan el mejoramiento de sus respectivas razas, y cada día cobra mayor especialización la producción quesera, jugando progresivamente un papel más importante las denominaciones de origen.

Por su parte, Francia representa, desde nuestro punto de vista, el liderazgo mundial en materia de desarrollo integral de los sistemas de producción e industria de la leche de cabra. Todo el andamiaje del desarrollo tecnológico y comercial está cimentado en una muy sólida organización de los productores, que parte con asociaciones desde el nivel comunal hasta el nacional. En éste último nivel tienen su asiento entidades tales como las encargadas del mejoramiento genético e inseminación artificial (CAPRIGENE y CAPRI-IA), y UCARDEC, encargada de promover la cooperación técnica y comercial para el desarrollo de la producción caprina en el extranjero, con tecnología francesa. En materia de investigación, se cuenta con el importante apoyo del INRA.

En 1995, con una masa de cabras en control lechero del orden de las 240.000 cabezas, el promedio de producción de leche por hembra/año llegó a los 724 litros en Francia. Este promedio ha aumentado en los últimos cinco años en ochenta litros, es decir que se avanza anualmente unos 16 litros por hembra, lo que representa un 2,2 % por año. Las razas más cotizadas son la Alpina, con un promedio de 713 litros/año, y la Saanen con 743 litros. Para obtener logros de ésta magnitud, se seleccionan según sus producciones lecheras las mejores hembras del país, y se les programa cruzamientos destinados a obtener los futuros reproductores de élite, los que serán sometidos a pruebas de progenie para mostrar su capacidad de mejoramiento. Los machos efectivamente mejoradores entran a ser utilizados intensivamente mediante los servicios de inseminación artificial, los que alcanzan al 6 a 7 % de las cabras francesas (el estrato más selecto).

Los sistemas de manejo, atendido el alto costo de la mano de obra, se van automatizando cada día en mayor medida. Así, al igual como sucede en explotaciones bovinas modernas, se tiene sistemas mecanizados de distribución de alimentos voluminosos, manejo computarizado de las raciones de concentrados, salas de ordeña rotatorias, crianza artificial con alimentadores automáticos, etc.

Las organizaciones de productores proveen no solo equipos técnicos capacitados para adiestrar en el manejo de éstas modernas tecnologías, sino que cuentan con personal y equipamiento computacional para apoyar la optimización de la gestión económica de las explotaciones.

En materia de la industria del queso de cabra, Francia también está a la vanguardia. Se ha desarrollado una gran variedad de quesos finos que acompañados de adecuados vinos deleitan no solo a los consumidores franceses sino también a los de importantes mercados externos, como lo es cada día en mayor medida USA. En el éxito en éste ámbito del negocio, se conjugan una serie de factores como la instalación de modernos equipos y tecnologías de elaboración, la acreditación de denominaciones de origen, los rigurosos controles de calidad, y la asociación de las industrias, con miras a fortalecer su posición en los mercados internos y externos.

RECOMENDACIONES

De éstas interesantes visitas nos surgen algunas reflexiones sobre el camino que debiésemos seguir para el desarrollo de la producción e industria de la leche de cabra en Chile:

- 1.- Al igual que en Francia, nuestro desarrollo será más rápido y sólido si se logra conformar organizaciones de productores, capaces de operar en el abastecimiento de servicios e insumos para el desarrollo productivo, y en la comercialización de la producción, sea ésta la materia prima o los derivados de su elaboración.
- 2.- Debemos hacer un gran esfuerzo por mejorar el nivel genético del rebaño nacional, introduciendo y diseminando material genético de alta productividad, en explotaciones que cuenten con adecuadas prácticas de manejo y alimentación.
- 3.- Paralelamente a éste esfuerzo se debe poner en marcha el registro genealógico que permita certificar la procedencia de los animales de pedigree importados y de sus futuras progenies.
- 4.- También se deberán implementar sistemas de control lechero que permitan hacer selección intra-rebaño y respaldar objetivamente el nivel productivo de los rebaños que participen en la venta de reproductores.
- 5.- Un esfuerzo tan serio como el que hemos sintetizado en el ámbito productivo, se deberá llevar a cabo en el proceso industrial. Es necesario contar con industrias debidamente equipadas, con modernas tecnologías de procesos, con adecuados controles de calidad y, en lo posible, iniciar el desarrollo de algunas denominaciones de origen.

GIRA TECOLOGICA CAPRINA

A.- ACTIVIDADES EN QUE SE HA DIVULGADO LA EXPERIENCIA

- Charla a profesionales y técnicos de INDAP, INIA, y de los servicios de desarrollo tecnológico en Chillán. Sede INIA-Quilamapu. Agosto 1996.
- Charla en evento organizado por I. Municipalidad de Purranque. Purranque. Agosto 1996.
- Charla a socios de la Cooperativa Campesina Monte Verde Limitada. Nogales. Agosto 1996.
- Charla a médicos veterinarios del Centro de Estudios de Salud Animal y Desarrollo. Santiago. Agosto 1996.
- Presentación de video sobre la gira, dentro del curso de producción caprina de la Escuela de Medicina Veterinaria, de la Universidad Santo Tomás. Santiago. Septiembre 1996.