

LA ALIMENTACIÓN A PASTO REDUCE LA CONTAMINACIÓN DE LAS CARNES BOVINAS

SENASA.1998.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Carne y subproductos](#)

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria -SENASA- tuvo conocimiento de lo publicado en la última edición "Journal Science" de los Estados Unidos en la que se transcriben los resultados de una investigación realizada por un equipo de la USDA (United States Department of Agriculture) y de la Universidad de Cornell, que señala que el nivel de contaminación de las carnes de consumo está directamente relacionada al tipo de alimentación suministrada al ganado bovino.

El Dr. James Russel, microbiólogo del USDA indicó que la presencia de patógenos de E. coli, causante de 200 muertes anuales y 200.000 casos de intoxicación en los Estados Unidos, puede ser eliminada con un cambio en la dieta de los animales.

El sistema de alimentación basado en granos, genera un alto nivel de acidez en el colon de los animales, obligando a las bacterias a mutar hacia su forma más virulenta (la cepa 0157:H7), que es resistente a la acidez presente en el tracto digestivo de los humanos, causando su enfermedad. El equipo de la Universidad de Cornell, descubrió que al cambiar la alimentación y proporcionar heno o pasto 5 días antes de la fecha, se eliminaba la presencia de las bacterias (pasaba de 1 millón de colonias en las heces de animales alimentados a grano a 0 cuando el alimento era heno o pasto).

Si bien los resultados de la investigación son considerados preliminares debido a que fueron realizados con una dieta basada en maíz (principal ingrediente utilizado en los feedlots estadounidenses), en conversaciones con el Dr. Russel, éste indicó que espera obtener los mismos resultados en alimentos que incluyan altas proporciones de otros granos utilizados en las raciones (sorgo, cebada y otros alimentos con alto contenido de almidones). El Secretario de Agricultura de los Estados Unidos Dan Glickman, indicó que pediría al Congreso fondos adicionales para continuar con las investigaciones.

Los resultados del estudio proporcionan un aval a los argumentos utilizados en la comercialización de las carnes argentinas, basado en el concepto de la alimentación natural de nuestros rodeos y puede ser utilizado para tranquilizar a los consumidores en los países desarrollados cada vez más preocupados por la higiene de los alimentos. Las contaminaciones con la Cepa virulenta de la bacteria E. coli no se han limitado a las carnes, su presencia ha sido detectada en jugos vegetales, hecho que fue adjudicado a la irrigación de aguas contaminadas con heces bovinas.

Volver a: [Carne y subproductos](#)