

NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS

Dr. Ary de Menezes Gil — *Compendio de raças caninas* — Oficinas graficas do "Jornal do Brasil", Rio, 1938. — Um belo volume de 116 paginas de texto, ilustrado com 151 gravuras, em que o seu autor trata das principaes raças caninas, sua sinonimia, caracteres mais importantes e distribuição geografica.

Evaristo Leitão e Romulo Cavina — *A contribuição do consumidor para o aperfeiçoamento do mercado de frutas e hortaliças* — Serviço de Economia Rural do Ministerio da Agricultura — Rio de Janeiro, 1939. — E' uma brochura de 71 paginas com 10 fotografias no texto, tratando do aperfeiçoamento do mercado de frutas e hortaliças, principalmente.

A. Gouin e Pierre Andouard — *Elevage e engraissement intensifs, veaux-boeufs-porcs. Resultats d'experiences pratiques et scientifiques* — Troisième édition — La Maison Rustique, Librairie Agricole et Horticole, 26, Rue Jacob, Paris, 1939. Prix. 16 Frs. ; franco 17 frs. 50. — Um belo volume de 12 x 19 com 240 paginas de texto em que os autores abordam com muita profissiencia um dos 'assuntos mais importantes "Alimentação dos Animaes". A materia tratada é dividida em quatro partes, com o seguinte indice :

1.a Parte : Bases fundamentaes da alimentação dos animaes.

Capitulos I — Principios nutritivos brutos nos alimentos ; II — Digestibilidade dos alimentos ; III — Valor nutritivo dos alimentos, modos de sua avaliação ; IV — Necessidades alimenticias do corpo dos bovinos.

2.a Parte : Produção intensiva dos bovinos. A pratica da criação intensiva.

Capitulos I — Alimentação dos bezerros com leite puro ; II — Alimentação dos bezerros com leite desnatado ; III — Criação intensiva após a desmama ; IV — Alguns alimentos concentrados proprios para a criação intensiva ; V — Criação

extensiva — Melhoramentos necesarios; VI — Bases de engorda intensiva; VII — Alimentos concentrados favoraveis a engorda.

3.a Parte : Pratica da alimentação das vacas leiteiras.

4.a Parte : Criação intensiva dos porcos.

Capitulos I — Produccão da carne de porco; II — Animas proprios para criação intensiva; III — Pratica da criação intensiva, do porco; IV — Bases de alimentação intensiva do porco; V — Resultados praticos da criação intensiva; VI — Criação em liberdade.

Piza, S. de Toledo Jr. — *Phasmidas do Museu Argentino de Sciencias Naturaes*'. — *Physis*, t. XVII, 1939, pag. 113 116 — Traz a descrição de 4 especies e uma variedade novas.

Dr. Johannes E. Wille — *Las queresas de las plantas citricas e metodos para combatilas* — Circular n. 46 — Jan. 1939. Estación Experimental Agricola de La Molina. — Lima, Perú.

D. D. Paterson — *Experimentacion y aplicacion estadistica para el Agrónomo* — Traduccion n.º 1 — Dez. 1938. Estacion Experimental e Agricola de la Molina. — Lima, Perú.

————— — *Instruciones para la remision de insectos dañinhos, plantas enfermas y material de animales enfermos e muertos de enfermedad desconocida.* — Circular n.º 47. — Marzo, 1937. Estacion Experimental Agricola de la Molina. — Lima, Perú.

A. S. Costa e R. Forster — *A transmissão mecanica do "Vira Cabeça" por fricção com suco* — Boletim tecnico n.º 50 — Instituto Agronomico do Estado em Campinas, 1939.

A. J. T. Mendes — *Duplicata do numero de cromosomios em café algodão e fumo, pela colchicina* — Boletim tecnico n.º 57 — Instituto Agronomico do Estado, em Campinas, 1939.

————— — *Estudo Citologico na quineira (Cinchona SPP.)* — Boletim tecnico n.º 58. — Instituto Agronomico do Estado, em Campinas, 1939

Dr. Johannes E. Wille — *Informes sobre el VII Congreso Internacional de Entomologia de Berlim, y sobre el viaje de estudio a Europa y Egipto realizado en los mezes de Julio a Octubre de 1938* — Informe n.º 49 — Fev. 1939. Estacion Experimental Agricola de la Molina — Lima — Peru.

P. de Azevedo e L. Canale — *A Hipofise e sua ação nas gonadas dos peixes neotropicos* — in arquivos do Instituto Biologico de S. Paulo. Nov. 1938. Com. Tech. de Piscicultura do Nordeste. Publicação N.º 76.

P. de Azevedo — *O cascudo dos açudes Nordestinos "Plecostonuus plecostonnus"* — in arquivos do Instituto Biologico. S. Paulo. Nov. 1938 Com. Tech. de Piscicultura do Nordeste. Publicação n.º 84.

Ed. Navarro de Andrade — *O Angico do cerrado (Piptadenia peregrina, Benth)* — Empresa gráfica da Revista dos Tribunaes. Rua Xavier de Toledo 72 — S. Paulo. 1938.

J. L. Fyfe — *The action and use of Colchicine in the Production of Polyploid plants.* (A ação e emprego da Cochicina na produção de plantas poliploides).

A descoberta da ação da droga *colchicina* sobre as divisões do nucleo, tornando a o agente mais importante até agora usado na produção das plantas poliploides, despertou grande interesse até entre leigos, e é de grande importancia para aqueles que trabalham na citologia e genetica de plantas.

O "Imperial Bureau of Plant Breeding and Genetics" de Cambridge, publicou um boletim sobre o assunto, resumindo a já extensa bibliografia. Este boletim começa explicando a duplicação dos cromozomios; dá uma detalhada informação da ação da colchicina sobre a mitose e a meiose, acompanhada de resumos dos resultados obtidos com ela na produção de plantas poliploides. A ação e o emprego de "acenaphthene",

que os técnicos da Rússia mostraram ser semelhante á colchicina são também descritos. Muita atenção é dada aos tratamentos e ás dosagens bem como algumas recomendações, que seriam uteis áqueles que tem interesse na produção de poliploides. Toda a literatura que apareceu até o fim de Janeiro de 1939 está incluída e organizada numa lista bibliográfica com 38 referencias.

O preço bastante razoavel do boletim é 1 shilling ingles.

Bibliography of Baking Quality Tests. (Supplement) — (Bibliografia da Analyse da qualidade de farinha na fabricação do pão).

O valioso "Bibliography of Baking Quality Tests", publicado pelo "Imperial Bureau of Plant Breeding and Genetics" em 1934 foi completado até esta data pela publicação de um suplemento que contem titulos dos trabalhos de 1933 a 1938, inclusive.

Alguns dos trabalhos mencionados foram resumidos em "Plant Breeding Abstracts", mas muitos deles, devido á sua natureza especializada, não foram resumidos e se tornarão assim ao alcance dos que trabalham sobre o assunto.

A citação do volume e do numero do Resumo na margem indica onde este poderá ser encontrado em "Plant Breeding Abstracts". Os titulos estão arranjados alfabeticamente segundo os autores e havendo bastante procura promete se a publicação de tempo em tempo de outros suplementos.

Teobaldo Llosa P. — *Informe sobre las Enfermedades del Palto y del Naranja en la Zona de Chanchomayo* — Informe n.º 50, Abril de 1939 — Estacion Experimental Agricola de La Molina, Lima, Perú.

J. Wilson da Costa Filho — *A alimentação das aves e os fatores que influem na solução do problema* — Diretoria de Publicidade Agricola da Secretaria da Agricultura — São Paulo, 1939.

J. Wilson da Costa Filho — *A criação de Pintos* — Diretoria de Publicidade Agricola da Secretaria da Agricultura — São Paulo.

Centro Nacional de Ensino e Pesquisas Agronomicas

Em virtude da recente reforma na organização do Ministério da Agricultura foi assignado pelo Presidente da Republica, Decreto, nomeando em comissão para o alto cargo de Diretor Geral do Centro Nacional de Ensino e Pesquisas Agronomicas, o Dr. José de Mello Moraes, atual Diretor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

A "Revista de Agricultura" envia ao Prof. José de Mello Moraes calorosos parabens.

* * *

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Foi nomeado o Prof, Phelippe W. Cabral de Vasconcellos, cathedratico da 12.a cadeira, Horticultura, para substituir o Dr. José de Mello Moraes na direcção da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

Nossos parabens.

* * *

Concurso da Cadeira de Economia Rural

De 3 a 5 de Maio p. p. realisaram-se na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de Piracicaba, as provas de concurso para preenchimento da cathedra de Economia Rural, vaga com a aposentadoria do ex-titular Dr. Tarcisio de Magalhães.

Inscreeveram-se os candidatos Drs. Antonio Carlos de Oliveira e Erico da Rocha Nobre, este ultimo já ha varios anos vinha exercendo aquele cargo em carater interino.

Ambos os candidatos foram aprovados: em 1.º lugar o Dr. Erico da Rocha Nobre, para Professor cathedratico de Economia Rural, e em 2.º o Dr. Antonio Carlos de Oliveira, a este ultimo tendo sido concedido o titulo de Livre Docente.

Foi nomeado em virtude do concurso realizado, o Dr. Erico da Rocha Nobre cathedratico da 7.a cadeira, Economia Rural.

A "Revista de Agricultura" cumprimenta cordealmente o novel Professor cathedratico.

* * *

Concurso para livres docentes das cadeiras de: Zootecnia Geral, Agricultura Geral e, Entomologia e Parasitologia Agricolas

Realisaram-se de 24 a 26 de Abril p. p. os concursos para livre docencia na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" em que foram habilitados os Engenheiros Agronomos: Dr. Walter Ramos Jardim — para a cadeira de Zootecnia Geral; Dr. Cyro Marcondes Cesar — para a cadeira de Agricultura Geral e Dr. Zilcar C. Maranhão — para a cadeira de Entomologia e Parasitologia Agricolas.

Nossos parabens.