

INDICE DO VOLUME XIII

TRABALHOS E ESTUDOS ORIGINAES

AGRICULTURA

A Erosão — Carlos T. Mendes	93
Cultura e industria da mandioca no seculo 17 segundo Pizo — Trad. de D. Bento Pickel	99
Cultura e industria da mandioca no seculo 17 segundo Marcgrav -- Trad. de D Bento Pickel	205
Cultura do Tungue no Estado de São Paulo — Armando dos Santos Leal	237
A Requeima — Carlos T. Mendes	317
Mandioca, coqueiro e fumo na opinião de Pizo e Marc- grav no seculo 17 — Trad. de D. Bento Pickel	361
A Broca do Café — Carlos T. Mendes	405
A castanheira do Pará — Carlos Alves das Neves	463
O algodoeiro e a carrapateira segundo Pies e Markgraf -- Trad. de D. Bento Pickel	491

ZOOTECNIA

O conceito de Belleza em Zootechnia — Cesario Machado	3
Os suinos na VI Exposição Nacional de Animaes — Argeu Cordeiro Leite	18
A selecção em face dos livros genealogicos de dos contro- les de rendimento — Waldemar Raythe	28

FRUCTICULTURA

Considerações em torno da Enxertia — Heitor Pinto Cesar	321
---	-----

LACTICINIOS

○ Ieiie de cabra — Lamartine A. da Cunha	495
--	-----

VITICULTURA

Solos e escolha de terrenos para a cultura da videira Ph. W. Cabral Vasconcellos	127
---	-----

II

ENTOMOLOGIA

- Principaes pragas da figueira cultivada — Z. C. Maranhão 140
O vento e as manchas de trips — Sylvio Moreira 158
Novas directrizes para o combate á Broca do Café — S
de Toledo Piza Junior 424

- Relação dos insetos encontrados sobre plantas do Estado
de S. Paulo nos anos de 1936-1937 — Luiz O. T.
Mendes 482

SYLVICULTURA

- Notas de uma viagem ao Territorio do Acre — Carlos
Alves das Neves 162

ECONOMIA

- Neocapitalismo — Erico R. Nobre 301

BOTANICA

- Plantas insecticidas "Derris spp." — Tokuya Kosekyi e
Shimicki Inoue 340

CHIMICA TECHNOLOGICA

- Methodo Rapido para a dosagem do oleo nas sementes
oleaginosas (Tung e Mamona) — Reynaldo Bolliger 59
Um método simplificado para os calculos teoricos de pro-
dução de açucar — G. Arceneaux 477

SERICICULTURA

- Questões de Sericicultura — J. Nogueira de Carvalho 436
Rumos para a sericicultura Brasileira — Mario Vilhena 445

PHYTOPATHOLOGIA

- Nota preliminar sobre a molestia "Vira-cabeça" do fumo
— R. Forster e A. S. Costa 69
Uma Gombose produzida por Dothiorella — R. A. Saccà 107

iii

Nota preliminar sobre uma nova molestia de vírus do algodoeiro — Mosaico das Nervuras — A. S. Costa e R. Forster.	187
Tramissão mecanica de "Vira cabeça" por fricção com suco — A. S. Costa e R. Forster	249
 GENETICA 	
Problemas do melhoramento do milho -- F. G. Brieger	213
Variações qualitativas do milho "Santa Rosa" — E. A. Graner	229
Variações quantitativas no milho "Santa Rosa" — F. G. Brieger e E. A. Graner	263
Analyse da precocidade no milho — F. G. Brieger e E. A. Graner	325
Hybrids de milho com referencia especial á precocidade F. G. Brieger	348
Moderna concepção do cromossômio como base de uma nova teoria da hereditariedade — S. T. Piza Jr.	453
 CHIMICA AGRICOLA 	
Simplificação na determinação do índice alcoxíco — Antonio Barreto	245
 PELAS REVISTAS E JORNAES 	
Um novo adubo : Urecal IG.	79
A influencia dos farelos de soja sobre a produção do leite e a qualidade da manteiga — V. Horn e E. Muhl	80
Importancia das matérias graxas contidas nos alimentos — A. R. Ness	80
Determinação da digestibilidade apparente dos capins verdes e capins conservados por diferentes processos — J. C. Knott, H. K. Murer e R. E. Hodgson	81
A influencia da "Stockage" sobre o teor de vitamina A do feno de alfafa — M. C. Smith	81

IV

Contribuição ao Estudo da Compressibilidade dos Solos — Tony Ballu	192-290-386
A Note on a New Method Control for insect Pests of the Cotton Plant — T. G. Mason e Phillis	196
Poda das Roseiras e tratamento de Inverno — Ph. W. Cabral de Vasconcellos	285
Transplantação, alinhamento e distancias para o Kazizeiro — Ph. W. Cabral de Vasconcellos	287
Podas do Kakizeiro — Ph. W. Cabral de Vasconcellos	288
Propagação da macieira — Ph. W. C. de Vasconcellos	369
Da utilisação da laranja "Agrodoce" — Ph. W. C. V.	376
O assucar da Laranja Lima — Ph. W. C. V.	378
Adubação dos coqueiros novos — Ph. W. C. V.	380
Kumquats — Ph. W. C. V.	382
Propagação das Kumquats — Porta-enxertos — Ph. W. C. Vasconcellos	383
Assumptos Agricolas : As pastarias, as medas — O. F.	389-395
Poda da macieira — Ph. W. C. V.	499
Adubação dos pomares citricos com Mata-Mato	504
Cabos para ferramentas agricolas — Ph. W. C. V.	506
O Kudsu na adubação verde dos pomares	509
A "murcha" ou "queima" do algodoeiro — Josué Augusto Deslandes	511
O melhoramento do milho — C. A. Krug e G. P. Viegas	514

NOTICIAS E ANALYSES BIBLIOGRAPHICAS

Noticias e Analyses Bibliographicas	82-85, 198-199, 294 297, 395-400, 525-529
-------------------------------------	--

NOTAS E NOTICIAS

Syndicato Agronomico do E. de São Paulo	86
Exposições Regionaes de Collina e Pindamonhangaba	87
VII Exposição Nacional de Animaes e Productos Deriva- dos em Bello Horizonte	89
Rebanho vaccum polonez para o Brasil	90

V

IV Congresso Brasileiro de Viticultura e Enologia	91
Concurso da cadeira de Technologia Agricola da E. S. A.	
"Luiz de Queiroz"	298
Syndicato Agronomico do Estado de São Paulo	401
Dr. Frncisco José de Oliveira Ratto	401
Dr. Ataliba de Carvalho Brito	401
Escriptorio Technico-Agricola	402
Grave perigo para os algodoaes	530
O combate aos "acaros"	531
II Congresso Brazileiro de Agronomia	532
E. S. A. "Luiz de Queiroz" — Eng. Agronomos de 1938	533
IV Congresso Internacional de Zootechnia	535
Escola Nacional de Agronomia	535

DIVERSOS

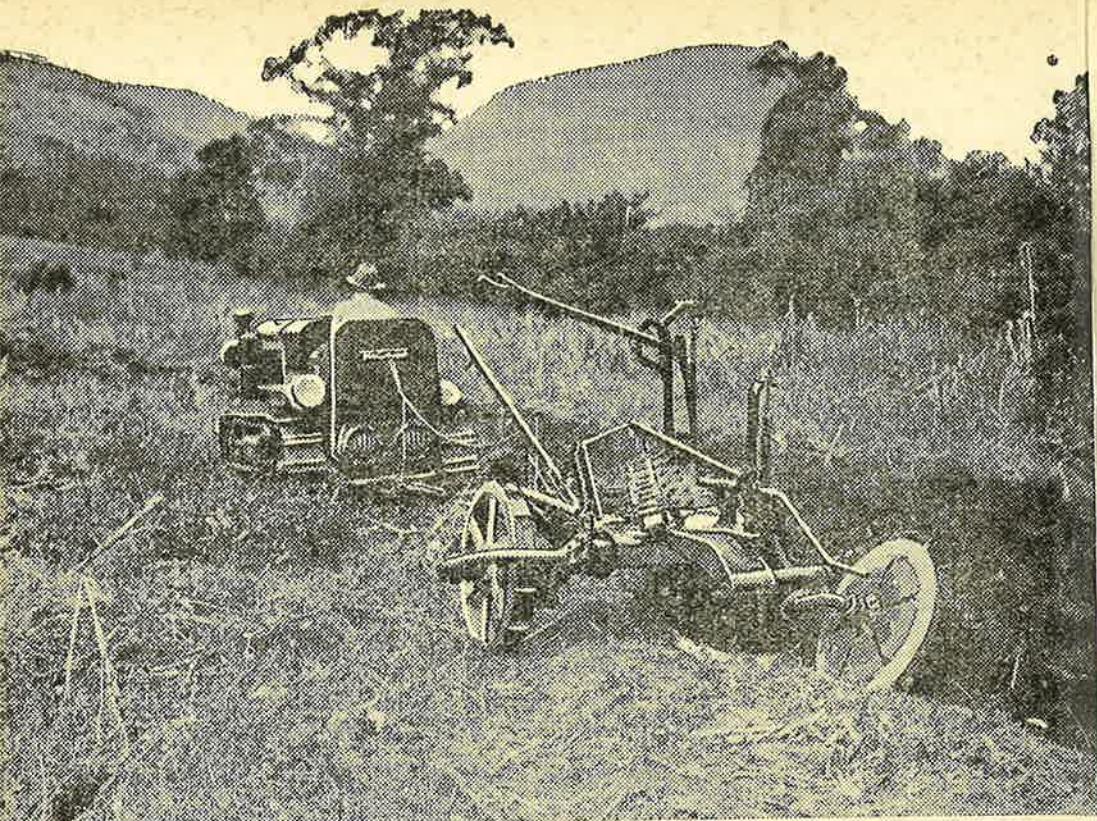
Festa da Uva — Ph. W. Cabral de Vasconcellos	1
--	---

NECROLOGIA

Dr. Paulo de Negreiros	200
Manoel Lopes de Oliveira Filho	201
Dr. Sebastião Cabral de Vasconcellos	203
Dr. Odylo Porto da Costa Lima	203
Dr. Charles Vincent	402
Dr. João B. de Castro Prado	536

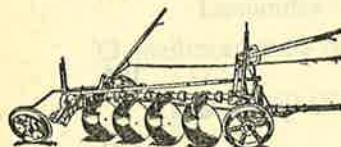
NOTULAS

O aroma da manteiga	186
Factores que influem sobre o crescimento e peso dos leitões ao desmamar	236
Ordenha das vaccas	244
Limpesa racional do vasilhame nas leitarias	248
Condimento mineral para distribuir aos bovinos	284
Crescimento ponderal verificado em vitellos da raça Charolleza	284
Uma boa formula para desinfecção dos estabulos	316
Ordenha das vaccas	324
O farelo de coco	444
O metodo Bang para luta contra a tuberculose dos bovinos	481

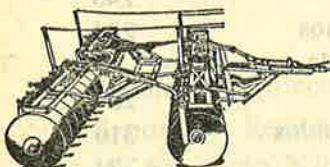


Admiravel Efficiencia nas Encostas

MACHINAS AGRICOLAS
INTERNATIONAL



Arado de Discos para tractor de construcçao reforçada.



Grade de Discos para tractor, uma machina indispensavel á lavoura.

O TracTractor International não é um tractor apenas para planicies; trabalha com toda a efficiencia tambem nas encostas e vence irregularidades topograficas com facilidade.

O TracTractor International abre novas perspectivas para uma agricultura mais lucrativa. Augmente a sua lavoura com TracTractores e aproveite-se dos preços altos dos productos. A Companhia International assegura um Stock completo de peças e assistencia mechanica.

INTERNATIONAL HARVESTER EXPORT COMPANY
RIO DE JANEIRO SÃO PAULO PORTO ALEGRE
AV. OSW. CRUZ, 87 R. B. TOBIAS, esq. W. Luiz R. VOL. DA PATRIA, 650

INTERNATIONAL

Publicaciones de SALVAT EDITORES, S. A.

Diccionario de Agricultura Zootecnia y Veterinaria

DIRIGIDO POR

Augusto Matons y M. Rossell y Vilá

CON LA COLABORACIÓN DE LOS SEÑORES

Juan Aguiló, José Bataller, Ramón Capdevila, Leandro Cervera,
C. R. Danés, Manuel Esponera, Ignacio Fages, Mariano Faura
Sans, Pedro J. Girona, C. A. Jordana, Juan de Lasarte, Ernesto
Mestre, Vicente Nubiola, Carlos Pi Suñer, M. Pons Fábregues,
José M.^a Rendé, Ignacio de Sagarrá, Eduardo Simó, Diego Vilar
y Joaquín Ximénez de Embún

Según se infiere de su título, abarca este DICCIONARIO las tres ramas principales del industrioso aprovechamiento por el hombre de los dones que le brinda a toda hora la prolífica e infatigable madre naturaleza. Aunque el estudio de la multitud de problemas científicos y su práctica resolución exija monografías o tratados especiales de cada una de las subdivisiones de la grandiosa ciencia agronómica, creímos de suma utilidad compendiar en un DICCIONARIO los conocimientos de mayor importancia y de más frecuente utilidad práctica, que sin recurrir a libros didácticos, no siempre a mano, resuelvan la duda suscitada en el momento crítico de alguna difícil labor agrícola, proporcionen el dato preciso, el informe oportuno y el conocimiento exacto y claramente resumido en la explicación de cada palabra incluida en el DICCIONARIO, que lo son todas cuantas necesita consultar el moderno cultivador.

Constará de tres tomos en cuarto. Publicados el primero y segundo, que comprenden los fascículos I a VI y forman un total de 2.041 páginas, 2.282 grabados, 51 láminas en negro y 14 en colores. Precio de los dos tomos publicados: Rs. 372\$000. Se publica por fascículos. Precio de cada uno: Rs. 62\$000.

Peça condições de venda ao seu Livreiro ou dirija-se ao Concessionário exclusivo para o Brasil das edições de SALVAT EDITORES, S. A.

JOSÉ BERNADES

Caixa postal, 1225. Rua Senador Danta, 58 : Telef., 42-2647. RIO DE JANEIRO
