

Ganadería y Productos Animales del Canadá

A menudo, Canadá es llamado la "panera del mundo". Siendo uno de los mayores exportadores de grano en el orbe, se tiende a pensar en la agricultura canadiense sólo en términos de granos y productos derivados de éstos. Sin embargo, de los diez millones de dólares que se producen anualmente en productos agrícolas canadienses, cerca del 62 por ciento se destina como forraje y alimento para animales, mientras que el 38 por ciento restante se destina a otros usos, como industrialización y consumo humano.

La proporción de tierra canadiense adecuada para la agricultura alimenticia es muy pequeña; apenas el 10 por ciento del país. Por otra parte, el clima de Canadá es severo y limita las alternativas de cultivo para la producción. Sin embargo, ya sea por el clima o por la topografía, los forrajes pueden producirse en abundancia.

De los productos agrícolas canadienses, una alta proporción se industrializa como alimento para animales, incluyendo en este grupo a la mayoría de los forrajes. Además, una cantidad sustancial de desechos agrícolas son plenamente aprovechados así.

Se espera que la creciente demanda de productos animales y avícolas en Canadá sea cada vez mayor. Además, hay un creciente mercado de exportación en lo que se refiere a productos de origen animal y alimento para cría, habiendo gran énfasis en el ganado vacuno y porcino.

El ganado vacuno de carne, que se calcula en 15 millones de cabezas, se produce y procesa en todas las provincias. Su producción absorbe cerca del 45 por ciento del total de tierras cultivables de Canadá (principalmente tierras no arables). La industria bovina proporciona trabajo a 150 000 productores, y en el proceso crea además numerosos empleos en los sectores de mercado y consumo. El mercado de la res en Canadá se expande del 2 al 3 por ciento anualmente. Sólo en 1976, el consumo canadiense de carne de res fue de 50 kilos por persona.

La investigación sobre el ganado vacuno obedece al mejoramiento de la producción en diversos medios ambientales y bajo diferentes sistemas de control. Uno de los principales esfuerzos ha sido el de mejorar las especies canadienses a través de nuevas fuentes genéticas. Esto se ha realizado mediante la importación e introducción de razas como Charolais, Simmental y Limosin.

La industria del ganado lechero es la industria animal más importante del país. De la producción anual de leche, que proviene de unas 80 000 granjas, cerca de un tercio se vende como leche fluida, mientras que los otros dos tercios se destinan a la industrialización. Cerca de la mitad de la leche industrializada se utiliza para la producción de mantequilla y un tercio de ésta sirve para la producción de quesos.

Los científicos de la Sección de Investigaciones del Departamento de Agricultura de Canadá han desarrollado un nuevo proceso para la mejor evaluación del ganado vacuno. El nuevo proceso emplea la tecnología computacional más avanzada y se le considera como el mejor programa nacional en el mundo entero. Los estudios piloto con ratones han proporcionado valiosa información a los científicos para seleccionar alimentos de cría y para aplicar técnicas de cruzamiento en el ganado vacuno.

Por su parte, el cerdo es un producto alimenticio de gran valor, además de conveniente para la agricultura. El consumo de esta carne en Canadá es aproximadamente de 26 kilos por persona y ocupa el segundo lugar en consumo después de la carne de res. Anualmente se producen de 7 a 11 millones de cerdos en todo el país, con importantes centros de producción en Quebec, Ontario y Alberta.

La producción de cerdo es principalmente para el consumo interno de Canadá, con un mercado de exportación apenas en desarrollo. La alta calidad del cerdo canadiense, el rápido acceso a los grandes mercados de los Estados Unidos de América y Japón, así como las grandes reservas de granos canadienses para alimentación o producción de aceites, indican un potencial excelente para el crecimiento de la industria porcina.

La industria ovejuna, por su parte, hace excelente uso de los forrajes y granos canadienses más abundantes. El mercado doméstico para la lana y la carne de oveja es sólido, no obstante que la industria ovejuna en Canadá ha declinado en los años más recientes.

La industria avícola, en cambio, es ejemplo de una industria agrícola tecnológicamente avanzada y altamente desarrollada. En Canadá, genera beneficios de cerca de 800 millones de dólares. Sólo la carne de pollo y pavo alcanza cerca de dos tercios de la producción total en materia avícola. La cría de aves en Canadá goza de fama internacional y sus productos se exportan al mundo entero.



Durante las últimas décadas, la industria avícola ha logrado altos niveles de producción, tanto de carne como de huevo. La investigación genética, nutricional y de control han contribuido a esto enormemente. Una técnica de ensayo biológico utilizando aves se ha estado desarrollando y tendrá inmediata aplicación en la industria de la alimentación. Este método determina la cantidad de energía metabolizable en materias alimenticias. Es más barato, más rápido y confiable que los métodos antiguos, además de que será útil para una mejor regulación de alimentos y cereales de cría.

No puede hablarse de una granja típicamente canadiense. Sin embargo, de los cuatro tipos principales de granja en Canadá (forraje, granos, combinación de forraje y granos, y cultivos especiales) las que se especializan en forraje y productos para la alimentación de animales son las más numerosas y pueden encontrarse en todas las provincias. Con la creciente aplicación de la ciencia, la tecnología y el control de granjas, la industria de la alimentación animal en Canadá es la promesa de un importante crecimiento en el futuro.