

ANALYSE E NOTICIAS BIBLIOGRAPHICAS

AGRICULTURA ESPECIAL

PAIVA CASTRO — **Cereaes e outras plantas** — Instrucções para sua cultura. Edição da Directoria de Publicidade da Secretaria da Agricultura. São Paulo. 1930.

Sob esse titulo o agronomo paiva Castro, Inspector Agricola da Directoria do Fomento Agricola da Secretaria da Agricultura de São Paulo, nos apresenta uma monographia que em pouco mais de oitenta pagina resume muita cousa util. De um modo consiso e, ao mesmo tempo, claro, elle procura diffundir noções sobre os principaes trabalhos agricolas como sejam as lavras, as adubações organicas, a escolha da semente, seu preparo e a conservação das colheitas.

Faz ainda, e esta é a parte principal da monographia, um resumo de cada uma das seguintes culturas: trigo, centeio, aveia, cevada, arroz, milho, sorgho, amendoim, feijão soja, batatinha e mandioca.

Agenda aide-memoire agricole por G. Wery, Directeur de l'Institut Nâtionale Agronomique. Edição da Livraria J. B. Bailliére et Fils, 19 Rue Hautefeuille. Paris, 1931. — Preço 11 frs., encadernado 22 frs.

E' um volume in 18.^o, com 432 paginas de grande utilidade pratica no qual os agronomos e os agricultores encontrarão informações preciosas sobre a composição dos productos agricolas, os adubos, as sementes e os rendimentos das culturas: sobre a formação de prados; sobre a idade dos animais domesticos, a hygiene e o tratamento das molestias do gado; sobre lacticinios e avicultura; a legislação rural, as construcções ruraes, emfim, um estudo pratico sobre as tarifas applicaveis ao transporte dos productos agricolas. Ha mais varios quadros de contabilidade para os afolhamentos, as sementeiras, os adubos, as colheitas, o controle dos productos, as compras e vendas, e os salarios. Alem disto, a presente edição fornece ainda informações sobre a administração, meteorologia, electricidade e T. S. F.

Em resumo, trata-se de um livrinho util destinado a prestar grandes serviços aos agricultores e agronomos.

N. A.

AUGUSTO MATONS Y M. RUSSEL Y VILÁ — **Diccionario de Agricultura, Zootecnia y Veterinaria.** Tomo I, Salvat Editores S. A. Barcelona, 1928.

Os progressos realizados desde alguns annos a esta parte nos dominios da Agricultura, da Pecuaria e da Veterinaria, são consideraveis e tem multiplicado enormemente os problemas de applicação pratica para cuja solução, não ha duvida, existem obras espeziaes. Mas como para a grande maioria dos agricultores e technicos nem sempre é facil, nem comodo manusear obras especializadas para se documentar rapidamente sobre assumptos de maior utilidade, uma obra como o *Diccionario de Agricultura Zootecnia e Veterinaria* em lingua latina é de grande necessidade. E' sem duvida uma grande obra original, fruto de demorados estudos relativos não só á Espanha como a toda america latina. O leitor encontrará nos tres primeiros faciculos, que formam o 1º. volume, resumidas com clareza e precisão, a explicação de cada palavra incluída no diccionario.

E' um diccionario dos mais interessantes e uteis no genero, feito com muito senso pratico e optimamente illustrada, tornando se por isso uma obra de consulta de primeirissima ordem. O mais exigente dos nossos agronomos encontrará nelle sempre um conselho util e muita cousa nova e interessante a aprender sobre agricultura, pecuaria e arte veterinaria, conseguindo ao mesmo tempo documentar-se rapidamente sobre os assumptos do officio que o podem interessar em dado momento.

Na confecção da obra collaboraram os professores e technicos mais competentes da Espanha e da America latina e por isso encontramos nella dados e informes seguros sobre os assumptos tratados de toda a America latina inclusive o Brasil. A Revista de Agricultura felicita os autores e á Casa Editora pela publicação de uma obra tão opportuna e util.

Livros novos da Encyclopedia Agricola, publicado sob a direcção do Prof. G. Wery. Director do Instituto Agronomico de Paris.

C. V. GAROLA — “Abonos” vol. I e II — H. HITIER — **Plantas de escarda** — Salvat Editores — Barcelona.

De ha tempos para cá os editores hespanhoes vêm prestando optimo serviço, não só ao seu paiz, como principalmente aos latinos americanos, com a traducção de innumerous livros allemães, inglezes e mesmo francezes.

Desta vez coube a Salvat Editores, S. A. de Barcelona (Calle de Mallorca, 49) o trabalho de enriquecer as nossas bibliothecas com dois livros optimos: “Adubos” de Garola (em hespanhol “Abonos”) em dois volumes, e “Plantas de Escarda” de H. Hitier (Plantas Industriaes).

Neste ultimo o autor trata, com grande desenvolvimento das culturas da Batata e da Betterraba.

CONSTRUCÇÕES RURAES

Die Dungerstätte (As Estrumeiras) por Herbert Hoffmann em collaboração com Josef Weigert. Edição de Eugen Ulmer, Olgast. 83, Stuttgart 1930. Preço R. M. 5,50.

Recebemos do conhecido editor Eugen Ulmer de Stuttgart, o 3.^o volume da excellente collecção “Manuaes de Construcções Ruraes” dirigida pelo sr. H. Hoffmann. Trata-se das Estrumeiras, um lindo volume de 192 pdginas de texto, optimamente illustrado com 186 gravuras.

A enstrumeira é um adas installações mais importantes para a maioria das pequenas e médias propriedades agricolas da Allemanha. Basta dizer que a producção de esterco na Allemanha é avaliada em mais de dois milhardes de Marcos por anno e destes se perdem irremediavelmente algumas centenas de milhões de marcos simplesmente por falta de estrumeiras ou installações apropriadas para o fim, impossibilitando o agricultor a dar um tratamento racional ao estrume.

O autor tendo em vista a importancia das estrumeiras pa-

ra a agricultura e a incerteza e divergencia que reina na arte de construir sobre o assumpto, quiz fazer desaparecer a lacuna, que a pratica da construcção de estrumeiras soffria, diminuindo as difficuldades que os lavradores e technicos em geral encontravam nesse ramo de realisações ruraes. E foi muito feliz. O valor do livro consiste sobretudo na correção intima que o autor estabeteceu entre a technica da construcção, a pratica agricola e as installações para os animaes de trabalho e de cria, productores de esterco.

O summario é o seguinte: 1) A importancia e o valor do esterco. 2) Composição e propriedade do esterco. 3) Conservação do esterco. 4) A acção do esterco. 5) Emprego do esterco. 6) O chorume, sua conservação e emprego. 7) Disposição a adoptar para as ostrebarias, os estabulos e a estrumeira. 8) O local da esterqueira no pateo da fazenda. 9) As dimensões da estrumeira e da fossa. 10) Varios typos de estrumeiras. 11) Estrumeira racional. 12) Os meios de transporte do esterco. 13) Estrumeira typo "Wurtemberg". 14) A estrumeira e o preparo do bom esterco. 15) As estrumeiras construidas nos estabelecimentos agricolas do Estado, 16) A construcção da fossa, da estrumeira e das canalisações.

N. A.

ESTATISTICA AGRICOLA

O Anuario Internacional de Estatistica Agricola -- O Instituto Internacional de Agricultura de Roma publicou ultimamente o *Anuario Internacional de Estatistica Agricola*, edição 1929 - 30.

Trata-se de um volume com cerca de 800 paginas; é o resultado do inquerito mais completo e minucioso que se tem feito até hoje no dominio da estatistica agricola internacional, constituindo por isto uma obra de maior importancia para os interessados directa ou indirectamente nos assumptos da producção e o commercio dos productos agricolas.

A primeira parte do summario fornece os dados relativos ás superficies e ás populações para 220 paises dos annos mais proximos de 1913 e de 1929: os dados assim apresentados re-

flectem a situação geographica, politica e demographica do mundo d'ante guerra e actual.

A segunda parte comprehende uma serie de quadros que fornecem para 50 paizes os informes disponiveis referentes a utilização da superficie territorial, a distribuição das superficies cultivadas entre as diversas culturas, a producção agricola, o numero de cabeças das differentes especies animaes e os productos retirados do gado.

Nos quadros da terceira parte do volume, são indicados, para uns quarenta productos agricolas, a superficie, a producção e o rendimento por hectare de cada paiz durante o ultimo periodo quinquenal d'ante guerra e os annos de 1925 a 1929. Uma grande parte do volume está reservada aos dados do movimento commercial de 42 productos vegetaes e de 12 productos de origem animal. Os dados publicados se referem ás importações e ás exportações por anno solar e para os cereaes tambem por campanha commercial.

Convem accrescentar que os quadros da producção e do commercio fornecem, alem dos detalhes para cada paiz, tambem os totaes para os differentes continentes e hemispherios, e assim do mundo inteiro, o que permite ter-se uma idea de conjuncto sobre as variações durante os periodos encarados das superficies destinadas a cada cultura das quantidades colhidas e do movimento commercial de cada producto.

A parte consagrada aos preços contem as cotações semanaes para 24 productos agricolas nos principaes mercados mundiaes para o anno 1913 e para o periodo de Janeiro de 1925 a Junho 1930. No capitulo dos fretes se acham os dados para o transporte do trigo, do milho e do arroz sobre alguns percursos maritimos dos mais importantes. E quanto aos adubos e productos chimicos utilizados na agricultura, acham-se publicados os dados sobre a producção, o commercio e os preços correntes de 15 productos. Na parte cambio acham-se publicadas as cotações das moedas mais importantes na praça de New York.

E' pela primeira vez que se faz introduzir no summario capitulos especiaes sobre a importancia e a distribuição da população Rural, sobre a distribuição das propriedades agricolas, segundo seu tamanho e o modo de exploração e sobre a sylvicultura. Emfim o volume ficou assim enriquecido de um capitulo de notas explicativas e de uma longa introducção.