

Meteorologia Agricola

JOSE' SANSON — *Prévision del tiempo em agricultura* —
Encyclopedia agricola G. Wery, 1.a edição — Salvat
Editores S. A. 41 Calle Mallorca, 49. Barcelona, 1934.

Este trabalho faz parte da *Encyclopedia agricola*, publicada por um grupo de Engenheiros Agronomos sob a direcção do Prof. G. Wery. E' um volume in 8 de 275 paginas optimamente impresso, illustrado com 68 figuras no texto, de grande utilidade para os estudantes das Escolas de Agronomia e tambem para os agricultores e todos aquelles que desejam ampliar e aperfeiçoar os seus conhecimentos na materia para applical-os na exploração racional do solo. Comprehende as seguintes partes: As perturbações atmosphericas. Previsão do Tempo a curto praso por meio dos mappas synopticos. Previsão do tempo a curto praso sem o emprego dos mappas synopticos. Previsão do tempo a longo prazo e appendice.

Em resumo trata-se de um compedio util e destinado a prestar grande serviço aos estudiosos, aos agronomos, emfim ás pessoas interessadas em assumptos de agricultura, pelo menos no Continente Europeu.

* * *

Economia, Legislação e Contabilidade Agricolas

PEDRO J. GIRONA — *Contabilidade Agricola* — *Bibliotheca*
Agricola Salvat — *1.a edição — Salvat Editores. S.*
A. 41 Calle Mallorca 49 — Barcelona, 1934 — Pre-
ço 17 ptas.

Este trabalho que faz parte da *Bibliotheca Agricola Salvat* é um volume in 8 de 334 paginas optimamente impresso de

grande utilidade para os estudantes das Escolas de Agronomia e também para os agricultores e todos aquellos que desejam ampliar e aperfeiçoar os seus conhecimentos na materia para applical-os com proveito na exploração racional do solo. Para conhecer os resultados prosperos ou adversos da sua industria e verificar, se o resultado economico das inovações introduzidas corresponde ou não aos esforços e despezas realisadas, o agricultor de facto não tem outro remedio se não estabelecer um completo e adequado systema de escripturação. Hoje em dia, visto as leis e novas tendencias da agricultura, o agricultor para exercer a sua profissão de uma maneira mais precisa e efficiente, precisa sempre ter em mão uma documentação exacta de todo o movimento, unica capaz de oriental-o sobre a situação economica da sua empreza. O autor que é professor da materia na Escola Superior de Agricultura de Barcelona, procurou fazer uma obra util e foi muito feliz.

Eis os principaes capitulos : Introducção. Dos livros do Comercio : obrigatorios, auxiliares, communs e especiaes. Escripturação dos livros por partidas desdobradas. Contas, operações de inicio e fim do periodo. Contabilidade dos syndicatos agricolas. Correspondencia mercantil. Exercicios praticos de contabilidade.

* * *

RAFAEL DE RODA Y JIME'NEZ — El crédito agricola cooperativo -- *Bibliotheca Agricola Salvat*, 1.a edição — *Salvat Editores S. A*, 41 Calle Mallorca 49 — Barcelona, 1932.

O presente trabalho faz parte da *Bibliotheca Agricola Salvat*. E' um volume in 8 de 232 paginas de texto e optimamente impresso, tratando o seu autor com muita profissencia do credito agricola cooperativo. A obra é dividida em duas partes : A primeira parte denominada pelo autor de Doctrinal, trata : do problema do capital em agricultura ; do credito em geral ; da usura ; do credito agricola ; dos orgãos do credito agricola ; das cooperativas de credito ; regimen economico ; regimen social das cooperativas ; organização federativa ; organiza-

ção integrada ; as cooperativas e o Estado ; relações jurídicas ; relações sociaes ; relações financeiras ; os systemas de credito cooperativo ; inimigos das cooperativas. A segunda parte pratica, comprehende : Estatuto juridico da cooperação. Lei contra a usura. Penhor agricola. Caixas typó Raiffeisen. Bancos typó Schulze Delitisch. Instituições diversas (systema electivo). Instruções complementares. Bibliographia.

* * *

PAULO FERREIRA DE SOUZA — *Legislação Florestal — primeira parte. Legislação historica 1789 - 1889. Directoria de Estatistica da producção, secção de publicidade — Ministerio da Agricultura, Rio de Janeiro, 1934.*

Sob o titulo acima, o autor acaba de dar á publicidade a 1.^a parte da collectanea referente a documentação e leis florestaes no Brasil. Neste 1.^o volume de cerca de 200 paginas, se acham reunidos quasi todas as leis e documentos atinentes ás florestas, desde os tempos colonias até a proclamação da Republica (1789—1889) e formam como que um repositório unico de grande utilidade para qualquer investigação. Figura no summario do presente volume tambem o indice, apenas das principaes cartas regias extravagantes, regimentos, alvarás, etc, relativos á protecção e defeza florestal no periodo de 1442 a 1783. Ha como se vê neste relato tambem algumas leis florestaes portuguezas, porém applicaveis então ao Brasil. E' um trabalho util em que o autor deixa assim traçado em perspectiva qual foi o desenvolvimento chronologico das inovações legislativas durante o periodo correspondente a um seculo anterior á Republica.

* * *

JOSE' MALLART — *Organisacion Cientifica del Trabajo Agrícola — Bibliotheca Agricola Salvat — 1.a edição — Salvat Editores S. A. 41, Calle Mallorca, 49 — Barcelona, 1934.*

O presente trabalho faz parte da Bibliotheca Agricola Salvat. Trata-se de um volume in 8 de 238 paginas optimamente

impresso, ilustrado com 52 gravuras no texto. Eis o indice da materia tratada no presente volume : I — Introducção. *Organização da producção e da distribuição agricolas*. A procura de producções remuneradoras. A distribuição dos productos agricolas. A unidade organica da exploração agricola. A industrialização da Agricultura. O collectivismo na organização economico agricola. — II — *A sciencia do trabalho na exploração agricola* : a applicação dos principios ergologicos no trabalho agricola. O meio em que se desenvolve o trabalho. O instrumental. Aptidões dos individuos para o trabalho agricola. Distribuição do trabalho e funcionamento da exploração. Regimen psico-physiologico geral do trabalho na exploração agricola. Os accidentes do trabalho agricola. Principaes instituições europeas que se occupam especialmente da organização scientifica do trabalho agricola. Bibliographia.

* * *

Entomologia e Parasitologia

RICARDO GARCIA MERCET — Los parasítos de los insectos prejudiciales — *Bibliotheca Agricola Salvat*. 1.a Edição — Salvat Editores S. A. 41 Calle Mallorca 49 — Barcelona, 1932.

E' um pequeno manual de 152 paginas, optimamente impresso, illustrado com 39 gravuras no texto. O presente trabalho que faz parte da Bibliotheca Agricola Salvat, offerece muito interesse pela dose de conhecimentos uteis que o seu autor nos proporciona ; nelles os interessados encontrarão expostos summariamente com metodo e clareza os principaes conhecimentos que até hoje possuímos a cerca da acção dos parasitas sobre as especies nocivas ás plantas ; a utilização dos insectos uteis na lucta contra os insectos prejudiciaes ; a criação em captiveiro das especies uteis, emfim, a monographia dos parasitas de alguns fitofagos muito prejudiciaes. Eis o summario da materia tratada no presente volume : Os insectos auxiliares, os parasitas, os hyperparasitas e o superparasitismo. Criação e utilização dos insectos auxiliares. As principaes familias de parasitas. Os parasitas da processionaria do pinho. Os parasitas da Pthorimea da batatinha. As lagartas do milho e seus parasitas. Os parasitas do poll-roig. Os parasitas do piolho da

amora. Os parasitas dos pulgões. Os parasitas do pulgão lanigero. Os parasitas dos gafanhotos. A mosca das fructas e seus parasitas. A mosca das azeitonas e seus parasitas. Conclusões. Bibliographia.

* * *

Agricultura e Sylvicultura

DANIEL NAGORE — *El trigo y Su Seleccion* — *Bibliotheca Agricola Salvat* — 1.^a edição — *Salvat Editores. S. A. 41 Calle Mallorca 49 — Barcelona, 1934.*

E' um pequeno manual de 204 paginas optimamente impresso e illustrado com 57 gravuras no texto, em que o seu autor estuda a cultura do trigo e sua selecção, distribuindo a materia em 6 capitulos: I — O trigo no mundo e na Hespanha. II — A planta do trigo, suas partes, especie, raça, variedade e casta, linhagem pura; trigos de Hespanha e trigos exóticos, novos trigos espanhões. III — Influencia do solo e clima sobre o trigo. Escolha da variedade. IV — Como se deve cultivar o trigo para dar grande rendimento: os modernos methodos de cultura secca e por irrigação. Selecção genealogica directa e indirecta. V — O producto das terras de pão, quando se deverá e poderá fazer a colheita. A colheita pelos systemas antigos e modernos. O grão de trigo, a palha, o rendimento. Conservação do trigo. Silos aereos, elevadores. Conservação da palha. Commercio. Aleuometro. Extensimetro. Os gastos por Ha. VI — O trigo em face dos accidentes e dos parasitas. Pathologia e therapeutica. Quadro symptomatico dos estragos e enfermidades do trigo. Accidentes que prejudicam o desenvolvimento do trigo. Os crytogamos do trigo. Os insectos parasitas do trigo. Fumigação dos locaes para armazenar o trigo. Luta biologica. Em summa um optimo volume que traz acerca da cultura do trigo bons e uteis conhecimentos, resultado de demoradas observações.

* * *

JOSE' MARIU VULART — *El Chopo, suas variedades e applicações.* — *Bibliotheca Agricola Salvat. 1.^a edição um volume in 8.^a de 86 paginas e 34 gravuras no texto.* — *Salvat Editores S. A. 41, Calle Mallorca, 49. Barcelona, 1934.*

O alamo ou chopo é essencia florestal cuja cultura interessa muito especialmente a Hespanha, motivo que determinou

o seu autor dedicar-lhe o presente opusculo cheio de ensinamentos uteis. Trata nelle o autor da seguinte materia : A origem e distribuição geographica do alamo, sua descripção botanica, o meio ambiente, a cultura, o aproveitamento e finalmente as pragas e molestias.

* * *

R. CRUZ MARTINS — *Instrucções praticas sobre a cultura do algodoeiro* — *Boletim n.º 5*. — *Instituto Agronomico de Campinas, 1934.*

Sob o titulo acima, acaba de ser dado á publicidade o Boletim n.º 5 do Instituto Agronomico de Campinas. E' um folheto de apenas 22 paginas, e no entanto encerra tudo que ha de essencial para o agricultor se guiar na pratica do cultivo do algodoeiro. E basta que seja assignado por R. Cruz Martins, tecnico especialidado e competentissimo nessa materia para que o leitor possa ler com confiança.

* * *

Avicultura

DOM FRANCISCO BELTRAN JUNIOR — *Seleccção de Poedeiras* — *Obra traduzida, ampliada e adaptada pelo Sr. Dr. Oscar Sampaio. Edição Chacaras e Quintaes, São Paulo 1934.*

E' um bello volume de 124 paginas com 48 gravuras no texto em que o autor trata dos seguintes assumptos : Duas palavras sobre o ninho alcapão. Que é a seleccção. Seleccção versus procreação livre. Epoca da seleccção. Factores exteriores que influem na postura. Arvore genealogica ou pedigrée. Apalpação directa do ovo. Seleccção por meio do ninho alcapão. Seleccção em gaiolas individuaes. Systema de Hogan ou de apalpação abdominal. Seleccção pelos caracteres da cabeça. Predicção da postura pela muda. Suppressão das azas para intensificar a postura. Seleccção por despigmentação. Seleccção das frangas. Seleccção dos gallos. Systema Beltran para seleccção de poedeiras e pedicção da postura. Modalidades e caracteres apparentes de uma boa poedeira. Formação das linhagens de poedeiras. Acasalamentos. E' um verdadeiro vademecum para todo criador de gallinhas que deseja melhorar o seu gallinham e augmentar a postura de suas gallinhas.

Publicações recebidas

Compilacion de los estudios geologicos oficiales em Colombia, 1917 á 1933 — Tomo l'informes relativos a los trabajos verificados pela comision cientifica nacional, bajo la direccion del Profesor Doctor Roberto Scheibe.

CARLOS WRIGHT — A Formação do Pomar de Citrus — Circular n.º 5 do Serviço de Citricultura do Estado de S. Paulo.

HERBERT HEINRICH LUTHY — Untersuchungen über die Variabilität der Körpermasse und die Bildung von typen bei der Schweizerischen Simmentalerrasse — Inaugural-Dissertation, 1933 — Hohenheim.

MANSUETO KOSCINSKI — O Pinheiro Brasileiro na Sylvicultura Paulista — Directoria de Publicidade Agricola S. Paulo, 1934.

Folha Bromatologica, anno 1.º n.º 1 e 2 Julho - Agosto de 1934. São Paulo — Edição da Estação Experimental e Laboratorio de Bromatologia da Directoria de Industria Animal de S. Paulo.

Escola de Agronomia e Veterinaria "Elizeu Maciel" — Pelotas — Rio Grande do Sul. — Boletins n.º 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. — 1932 - 1934.

S. DECKER — Conselhos praticos para a cultura de hortaliças — Directoria de Publicidade Agricola — S. Paulo, 1933.

JOSE' PINTO DA FONSECA — Insectos e Acarinos productores de manchas e lesões nos fructos citricos — Directoria de Publicidade Agricola — S. Paulo, 1933.

LAMARTINE ANTONIO DA CUNHA — Higiene Rural — Directoria de Publicidade Agricola — S. Paulo, 1934.

CARLOS WRIGHT — A Exportação Citrica do Estado de S. Paulo em 1932 - 1933 — Circulares n.ºs 2 - 4 — Serviço de Citricultura do Estado de S. Paulo.

MARIO DE SAMPAIO FERRAZ — Plantemos Cereaes — Directoria de Publicidade Agricola — S. Paulo, 1933.

Deutsche Landwirtschaftliche Rundschau Band 11 — Heftes: 1, 2, 3 - 4, 5, 6, 7 — Verlag von J. Neumann — Neudamm, 1934.

Die Ernährung der Pflanze B. D. Heft 13-14 — Berlin, 1934.

F. A. TEIXEIRA MENDES e S. DECKER — A Roseira — Origem, historia e cultura — Directoria de Publicidade — S. Paulo, 1933.