

COMENTARIOS LIBROS Y REVISTAS:

La biblioteca de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay ha recibido la revista "VETERINARIA" de la Universidad Nacional Autónoma de México. (Años 1973-1974-1975). Editada por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

En cada ejemplar se incluye la Editorial, y trabajos científico-técnicos que abarcan a todas las especies. Se tratan temas de diferente nivel científico y especializaciones, con trabajos originales redactados de acuerdo a las normas de publicaciones internacionales, excelente documentación fotográfica.

Se tratan temas sobre enfermedades infecciosas, tóxicas, carenciales parasitarias, problemas quirúrgicos, técnicas de cirugía, etc. lo cual permite ampliar la gama de suscriptores, desde el docente al profesional y estudiante.

Aporta además información de interés

general como ser Tesis de alumnos recibidos cada año.

En cada ejemplar se incluyen las instrucciones a los autores para la presentación de trabajos.

Para la suscripción deberá dirigirse la correspondencia a:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.

REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F. MEXICO.

Director: ERNESTO BACHTOLD G. M.V.Z.

CIENCIA DE LA CARNE Y DE LOS PRODUCTOS CARNICOS

J. F. Price, Universidad del Estado de Michigan y B. S. Solweigest. Universidad de California, Davis. Traducido por A. Marcos Badano, catedrático y director del Departamento de Higiene y Tecnología de los alimentos, Universidad de Córdoba (España). Editorial Acriba. Distribuido en Uruguay por Juan A. Peri - Alzaibar 1328 P. 1°

GARRASEN

CERTUS

M.A.P. N° 2484

**Garrapaticida a base de Arsénico
realizado según fórmula australiana**

1 LITRO EN 440 A 500 LITROS DE AGUA

Su economía queda demostrada:

Un litro cuesta N\$ 9.41 por lo que se prepara:

1 baño de 8.000 litros al costo de N\$ 150.56

1 baño de 12.000 litros al costo de N\$ 225.84

VIDOVICH S. A. — EDUARDO ACEVEDO 1629 - TEL. 4 42 75

Este libro, texto en las Universidades de EEUU recientemente traducido al español, está escrito en su totalidad por miembros del equipo de investigación de la AMERICAN MEAT INSTITUTE FOUNDATION.

Consta de dos partes. Parte Primera, Ciencia técnica de la carne, dividida en siete capítulos. Al comienzo, en la introducción, los autores historian el desarrollo de la industria, el nacimiento de la Ciencia de la Carne a nivel de laboratorios estatales y de fundaciones, así como también en universidades creando programas que dieran origen a departamentos de ciencia y tecnología de los alimentos.

Trata luego la estructura microscópica de los tejidos musculares, los efectos de diversos tratamientos culinarios, maduración y efecto de la congelación.

En el capítulo relativo a la composición química se tratan por separado proteínas, grasas, carbohidratos, componentes inorgánicos y agua.

Capítulo cuatro trata función del músculo y cambios postmortem. Se estudia la transformación del músculo en carne, los cambios químicos que se producen (glucólisis y ácido láctico) contracción muscular y rigor mortis.

El tema de microbiología de la carne es tratado por R. V. Leclowick de Michigan State University. Se estudia el crecimiento bacteriano, métodos de destrucción e inhibición del crecimiento de las bacterias en la carne y bacterias productoras de intoxicación alimenticia.

Capítulo seis. Contenido en nutrientes y valor nutritivo de la carne.

Capítulo siete. Características organolépticas de la carne y métodos subjetivos de evaluación de la calidad organoléptica.

Parte II. Ciencia del procesado de la carne dividido en siete capítulos.

Capítulo ocho. Calidad de la carne. Factores que afectan su valor para su ulterior procesado y la aceptabilidad por el consumidor.

Capítulo nueve. Conservación de la carne. Conservación por medio del frío, refrigeración y congelación de la carne y productos cárnicos. Tratamiento térmico. Técnicas para el tratamiento térmico de las carnes enlatadas. Calentamiento del producto antes del enlatado. Conservación de la carne por la ionización, deshidratación y sustancias químicas.

En la obra se tratan los temas en forma completa, clara y con conceptos modernos. Tendrán en ella los estudiantes un seguro texto, los profesionales relacionados con la Industria y la Tecnología de la carne un verdadero libro de consulta.

MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL GANADO BOVINO PARA CARNE

Improving Reproductive Efficiency in Beef Cattle. Universidad A y M de Texas Servicio de Extensión Agrícola de Texas. Departamento de Ciencia Animal. Edición en español por Editorial HEMISFERIO SUR,

Primera edición 1976. Distribuido en Uruguay por Juan A. Peri Alzáibar 1328 P. 1.

El libro presenta una recopilación de los trabajos presentados en los cursillos anuales número 21 y 22, sobre ganado de cría realizados en 1971 y 1972 en EEUU. Está integrado por trabajos de veinte autores, en su mayoría de la Universidad de Texas y el propósito manifiesto de la publicación es proporcionar las últimas informaciones sobre los medios para mejorar la eficiencia reproductiva del ganado de carne.

El primer capítulo realiza enfoques y consideraciones sobre el panorama de producción de carne en EEUU, con conceptos de real interés para nuestros técnicos y reproductores. Luego sigue el grupo de capítulos referentes a nutrición y manejo, donde salvo el relativo a minerales están escritos por autores especialistas, destacándose los de J. N. Wiltbank, reconocida autoridad en la materia.

El tema que sigue es el de control de enfermedades que afectan la reproducción, contiene datos interesantes sobre la presentación clínica de vibriosis en rodeos de carne. Este capítulo es completado con un informe conciso sobre la infraestructura asistencial para el diagnóstico de abortos e infertilidad bovina del Laboratorio Veterinario de Texas.

Luego se abarca el tema fertilidad del toro y los factores que pueden actuar limitándola, tratado en forma breve y con datos prácticos.

El capítulo siguiente hace consideraciones sobre reemplazos de vacas vacías, cruzamientos para aumentar la eficiencia reproductiva, razas y reproducción.

Prosigue la obra con temas de inseminación artificial de vacunos de carne sometidos a diferentes condiciones de manejo, incluyendo consideraciones interesantes de orden práctico para mejorar la eficiencia de la I. A. y un estudio comparativo de la eficiencia de paillets y ampollas.

El capítulo siguiente trata los diferentes factores causantes de partos distócicos. Luego continúan trabajos sobre medida de la eficiencia reproductiva, efectos de la energía y el destete precoz sobre eficiencia reproductiva en vaquillonas. Sincronización de celos, inducción del parto en vacas para carne y finalmente el papel de la transferencia de embriones en la producción bovina.

Como se ve prácticamente se tratan todos los temas relacionados con la reproducción en ganado de carne por parte de varios especialistas. Los trabajos son concisos, prácticos, con cuadros demostrativos y bibliografía.

Se trata de un libro que llena un vacío en este campo por la variedad de temas que abarca y su enfoque práctico de los mismos. Será de utilidad para promover discusiones e inquietudes en estos temas que consideramos de gran importancia en nuestro medio y que cada vez concitan más la atención del veterinario y del productor.

Resumiendo se trata de un buen trabajo, muy útil para el colega que trabaja en el campo.

L. C.