

NOTICIAS E ANALYSE BIBLIOGRAPHICAS

Z O T E C H N I A

DR. PEDRO V. GARCIA — *Cría más Chanchos! Exploracion de los porcinos. Dirección general de Ganadería. Divisão de Zootecnia. 1931. Buenos Aires*

E' um folheto de propaganda e informes sobre a criação e engorda dos suínos, com cerca de 60 paginas de texto bem illustrado, editado pelo Ministerio da Agricultura da Republica Argentina. Trata do assumpto resumindo a materia em 8 capitulos: I — Considerações geraes sobre a exploração dos Suínos. II — Estado actual da nossa produção de suínos. III — Necessidade de encaminhar a produção de accordo com as exigencias do mercado. IV — O meio e as installações para criar porcos. V — A criação dos Suínos. VI — Raças Suínas. VII — Alimentação. VIII — Concurso de cevados em pé e abatidos.

DR. PETER GATTINGER — *Die Altersbestimmung bei Finde (Determinação da idade dos bovinos)*. Edição Dr. F. P. Datterer & Cia., Freising-München 1929. Preço R. M. 4. 50.

Trata-se de um livrinho muito util com cerca de 100 paginas com o seguinte summario:

I — Determinação da idade dos bovinos baseada sobre a evolução dos dentes incisivos. II — O arrazamento e o nivellamento dos dentes como indicio para determinação da idade dos bovinos. III — Determinação da idade dos bovinos pelo numero dos aneis dos chifres. IV — Tabellas e bibliographia.

Neste opusculo, o autor examina com precisão a substituição dos dentes, as dimensões das coroas dentarias e o numero de aneis dos chifres.

As pesquisas se referem especialmente ás raças serranas: Vogelsberger, Hinterwälder, Simmentaler, Allgauer e Pinzgauer.

C H I M I C A A G R I C O L A

DR. F. MERKENSCHAGER — *Die Lupine und ihre Landschaft. (A Lupina e a sua terra)*. Edição Dr. F. P. Datterer & Cia. — Freising München. Preço R. M. 2,50

O autor, que é director da secção de Botanica do Instituto Biologico de Berlim-Dahlen, em uma brochura com 12 paginas de texto e 10 mappas e dezenhos, trata da Lupina Amarella (*Lupinus luteus*) em relação com a geologia do solo e adubação. E' assumpto de chimica agricola, como se vê muito interessante e permittindo aos estudiosos aproveitar os ensinamentos e applical-os na cultura de outras plantas forrageiras.

B R O M A T O L O G I A A N I M A L

LUDWIG F. BUCHLER — *Silo-Fibel, Grundsätze einer zeitgemässen Grünfütterkonserwierung in Frage und Antwort mit besonderer Berücksichtigung der lauerlichen Betriebe (Abc do Silo-Bases para a conservação racional das forragens verdes, em perguntas e respostas especialmente para as pequenas propriedades)*, com 180 paginas, illustrado no texto com 112 figuras e mais 3 tabellas. Edição Dr. F. P. Datterer & Cia. Freising-München, 1930. Preço RM 3,50

E' um volume optimamente impresso e illustrado com 112 figuras com o seguinte summario:

Prefacio. I — Fim, natureza e origem da conservação das forragens por meio do silo. II — As forragens que convem para ensilagem. III — Os trabalhos (processos da ensilagem). IV — O bom silo e seu custo. V — A retirada (extracção) da silagem. VI — O valor da silagem e seu aproveitamento. VII — O silo como meio para realisar economias. Bibliographia sobre a ensilagem. Calendario agricola do Agricultor. Quantidade de

silagem que precisa o meu gado, a area para plantio e a capacidade dos silos.

Como se vê pelo summario, trata-se realmente de um livro muito util ás pessoas que se interessam pela conservação das forragens verdes por meio do silo. O autor da obra "A conservação racional das forragens verdes" fez de facto um livro pratico e que sem favor nenhum pode ser considerado como livro Standart sobre o assumpto da ensilagem, interessando tanto aos agronomos como aos agricultores e criadores praticos.

PHYTOPATHOLOGIA

DR. KARL SCHILBERSZKY — *Die Gesamtbilogie des Kartoffel-Krebes (Biologia da molestia verrugenta da batatinha, Chrysophlyctis endobiotica)* Edição Dr. F. P. Datterer & Cia. Freising-München. 1930. Preço RM. 4,50.

Trata-se de um trabalho muito importante, com cerca de 80 paginas de texto, uma photogravura e 9 desenhos, em que o autor estuda a biologia da molestia verrugenta da batatinha. O trabalho comprehende uma parte geral e outra especial, alem de uma lista das variedades resistentes á molestia, a bibliographia e o cyclo da molestia. Obra muito importante e interessa especialmente aos agronomos e phytopathologistas.

OSCAR CAMPOS GOES — *O Mosaico como factor de perturbação económica*

E' um folheto de pouco mais de trinta paginas onde o A. que é biologista da Estação de Experimentação de Barreiros, cuida do Mosaico — a terrivel molestia da canna de assucar sob o ponto de vista bio-economico. Esse trabalho foi publicado primeiramente sob o titulo "O Mosaico e a Defesa Hygienica do Cannavial Parahybano". A parte mais interessante desse estudo do A. é a referencia a uma variedade de canna "E. B." obtida na Estação de Barreiros, a qual se tem portado com boa resistencia ao mosaico, ali.

H Y G I E N E

A. DO AMARAL — *Animaes venenosos do Brasil* — Edição da Secretaria da Agricultura do Est. de S. Paulo.

E' um folheto de 65 paginas em que o A. que é Director do Instituto de Butantan e do Antivenin Institute of America divulga noções geraes interessantes a respeito do envenenamento determinado entre nós por diversos animaes como as cobras, as aranhas, os escorpeões e as vespas. De cada typo de envenenamento dá o A. os symptomas principaes e o tratamento a empregar. Mais de 50 nitidas figuras ornamentam esse util trabalho que a Secretaria da Agricultura distribue gratuitamente e que recommendamos aos nossos leitores.

T. P.

P H Y S I O L O G I A

G. BERTRAND ET V. SPIRT — *O titanio nos animaes (Le titane dans les animaux)* — Comptes rendues. Acad. Science 189, 221 - 223, 1929

Pelos trabalhos dos autores reconhece-se hoje mais a presença do titanio em certos tecidos dos animaes sendo que o seu papel no organismo parece ser importante.

Nos cavallos, bezeros, carneiros e porcos reconhecem-se como órgãos mais ricos em titanio, o figado (0,5 até 0,6 mg./kg.). O coração, os pulmões e os rins dos ditos animaes contêm apenas a metade do contido no figado. O miolo e a medula espinal contêm muito pouco e os musculos são livres de titanio. Pelo contrario, pesquisando os mesmos órgãos dos coelhos, os autores não encontraram esse elemento.

Publicações, Revistas e Jornaes

"GRANJA DO MANDY"

Recebemos o esplendido folheto de propoganda da conhecida Granja do Mandy, estabelecimento de Avicultura Especializado na selecção scientifica da "Leghorn branca" de alta postura. Esta Granja, de propriedade e direcção do Eng. agronomo Charles Toutain é hoje um dos melhores aviarios de S.

Paulo, seja pelas suas installações, seja pelo cunho scientifico com que está sendo orientada ali a criação e a selecção das poedeiras brancas de Livornio.

O.

"COMMERCIO DO PORTO DE SANTOS COM OS PAIZES EXTRANGEIROS"

Recebemos os ns. 12, 1 e 2, respectivamente de janeiro a dezembro de 1929 - 1930, janeiro de 1930 - 1931 e fevereiro de 1930 - 1931, do BOLETIM MENSAL da Direct. de Estatística da S. A. I. C. de S. Paulo.

São folhetos de grande utilidade para os que queiram estudar e conhecer o movimento commercial do nosso grande porto maritimo. Ha intelligencia e esforço na organização de tão magnificos repositorio de informações commerciaes.

"BOLETIM DO FAZENDEIRO" -- n.º 10, Anno I -- Maio de 1931 -- Belem - Pará.

Accusamos o recebimento de mais um numero dessa util publicação de propaganda agro-pecuaria, editada em Belem do Pará, pelo sr. J. M. de Oliveira.

No seu texto encontramos os seguintes trabalhos que muito recommendam o "Boletim": "*Pecuaria Paraense*" -- Octavio Domingues. "*Leite para Crianças*" -- Manuel Brasilico. "*Diarrhéa dos Bezerros*" -- Antonio Nogueira. "*A influencía do touro e da vacca na aptidão leiteira*".

Somos gratos á visita do illustrado collega.

Deutsche Landwirthschaftliche Rundschau -- Band 7, Heftes 4 und 5 (Abril e Maio de 1931). Assignatura por trimestre RM. 12

Importante mensario agricola allemão, editado por J. Neumann em Neudamm (Allemanha) traz nos dois ultimos numeros abundante resenha dos principaes trabalhos publicados sobre Economia e Politica Agraria, Zootecnia, Agricultura, Horticultura, Phytopathologia e Entomologia, Lacticinios, Bromatologia Animal, Ensilagem, Avicultura, Irrigação e Praticultura, Machinas Agricolas, Motocultura e Piscicultura.