

ÍNDICE DO VOLUME XXVI

AGRICULTURA

Estudo sôbre adubos fosfatados — E. J. Kiehl	75
Delineamentos experimentais — A. Conagin	87
As calagens — Pimentel Gomes	160
Cultura da cana de açúcar -- Instruções gerais — Homero Corrêa de Arruda	349
Ensaio sôbre adubos fosfatados — E. J. Kiehl e Frederico Pimentel Gomes	391

ZOOTECNIA E BROMATOLOGIA ANIMAL

As fermentações na ensilagem — Aristeu M. Peixoto	5
O Bufalo como animal de fazenda — Octavio Domingues	48
Um ensaio de alimentação com Refinazil — Aristeu M. Peixoto e Frederico Pimentel Gomes	65
Silagem doce e Silagem ácida — Aristeu M. Peixoto	155
A Criação de Equinos — N. Athanassof	285
O contrôle leiteiro — N. Athanassof	377

MECÂNICA E MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Manutenção dos Tratores — Hugo de Almeida Leme	145
Destocamento e Desbravamento — João Zardeto de Toledo	365

TECNOLOGIA AGRÍCOLA

Práticas tecnológicas com tomates — Ary de Arruda Veiga	161
Breves noções sôbre a mamoneira e sua Tecnologia — Arminio Kaiser	230
Generalidades sôbre o Amido — Octavio Valsechi	303
A vitamina C em algumas plantas brasileiras e exóticas — Jorge Leme Junior	319

SILVICULTURA E FRUTICULTURA

Florestas e chuvas — Philippe Westin Cabral de Vasconcellos	1
Transporte de mudas de abacateiro — Alberto Silva Rego	211
A pesquisa florestal e sua necessidade — Alceu de Arruda Veiga	237
Algumas considerações sôbre a cultura da melancia — Salim Simão	271
A Nespereira e sua Enxertia — Heitor Pinto Cesar	373

ENTOMOLOGIA E ZOOLOGIA

Pulgões da cana de açúcar — Domingos Gallo	13
Algumas notas sôbre <i>macroductylus pumilis</i> Burm, 1855, e <i>Pelidnota</i> (<i>Pelidnota</i>) <i>pallidipennis</i> Bates, 1904, (<i>Col. Scarbaeidae</i>) — Luiz Gonzaga E. Lordello	109

A introdução da <i>Lisophaga diatraeae</i> em nosso meio — Domingos Gallo	117
O Papel das abelhas na polinização — Erico do Amaral	179
Nematoides Semi-Parasitas ou Saprofitas — J. C. Carvalho	219
Nota sôbre <i>Enyo ocypte</i> (Linæus, 1759) Lep. Sphingidae) — Luiz Gonzaga E. Lordello.	229
Sôbre o estado atual da taxonomia dos nematoides causadores das galhas nas raízes — Luiz Gonzaga E. Lordello	247
Principais pragas do algodoeiro e seu combate com inseticidas — Domingos Gallo	331

QUÍMICA AGRÍCOLA

Dosagem rápida do fósforo no colorímetro Fotoelétrico — E. Malavolta	21
A adubação da cana de açúcar em Pernambuco, determinada pela Lei de Mitscherlich — F. Pimentel Gomes	357
Nota prévia sôbre o teor de Vitamina C em variedade brasileiras de goiaba (<i>Psidium Guajava</i> L.)	397
Nota prévia sôbre o conteúdo de Vitamina C em "Cabeludinha" (<i>Eugenia Tomentosa</i> , Camb.) — E. Malavolta, J. Leme Junior, J. T. A. Gurgel J. Soubihe Sobrinho	403

GENÉTICA

O uso de 2-4-D para obtenção de tomates sem sementes — Aida de Medeiros Pulin e Armando Russo	32
Novo método de previsão do híbrido múltiplo resultante do cruzamento de dois híbridos triplos (3 x 3) — Oswaldo Bastos de Menezes	43
Tratamento do caroá (<i>Neogloziobia Variegata</i> Nuz.) pela colchicina — Oswaldo Bastos de Menezes	185
O Broto axilar da inflorescência na polinização artificial da mamoneira — Oswaldo Bastos de Menezes	239
Hibridação artificial do Tomateiro — Oswaldo Bastos de Menezes	383

NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS

. 58 — 127 — 193 — 251 — 339 —	405
Seletor Bibliográfico — Paulo F. Souza	52

NOTAS E NOTÍCIAS

. 61 — 130 — 196 — 254 — 343 —	409
Um quarto de século ! — 25 anos !	346