

## NOTICIAS E ANALYSE BIBLIOGRAPHICAS

### LACTICINIOS

J. LOVET — Las Industrias de la Leche. — Salvat Editores S. A. Barcelona 1931.

E' um volume da Bibliotheca Agricola Salvat em oitavo maior com 270 paginas esmeradamente impresso sobre papel assetinado e illustrado com 44 gravuras, intercaladas no texto. A obra é dividida em tres partes: A primeira trata do leite e sua apreciação, especialmente no que diz respeito as principaes variações e o modo pratico de apreciar-as, e do estudo da flora microbiana. A segunda trata da obtenção do leite e as regras que devem ser observadas durante a sua obtenção e recepção, do material e sua limpeza. Preço do leite; pratica da recepção. A terceira parte que é a mais desenvolvida, trata da utilização do leite e sua exploração industrial de accordo com as condições peculiares a cada zona, tomando em consideração os preceitos dictados pela technica moderna.

Em apendice alguns exemplos que mostram como as cooperativas tem contribuido para a prosperidade de varias regiões productoras de leite. Em resumo uma obra util cheia de ensinamentos, que interessa especialmente aos agronomos, estudantes em agronomia e mais pessoas que tem seus interesses presos na Industria de Lacticinios.

### AGRICULTURA E ZOOTECHNIA

AUGUSTO MATONS Y M. ROSSELL Y VILÁ — Diccionario de Agricultura, Zootecnia y Veterinaria. Tomo II, fasciculo IV. — Salvat Editores S. A. Barcelona. 1931.

E' sem duvida nenhuma, uma obra de muita utilidade e com esta a Casa Editora Salvat S. A. de Barcelona vem presutando optimo serviço não somente ao seu paiz, como a toda America latina. O fasciculo IV que temos presente, constitue o II volume da obra e comprehende as palavras de letras: F. G. H e I.

CH. RIVIÉRE Y. H. LECQ. — **Cultivos Meridionales, I - Grandes cultivos.**  
2.<sup>a</sup> edição, Salvat Editores S. A.  
Barcelona 1931.

Esta obra faz parte da Encyclopedia Agricola publicada sob a direcção do prof. G. Wéry, Director do Instituto Agromico da França. Trata-se de um volume com 476 paginas em oitavo, esmeradamente impresso, illustrado com 89 gravuras no texto. A obra é escripta por dois especialistas e se divide em duas partes: Na primeira, que comprehende os primeiros cinco capitulos os autores fazem um estudo detalhado sobre a climatologia do meio dia da França e o Norte da Africa (Argelia, Tunisia e Marrocos) concluindo pelos fracassos da Agricultura exotica. A segunda parte que trata da agricultura meridional propriamente comprehende: I — A terra aravel e seu preparo. II — Plantas forrageiras. III — Plantas utilizadas para alimentação do homem. IV — Plantas economicas diversas. V — Plantas industriaes. VI — Fruticultura (Laranjeiras e congeneres). VII — Viticultura meridional. Em fim um volume que pelo summario mostra tratar-se de culturas muitas das quaes podem interessar ao Brasil e especialmente ao Estado de São Paulo.

DR. GREGORIO BONDAR — **Batata doce, sua cultura, as variedades conhecidas na Bahia e os inimigos.** Bahia 1931.

E' um livrinho util, que traz muitos ensinamentos sobre a cultura da batata doce e seus inimigos. A materia é concentrada em cerca de 50 paginas de texto e 19 figuras. O autor trata com maestria da cultura da batata doce e especialmente dos seus inimigos com o seguinte summario: Batata doce, Zonas proprias para a cultura, Solos, Rotação, adubação, propagação, variedades, Insectos damninhos e molestias da batata doce. Bibliographia.

## ECONOMIA E ESTATISTICA AGRICOLAS

Numeros-Índices dos preços dos productos agricolas

O Instituto Internacional de Agricultura de Roma publicou

recentemente uma documentação detalhada e methodica para tornar conhecidos os fins e os processos adoptados na construcção das diversas series de numeros - indices dos preços dos productos agricolas em diversos paizes. Esta documentação apresenta interesse scientifico e pratico de primeira ordem para todos aquelles que estudam e fazem uso dos numeros - indices dos preços.

Esta obra do Instituto Internacional de Agricultura, contem tambem tabellas com os numeros - indices dos productos agricolas, (assim como outros numeros - indices dos preços interessando a agricultura), que são publicados em muitos paizes. O Instituto reuniu todos os dados disponiveis para uma serie de annos, de Janeiro de 1921 a Dezembro de 1929.

O Instituto publica, periodicamente em seu "Boletim Mensal de Estatistica Agricola e Commercial", os numeros - indices dos preços dos productos agricolas, assim como outros numeros - indices dos preços interessando a agricultura, que são disponiveis em muitos paizes do mundo.

Roma, Junho 1931.

T. B.

## PHYTOPATHOLOGIA

DELACROIX Y MAUBLANC — *Enfermedades de las plantas cultivadas*  
— *Enfermedades parasitarias* — 2.<sup>a</sup>  
Edição — Salvat Editores S. A.  
Barcelona 1931.

Esta obra faz parte da Encyclopedia Agricola, publicada por um grupo de Engenheiros Agronomos sob a direcção do Prof. G. Wéry. E' um volume de 490 paginas, illustrado com 89 figuras no texto, 2.<sup>a</sup> edição española, traducção da 3.<sup>a</sup> francesa e constitue a continuacção e o complemento da obra sob o titulo acima, comprehendendo as enfermidades não parasitarias e as enfermidades parasitarias. O nome do autor, dr. André Maublanc é sufficiente para julgar-se do merito da obra que analysamos. No presente volume, o autor estudando as enfermidades parasitarias das plantas cultivadas o faz segundo a classificacção natural dos parasitas que são a causa e divide assim a

materia em 3 grupos: I — Enfermedades produzidas por fungos. II — Enfermedades produzidas por algos e Bacterias. III — Enfermedades produzidas por phanerogamos parasitas. Em resumo trata-se de um compendio util e destinado a prestar grande serviço aos estudiosos e aos agronomos interessados em assumptos de phytopathologia.

## ENGENHARIA RURAL

E. RISLER Y G. WÉRY — *Drenaje y saneamiento de las tierras*. — 2.<sup>a</sup> edição española. Salvat Editores S. A. Barcelona 1931.

A obra sob o titulo acima é destinada a prestar grande serviço aos agricultores instruidos, aos agronomos e aos estudantes das Escolas de Agricultura. Nellas os interessados encontrarão abundante documentação sobre o papel da agua em agricultura e a defeza contra as aguas, isto é, o saneamento e a drenagem das terras. Em resumo é um excellente guia theorico-pratico com cerca de 300 paginas e 129 figuras no texto, escripto com precisão e claresa por mestres da materia como são os seus autores E. Risler e G. Wéry.

## CHIMICA AGRICOLA

LUDWIG KAUL UND AUGUST RIEDLE — *Die Rolle der Atomenergie Bei der Ernährung von Tier und Pflanze (O-papel da energia atomica na nutrição dos animaes e Plantas)*. Edição Dr. F. P. Datterer & Cie., Freising - München 1931. Um volume com 205 paginas em 8.<sup>o</sup> maior e 35 gravuras. Preço Br. RM 7.50, En. RM. 9,50

Um optimo manual para peritos physiologistas, bromatologistas, agronomos, veterinarios, medicos, chimicos e todos aquellos que desejam se instruir sobre assumptos que dizem respeito a nutrição das plantas e dos animaes. Escripto com clareza por peritos no assumpto, traz muita luz sobre varios pontos ainda obscuros nos problemas da nutrição. O summario é o seguinte: Introducção. Da natureza da energia atomica. Da

circulação, no dominio dos enzymas (Spaltkörper). A formação de principios nutritivos vegetaes : os não assucares; os assucares. A formação de principios nutritivos animaes. Doenças no correr dos processos physiologicos a luz da energia atomica. Intensificação da formação e destruição no organismo, durante as perturbações physiologicas (Entrada de energia atomica por irradiação, por aparelhos, por enzymas e productos chimicos. Formação de variações, raças e especies pelo clima e condições de nutrição (A energia atomica como factor de conformação e formato). Acção da energia atomica no desenvolvimento das plantas e dos animaes. Os alimentos de origem vegetal e animal que se destinam ao homem; a possibilidade do seu aproveitamento.

#### PUBLICAÇÕES, REVISTAS E JORNAES

*Deutsche Landwirtschaftliche Rundschau* — Band. 7 Heft 6, Junho 1931. Edição J. Neumann — Neudamm (Allemanha).  
Assignatura por trimestre R. M. 12.00

Temos presente o numero de Junho da importante Revista Agricola Allemã que traz abundante resenha dos principaes trabalhos publicados sobre Economia, Política Agraria, Agricultura, Horticultura, Viticultura, Sylvicultura, Phytopathologia, Entomologia, Chimica e Physica Agrícolas, Engenharia Rural, Zootechnia, Bromatologia Animal, Lacticinios etc. etc.

**NOTAS SOBRE CRIAÇÃO DE PINTOS** — Edição da Granja S. Paulo Lda.

Recebemos o folheto acima, onde os editores expõem, dentro de poucas paginas, uma sumula das noções mais elementares sobre o melhor modo de criar pintos.

O folheto é ricamente illustrado, e de distribuição gratuita aos clientes da *Granja S. Paulo*, o bem montado Aviario da Estrada de Osasco, klm. 13. S. Paulo.