

Portada

Fundamentos de agropecuaria

M.Sc. Marlene Reyes Rodríguez

Prof. Martha del Carmen Valentín Arbona

Prof. Elisa Y. Ruiz Bonilla

LOGO EDITORIAL

Crédito

Edición: Ing. Mayra Valdés Lara

Ing. Úrsula Barreto Oquendo

Diseño:

Ilustración:

Corrección:

Segunda edición corregida y aumentada, 2003

© Marlene Reyes Rodríguez y coautores, 1988

© Editorial Pueblo y Educación, 1988

ISBN 959-13-0797-7

EDITORIAL PUEBLO Y EDUCACIÓN

Ave. 3ra. A No. 4605 entre 46 y 60,

Playa, Ciudad de La Habana,

Cuba. CP 11300.

Índice

Capítulo 1 Generalidades/

Breve reseña histórica de la agricultura/

Desarrollo de la agricultura en Cuba/

Breve reseña histórica de la ganadería/

Desarrollo de la ganadería en Cuba/

Posibilidades para el desarrollo de la ganadería/

La economía ecológica y su influencia en la producción agropecuaria/

Bibliografía/

Capítulo 2 El suelo/

Formación del suelo/

Procesos y factores que intervienen en la formación del suelo/

Perfil del suelo/

Composición del suelo/

Propiedades del suelo/

Otras propiedades de los suelos/

Clasificación de los suelos/

Clasificación agrológica de los suelos/

Erosión de los suelos/

Conservación de los suelos/

Bibliografía/

Capítulo 3 Labores y mecanización agrícolas/

Labores agrícolas/

Bibliografía/

Capítulo 4 Cultivos de interés económico/

Cultivo de la caña de azúcar/

Cultivo de los cítricos/

Cultivo del tabaco/

Cultivo del café/

Cultivo del arroz/

Cultivo de las viandas y los vegetales/

Cultivo de pastos y forrajes/

El huerto escolar/

Agresiones del imperialismo contra los cultivos de interés económico/

Bibliografía/

Capítulo 5 Producción pecuaria/

Ganado vacuno/

Ganado porcino/

Ganado avícola/

Agresiones del imperialismo contra el ganado de interés económico/

Bibliografía/

Prólogo

El presente texto constituye la bibliografía del curso regular diurno de la Licenciatura en Educación, especialidad Biología, para la asignatura Fundamentos de Agropecuaria. Este será utilizado en los institutos superiores pedagógicos. Para su elaboración se realizó una recopilación de los diversos materiales que se emplean en el programa, adecuándolo y organizándolo en forma de libro de texto.

Los capítulos han sido revisados y actualizados, sobre la base del desarrollo agropecuario que ha experimentado nuestro país en los últimos años, como muestra del desarrollo científico-técnico.

El contenido de este libro comprende una introducción o generalidades y cuatro capítulos. El capítulo, “Generalidades” tiene como objetivo fundamental brindar una panorámica del desarrollo agropecuario del país, antes y después del triunfo de la Revolución. El capítulo “El suelo” trata de forma general la formación, el desarrollo y la clasificación de este. El resto del texto abarca el estudio de las principales labores agrícolas que se realizan en el suelo y su mecanización, la agrotecnia de los principales cultivos de interés económico del país, y por la importancia que tiene para nuestro país se hace un estudio más profundo en el de la caña de azúcar. Por último, se estudian algunos de los principales ganados que se explotan en el país, como son: vacuno, porcino y avícola.

Se destacan las características fundamentales de las diferentes labores, cultivos y la ganadería nacional. Se aportan datos actuales del desarrollo de estos temas.

La presentación y profundización en algunos contenidos, por ejemplo, los cultivos y la ganadería, persigue favorecer el desarrollo, en los alumnos, de sentimientos politécnicos y laborales provocados por el conocimiento de la utilidad, necesidad e importancia que tienen estos renglones para la economía nacional.

El texto fue elaborado por profesores del Instituto Superior Pedagógico Enrique José Varona.

*Dirección de Formación
y Perfeccionamiento de Personal Pedagógico*

Bibliografía

- CAÑIZARES ZAYAS J.: *Propagación de las plantas por vía agámica*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 1966.
- DURÁN, A.: *Viveros*. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1979.
- FERNÁNDEZ, E.: *Maquinaria agrícola*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 1981.
- GUZMÁN MIRLO, R.: *Riego y saneamiento agrícola*. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1980.
- PATIÑO, MARÍA DEL ROSARIO: *Sanidad vegetal*. Editorial de Libros para la Educación, La Habana, 1979.
- PUNTES GARCÍA, C.: *fitotecnia general*. ISAAC, La Habana, 1980.
- ROIG MESA, J. T.: *diccionario botánico de nombres vulgares*. Editorial Nacional de Cuba, La Habana, 1965.
- SELVEIRA, J.: *Maquinaria agrícola*. Editorial de Libros para la Educación, La Habana, 1978.
- URQUIJO, M.: *Patología vegetal agrícola*. Instituto Cubano del Libro, La Habana, 1974.
- VALDÉS ESCOBEDO, MARÍA DEL CARMEN: *Fitotecnia general*. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1975.
- Biología aplicada*. Décimo grado. Elaborado por el Departamento de Enseñanza Agropecuaria. Editorial de Libros para la Educación, La Habana, 1975.