

A cultura do mamoeiro no Hawaii

A União Panamericana publicou recentemente em sua Serie de Agricultura um estudo meticoloso e exhaustivo sobre essa notavel planta, que se pode dizer é um dos mais completos até hoje vindos a lume. Nessa monographia a valiosa planta dos climas tropicaes e sub tropicaes é estudada nas suas características botanicas inclusive as principaes variedades do genero *Carica Papaya*; especial consideração tambem é dada ao seu valor commercial, methodos de cultura por sementes e propagação por meio de estacas ou enxertos; sua colheita, combate ás enfermidades e pragas que atacam a planta; dados sobre a composição chimica e valor nutritivo da fructa, e sobre a utilização de outros productos da arvore.

Quem desejar receber exemplares gratuitos dessa monographia, deverá dirigir se ao *Departamento de Cooperação Agricola da Uuião Panamericana, Washington, D. C., E. U. da America.*

\*\*\*

Dr. P. VAGELER — Relatorio da secção de solos — *Separata do Relatorio Animal de 1935 do Instituto Agronomico de Campinas — Campinas 1935.*

\*\*

Exportação citrica Paulista de 1936, *Departamento de Fomento da Produçção Vegetal, da Secretaria da Agricultura, Boletim n. 5, Julho de 1937 — Secção de Fructicultura, — São Paulo.*

\*\*

RAUL DE FARIA — *Citricultura Prática — Rio de Janeiro 1937.* — Um bello volume de 406 paginas de texto, bem illustrado em que o seu autor estuda com profissiencia o assumpto da

Citricultura Nacional, achando-se a materia distribuida em 5 partes com 44 capitulos.

Eis o indice :—

Introducção — *Primeira Parte* — Elementos de localisação do pomar :— 1 — Climatologia. 2 — Solos. 3 — Topographia do Terreno. 4 — Operarios para o pomar. 5 — Localisação do pomar. *Segunda Parte* — **Formação da muda de citrus** :— 6 — Botanica dos citrus. Variadades usuaes de laranjas, limões etc. 7 — Reprodução das laranjas. 8 — Escolha do supórté, Patrão, Porta-enxerto ou cavallo. 9 — Semente de cavallo. 10 — Sementeiras. 11 — Viveiro. 12 — Enxertia. 13 — Escolha da arvore mãe. Borbulhas ou gemas. 14 — Trato dos enxertos no viveiro. 15 — Custo de producção das mudas. *Terceira parte* — **Pomar** :— 16 — Trabalhos preliminares. 17 — Distanciamento ou compasso de plantação. 18 — Marcação das covas no pomar. 19 — Arrancamento e transplantação da muda. 20 — Como plantar os enxertos. 21 — Tratamento do pomar em formação. 22 — Trato cultural do pomar formado. 23 — Colheita. 24 — Produccção. 25 — Custo de um pomar. 26 — Restauração dos laranjais. 27 — Irrigaçõ e drenagem. 28 — Adubação. 29 — Adubação organica. 30 — Conclusões sobre adubação. *Quarta Parte* — Doenças e pragas :— Capítulos 31 á 36. *Quinta Parte* — Illustração geral — Capítulos especiaes :— 37 — Entre-postos, casas de beneficiamento, ou Packinghouse. 38 — Productos industriaes dos citrus. 39 — Escrita. 40 — Legislação. 41 — Estudo do commercio geral do citrus. 42 — Considerações geraes sobre citricultura. Estatisticas. 43 — Utilidade dos citrus na alimentação. 44 — Historico. Bibliographia especialisada. — Preço 15\$000 c/ o autor á Rua do Rosario, 161, 1.º andar — Rio de Janeiro.

\* \* \*

JOÃO S. DECKER — *A cultura do abacateiro* — *Directoria de Publicidade Agricola da Secretaria da Agricultura, São Paulo 1937* — *Distribuição gratuita.*

\* \* \*

*Calendario Agrícola* — *Organizado pela secção de Divulgaçõ da Directoria de Publicidade Agricola da Secretaria*



da Agricultura. — São Paulo 1937. — Distribuição gratuita.

\*  
\*\*

GREGÓRIO BONDAR — Notas Biológicas sobre Bruchídeos no Brasil — *Separata dos arquivos do Instituto de Biologia Vegetal*, vol. 3, n.º 1. — Dez. de 1936 — Rio de Janeiro de 1937.

\*  
\*\*

DR. A. COUTO DE MAGALHÃES — Pontos de Piscicultura — *Preleções do Dr. A. Couto de Magalhães — Trabalho de coordenação pelo alumno do curso de piscicultura, Eloy de Azevedo Teixeira — Directoria de Publicidade Agrícola da Secretaria da Agricultura — São Paulo, 1937.*

\*  
\*\*

C. A. KRUG — Cytological observations in coffee III — *from Journal of Genetics*. Vol. XXXIV. N.º 3 p.p. 399 — 414 — June 1937 — Cambridge.

\*  
\*\*

CARLOS GAYER — Plan'temos cereaes de inverno — *Algumas considerações sobre as possibilidades e a utilidade das culturas de trigo e de outros cereaes de inverno no Estado de São Paulo — Directoria de Publicidade Agrícola da Secretaria da Agricultura — São Paulo — 1937.*

\*  
\*\*

AGESILAU BITANCOURT — A defesa Sanitaria Vegetal e sua organização em alguns dos principaes paizes do mundo — *in Rodriguesia (Número especial) p. 151-161 — Rio de Janeiro 1936.*

\*  
\*\*

ANNA E. JENKINS e A. A. BITANCOURT — Doenças das plantas causadas por fungos dos generos *Elsinoe* e *Spha-*

celoma, — in *Rodriguesia* (numero especial) p. 306 - 313 — Rio de Janeiro 1936.

\*  
\* \*

A. A. BITANCOURT and A. E. JENKINS — Sweet orange fruit scab caused by *Elsinoë australis* — in *Journal of agricultural Research*. Vol. 54, N.o 1 — Washington D. C. January 1, 1937, p. 1-18.

\*  
\* \*

A. A. BITANCOURT and A. E. JENKINS — Areolate Spot of Citrus caused by *Leptosphaeria bondari* — in *Phytopathology*, September, 1935. Vol XXV N.o 9 pp. 884 886.

\*  
\* \*

A. A. BITANCOURT and A. E. JENKINS — *Elsince fawcetti*, the perfect Stage of the Citrus Scale Fungus — in *Phytopathologie*, — April, 1936, Vol. XXVI, N.o 4 pp. 393-396.

\*  
\* \*

A. A. BITANCOURT and A. E. JENKINS — Perfect Stage of the sweet orange fruit scale fungus — in *Mycologia* Vol. XXVIII, N.o 5, Sep. Oct. 1936, pp. 489-492.

\*  
\* \*

A. A. BITANCOURT — Sobre *chaetothyrium guaraniticum* (Speg.) e *Chaetothyria Musarum* (Speg) Theissen (A fuligem da banana e seu agente) — in *archivos do Instituto Biologico*, vol 7, Julho 1936 — São Paulo.

\*  
\* \*

Dr. J. E. WILLE, Ing. J. ALCIDES OCAMPO, Dr. A. WÉRBERBAUER, Ing. Quim. D. SCHOFIELD — El Cube (*Lonchocarpus Nicou*) y outros barbasco en El Peru — *Estação Experimental Agricola de la Molina, Ministerio de Fomento, Boletín n.o 11, Junio de 1937, Lima -- Perú.*