

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

637.1:338

BARNARD, C. S. y SCOTT, A. H. Economía de la producción de leche en la granja. Trad. del inglés por Miguel Abad Gavin. Zaragoza, Aeribia, 1965. 100 p. ilus.

Valioso manual en que se exponen con toda claridad ante el granjero especializado en la producción de leche las ventajas e inconvenientes de los dos sistemas que puede seguir si desea elevar los beneficios de su negocio: disminuir los costos de producción o elevar los rendimientos. Como se apreciará en la lectura de esta obra, la adopción de uno u otro método depende de las circunstancias especiales que concurren en cada explotación.

N.R.

635.64:631.544

TOOWEY, F. W. y otros. Producción comercial de tomates. Trad. del inglés por el Dr. Jaime Esain Escobar. Zaragoza, Aeribia, 1965. 184 p. ilus.

Es una traducción del Boletín nº 77, "Tomatoes", publicado en 1962 por el Ministerio de Agricultura de Inglaterra, La misma fue efectuada por el Dr. Jaime Esain Escobar.

La revisión y puesta al día de este Manual para el cultivo de tomates bajo vidrio ha sido realizado bajo la dirección de F. W. Toovey, colaborando en la misma R. Gardner, L. A. Darby G. F. Sheard y G. P. Shipkay:

Como introducción se efectúa una breve descripción e historia de la planta y uso del tomate. Describe asimismo las principales características de las variedades más difundidas en Inglaterra para el cultivo en invernáculos.

Dedica un capítulo para informar sobre la ubicación adecuada de los invernáculos así como los distintos tipos en uso en Inglaterra y su distribución según zonas.

Se explica posteriormente con detalles de utilidad para el aficionado o productor los distintos pasos necesarios y la forma correcta de conducir la plantación y obtener los máximos rendimientos en el cultivo en invernadero.

Indican además los cuidados de suelo y fertilización en líneas generales, que se deben efectuar, así como las precauciones a tomar para el control de temperaturas, humedad y luminosidad.

En breve referencia explican el cultivo al aire libre, que se conduce en forma similar a los efectuados en nuestro país.

La recolección, maduración y venta de la producción, tema muy poco tratado en nuestro medio es suficientemente desarrollado, en detalle.

En un último capítulo se hace somera referencia a las distintas enfermedades e insectos que atacan el cultivo y su control.

J. P. RODRÍGUEZ

636.3.081

BYWATER, T. L. y otros. Cría, explotación y enfermedades de las ovejas. Trad. de J. L. Fernández Espinosa. Zaragoza, Acirbia, 1962. 246 p. i.us.

Este libro fue traducido del Boletín N° 166 Sheep Breeding and Management (edición 1960) y del Bol. N° 170 Diseases of Sheep (edic. 1960) publicados por el Ministry of Agriculture, Fisheries and Food.

El Bol. N° 166 fue escrito por el Prof. T. L. Bywater y sus colaboradores y el N° 170 por W. T. Rowlands; ambos traducidos al castellano por el Dr. José Luis Fernández Espinosa.

El Cap. I sobre "Los mercados y exigencias de los mismos" ubica al lector en cuanto a qué es necesario producir para satisfacer los requerimientos de una población mundial en constante aumento.

En el Cap. II se describen someramente las características de cada raza inglesa de ovinos (cerca de 40 en total) de las cuales se crían en nuestro país sólo unas pocas.

Dado que los métodos de cría están determinados por las condiciones en que se mantienen los rebaños y por los objetivos del ganadero, el Capítulo III contiene una breve descripción de los tipos de rebaños (de montaña, de altiplanicies y de llanuras), del sistema general de cría de la oveja inglesa, selección de los animales, mejora de razas, registros de producción y uso de la consaguinidad.

El objeto sería producir el máximo de cantidad de la calidad más fina al menor costo. Pero en ovinotecnia estos tres factores a menudo están enfrentados y en conciliarlos está la habilidad del productor.

Para quienes no conocen Inglaterra quizá sea difícil entender el porqué del uso de tal cantidad de razas y sus cruza (a veces hasta de cuatro razas distintas), pero cada Condado y aún cada comarca tiene sus propias usanzas.

El Capítulo IV sobre nutrición, es el que más conforma al crítico, ya que trata sobre las necesidades en las diversas edades y la forma de suplirlas.

Los cuidados generales del rebaño (Cap. V) también están minuciosamente descriptos así como la crianza de los rebaños de las colinas y montañas (Cap. VI) y de las tierras llanas (Cap. VII).

En el Cap. VIII se encuentran con detalle las instalaciones necesarias para la explotación ovina: locales para baños, para pulverizaciones, corrales, alambrados, cobertizos para esquila, galpones, máquinas, comederos, etc.

Teniendo en cuenta que se incluye el Bol. N° 170, el Cap. IV sobre causas y prevención de enfermedades pudo haberse suprimido, ya que constituye una duplicación.

La segunda parte, escrita por W. T. Rowlands, está dividida de acuerdo a un método que no es corriente en cuanto se refiere a su presentación, ya que relaciona el problema global de las enfermedades de los ovinos, en sus distintas manifestaciones, directamente con las actividades estacionales corrientes del ganadero. Intenta así, hacer más fácil y amena la lectura y facilita la información.

Este libro no está dedicado a profesionales o estudiantes de agronomía y Veterinaria, aunque pueda serles de valor e interés, sino como obra de consulta para ganaderos.

A. M. FRANKEL

63:58

GILL, N. T. y VEAR, K. C. Botánica agrícola. Trad. del Dr. Horacio Marco Moll. Zaragoza, Acribia, 1965. 726 p. ilus.

En esta obra se enfoca la Botánica desde el punto de vista de las necesidades de la Agricultura. Los autores han logrado reunir en un solo volumen una serie de informaciones sobre las plantas que se cultivan con más frecuencia, datos que, generalmente, se encuentran dispersos en un sinúmero de publicaciones.

Gill y Vear especifican que la obra no pretende tener un nivel superior, aunque dan por conocidos una serie de conceptos fundamentales de Histología, Morfología y Sistemática. Por lo tanto no se trata de una obra más de Botánica general, sino de una recopilación, muy útil, de todas las informaciones referentes a la Sistemática de las plantas agrícolas, su importancia, cultivo y manejo. Si bien se trata de plantas cultivadas en Inglaterra, los conceptos básicos pueden ser de aplicación en el país, con algunas modificaciones, dado que son cultivos de difusión universal.

De los temas desarrollados, los más interesantes son el de la Reproducción y multiplicación de las plantas, estudiado en general y en particular; el de los tests sobre producción, longevidad, sanidad, etc., de semillas; y el de Genética, que se distingue por su concisión y claridad.

Asimismo, esta obra posee capítulos más especializados como los referentes a "prados y gramíneas platenses", con claves ilustradas, y a las malezas de diverso tipo, con numerosos dibujos de plántulas, lo que resulta de sumo interés para los estudiantes de Agronomía.

En el capítulo de Sistemática aplicada, cada uno de los cultivos más importantes está precedido por una descripción botánica de la familia y de los géneros correspondientes, ampliamente ilustrados. Se adjunta también una lista sobre el primitivismo de las diversas partes morfológicas de las Angiospermas y una sección sobre rudimentos de Fitopatología.

En todos los casos, el agregado de bibliografía, permite a los interesados profundizar el tema que les resulte de particular interés.

La traducción española de Marco Moll, llena un vacío muy grande en nuestra literatura especializada y representa un avance muy importante en un tema de tanta actualidad.

C. MOVIA