

Agricultura

HENRIQUE LOBBE — *Cultura da soja no Brasil* — 2.ª edição.
Serviço de Fomento da Produção Vegetal. — Rio de Janeiro, 1935.

É um folheto de 32 páginas com 26 figuras no texto, cheio de informações com os necessários detalhes sobre a cultura da Soja. O índice deste folheto útil é o seguinte: Histórico, mercado, experiências, descrição botânica, sinonímia, variedades, adubação verde, clima e solo, preparo do solo, bacterização, sementeira, adubação química, cuidados culturais, moléstias e pragas, colheita e rendimento, custo cultural. Forragem, composição química das sementes, óleo, tortas. Na alimentação do homem.

ADRIÃO CAMINHA — *Timbós e Rotenona* — Publicação n.º 1. Conselho Florestal Federal, 1935. Rio de Janeiro.

Trata-se de um folheto de 12 páginas, contendo o memorial apresentado pelo autor ao Conselho Florestal Federal sobre os *Timbós e Rotenona*.

JACQUES ARIE' — *O Pyrethro* — Instituto Biológico da Secretaria da Agricultura. Folheto n.º 78, S. Paulo, 1935.

É um bello volume de 118 páginas e 23 figuras no texto, muito bem feito em que o autor trata com muita proficiência da cultura e aproveitamento do pyrethro. Eis o índice: Introdução, Pyrethro da Dalmácia, princípios activos do Pyrethro, acção das pyrethrinas, utilização das flores e sua transformação. A industria dos extractos de Pyrethro. Methodos e processos de exame do Pyrethro e seus derivados. Usos do Pyrethro. Alguns preparados a base de Pyrethro. Conclusão e Bibliographia.

M. L. DE OLIVEIRA FILHO — Combate à saúva — *Separata do "Boletim de Agricultura", n.º unico de 1934, Directoria de Publicidade Agricola da Secretaria da Agricultura de S. Paulo, 1935.*

Trata-se de um trabalho utilissimo que o autor dedica aos interessados na extincção dos formigueiros. E' um folheto de 72 paginas com 58 gravuras no texto; o autor escreve com muita proficiencia sobre o assumpto, distribuindo a materia como segue: Introduccção, como se forma um formigueiro, a penetração do iça na terra. De ovo a adulto. A disposição das panellas. Como são formadas as esponjas. Horas de trabalho. Disposição dos olheiros e canaes. A extincção de formigueiros: o folle portatil. O ingrediente. Tudo quanto é preciso. Como esquentar a fornalha. Como se toca o folle. Quantos olheiros devem ser fumigados. O tempo que se deve fumar. Os matadores de formigueiros. Duração de um formigueiro. Um hospede das saúvas. Inimigos da saúva. Os tatus. Os incendios.

Prof. Dr. NOVELLO NOVELLI — Cultura do arroz no Rio Grande do Sul. — *Boletim n.º 18 da Escola de Agronomia "Eliseu Maciel". Janeiro, 1935. Pelotas. (Rio Grande do Sul).*

E' um folheto de 28 paginas muito bem feito em que o autor trata do seguinte: considerações sobre as condições climatericas, natureza dos terrenos e aguas para irrigação. Irrigação e preparo do terreno. Riscultura extensiva e intensiva. Monocultura e polycultura. Necessidade da rotação. Experimentação de cultura em rotação. Adubações verdes intercaladas. Lavra do arrozal. Adubação e correctivos do arrozal. Semente e sementeira do arroz. Quantidade de semente. Distribuição da agua no arrozal. Limpeza das hervas damninhas do arrozal. Molestias e inimigos do arroz. Secamento e debulha do producto. Industria do beneficiamento do arroz. Conclusões.

Genetica

HESKETH CONDURU', J. M. — A B C da Genetica — 1.º
vol. Livraria Pará, Belem — 1934.

Trata-se de um pequeno volume, de 70 pgs., no qual o A. expõe de modo didatico, com rara clareza, alguns principios elementares da genetica. O A. é professor de Fitologia e Genetica Vegetal da Escola de Agronomia do Pará, e fez um curso de especialização em fitogenetica na Europa. Seu trabalho tem originalidade e é muito indicado para os estudantes de genetica, entre nós, onde a bibliografia didatica é escassa, sinão inexistente. Recebe-se com agrado uma monografia dessas, pois são de livros desses feitio, que mais precisamos para a nossa formação cultural agronomica. Este primeiro volume consta de: 1 — A Genetica e suas applicações. 2 — A B C da Genetica. 3 — A Variabilidade. Termina por uma parte bibliografica. Preço do exemplar, 9 mil reis. Pedidos ao A. — 100 Trav. dos Apinagés — Belém (Pará).

GUYE'NOT, EMILE. — La détermination du sexe et l'hérédité — Paris, 1935 — Hermann & Cie. Rue de la Sorbonne, 6.

Nenhum assunto de biologia se mostra agora tão palpitante de interesse como esse do "sexo". Este pequeno volume de Guyénot, o consagrado A. de "L'Hérédité", é um excellente apanhado geral, e conciso do problema do sexo, na hora presente. O eminente professor da Universidade de Genebra esmerou-se em ser claro e actual. E' ele aliás, no mundo contemporaneo, o raro exemplo de um grande cientista que é ao mesmo tempo um divulgador de talento. Consta o livro de: Genotype et phenotype sexuels — Les théories d'hétérozygotie d'un sexe — La détermination du sexe par les hétérochromosomes — L'intersexualité et la bipolarité génétique des sexes. Localisation des facteurs de sexualité.

O. D.

Economia

ARTHUR E. M. TORRES FILHO — *Expansão Económica do Brasil — Organização interna. Situação internacional.*
Rio de Janeiro, 1935.

Trata-se de um bello volume com 589 paginas de texto em que o autor com muita proficiencia trata da expansão económica do Brasil, distribuindo, a materia em 2 partes como segue:

1.a Parte — Organização interna. O Brasil economico. Expansão económica. Política do Trigo. O credito rural, moderno e a sua aplicação ao Brasil. A Amazonia na economia nacional. O exemplo da nova economia italiana.

2.a Parte — Situação internacional. O Brasil em face da crise mundial. A significação da conferencia tripartida de Montevideo para as relações commerciaes do Brasil. Situação do commercio mundial do cacáo. As fibras nacionaes. Os accordos de Ottawa, o commercio Anglo-Argentino e a pecuaria brasileira. A posição do Brasil no commercio mundial de laranja. O commercio internacional de carnes. A defeza continental americana.

Gado de pouco peso

“Pelo que pude observar, parece-me que o criador do Rio Grande do Sul preoccupa-se muito com o peso dos seus productos. Chega mesmo a enthusiasmar-se com esse factor. É evidentemente um erro que deve ser corrigido. Precisamos produzir gado de pouco peso, mas de muita qualidade. Quanto melhor a carne, mais perto estaremos dos mercados consumidores. E quanto mais ácerca estivermos dessas praças de consumo, maior será o progresso da industria pecuaria. Fóra disso, a pecuaria nunca poderá formar na ala da frente das correntes economicas de um paiz”.

(Palavras do criador argentino, sr. Muniz Barreto).



ADUBE



COM

NITROPHOSKA IG

Adubos completos para diferentes terras e culturas.

Escolha, conforme a sua lavoura, um dos seguinte typos :

	Azoto :	Acido Phosphorico :	Potassa :
NITROPHOSKA IG "A"	14 0/0	11,7 0/0	26 0/0
" " "AA"	10 0/0	20,0 0/0	20 0/0
" " "B"	16,5 0/0	16,5 0/0	21,5 0/0
" " "C"	15,0 0/0	30,0 0/0	15,0 0/0
" " "F"	15,0 0/0	15,0 0/0	18,0 0/0

Para consultas dirija-se ao
DEPARTAMENTO AGRICOLA DA I. G. ;
 Caixa Postal, 143
Campinas — Est. de São Paulo

Representantes Geraes no Brasil :
 Fernando Hackradt & Cia.
 Caixa Postal, 498 — São Paulo

Curityba : Fernando Hackradt & Cia., SATTIG LTDA.,
 Caixa Postal, 420. — **Florianopolis :** Carlos Hoepcke S/A.

Representantes nos Estados
Rio de Janeiro :
 Fernando Hackradt & Cia.
 Rua São Pedro, 45
 Caixa Postal, 1633

Porto Alegre :
 Luchsinger, Madorin & Cia Ltda.
 Caixa Postal, 37.

Frutas limpas de bôa conservação pelo combate às pragas

Solbar

insecticida e fungicida
 universal em fruticultura

Pó Bordalez Bayer

substituto ideal da Calda
 Bordaleza

Preparados em pó, instantaneamente soluveis em agua fria, efficazes
 contra pragas — inocuos às plantas.

São Paulo :
 A Chimica Bayer
 Rua Libero Badaró, 54
 Caixa Postal, 1906

Rio de Janeiro :
 Fernando Hackradt & Cia.
 Rua São Pedro, 45
 Caixa Postal 1633

Granja do Mandy

A maior producção de ovos no Brasil
com o menor numero de gallinhas



Todas as gallinhas vendidas pela Granja do Mandy, para reproductoras são aves de ovos com peso Standard internacional para cima.

Todos os gallos vendidos pela Granja do Mandy, para reproductores, são filhos, netos, bisnetos . . . até pentanetos de gallinhas de mais de 240 ovos de 60 grs. no minimo.

Muitos delles são filhos e netos de gallinhas de mais de 240 ovos no 1.º anno de postura e 200 e mais ovos no 2.º anno de postura, sempre ovos de 60 e mais grammas.

Peçam os catalogos da Granja do Mandy, que serão enviados, sob registro contra remessa de 1\$500 em sellos postaes. — Pedidos a CHARLES TOUTAIN, Granja do Mandy, Itaquaquecetuba (E.F.C.B.) Estado de São Paulo ou a Caixa Postal 2962 — S. Paulo.