

ÍNDICE DO VOLUME XLI

ACAROLOGIA

- FLECHTMANN, CARLOS H. W. — Ocorrência de ácaro
(*Phyllocoptinae*) em cana-de-açúcar 12
- FLECHTMANN, CARLOS H. W. — Acaros encontrados em
algumas plantas do Estado de S. Paulo 154

AGRICULTURA

- GOLDOY, O. PEREIRA, J. T. M. ABRAÃO, C. GODOY JÚ-
NIO, R. GODOY & A. PETTA — Irrigação do feijoeiro
(*Phaseolus vulgaris* L.) 145
- NAKAGAWA JÚLIO, LUIZ CARLOS SCOTON, WILSON
SICHMANN & LOUIS NEPTUNE — Comparação entre
dois métodos de plantio para o amendoim 35
- NAKAGAWA, JÚLIO, LUIZ CARLOS SCOTON & LOUIS
NEPTUNE — Comparação entre dois métodos de plan-
tio para o amendoim (II) 155
- RÚBIA, ANTÔNIO CASTILHO, TÚLIO RIBEIRO ROCHA
& EDUARDO ABRAMIDES — Produção de fôlhas de
amoreiras nacionais formadas no sistema de cepo, em
diversos espaçamentos e diferentes épocas de poda 3
- TOLEDO, FRANCISCO FERRAZ DE — Comparação entre
métodos de laboratório para a determinação do vigor
em sementes de algodão 13

DIVERSOS

- O algodão — do plantio à colheita 34
- Terceira Conferência Latino-Americana de Educação Agrí-
cola Superior 66
- Congresso Mundial de Alimentación Animal 70
- MARMO, J. CANUTO — Da excelência do R. D. I. D. P.
(Instituto) para o incremento da pesquisa técnico-
científica nos meios universitários do Estado de São
Paulo 71
- O arroz 82
- Conceição, S. — Obituário: Constantino Gonçalves Fraga
Júnior 97
- O gado indiano no Brasil 108
- Congressos científicos 108
- Novos volumes da série **Techniques Agricoles et Produc-
tions Tropicales** 120
- GOMES, F. PIMENTEL — Recursos bibliográficos 183

ENTOMOLOGIA

BATISTA, GILBERTO C. DE — Contrôlo da lagarta "elasmom" de amendoim — <i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller, 1918	53
MARICONI, FRANCISCO A. M. & ELPÍDIO AMANTE — Recomendações atuais de combate às saúvas	41
PIZA JR., S. DE TOLEDO — Uma nova <i>Liturgusinae</i> (<i>Mantidae</i>) do Brasil	8
PIZA JR., S. DE TOLEDO — Uma nova <i>Photininae</i> (<i>Mantidae</i>) do Brasil	86

FISIOLOGIA VEGETAL

NEPTUNE, L., R. VENCOVSKY, H. REYES & LILIAN C. REYES — Efeito do ácido giberélico em plantinhas de cacau cultivadas ao sol e à sombra, com e sem fertilizantes	89
SARRUGE, J. R., L. GOMES SILVA & E. MALAVOLTA — Estudo sobre a alimentação mineral do algodoeiro, IV — Extração e exportação de macro e micronutrientes pela variedade IAC 11	83

FRUTICULTURA

SIMÃO, SALIM — Vegetação e florescimento da mangueira	17
---	----

GENÉTICA

PIZA JR., S. DE TOLEDO — O cromossômio trabalha como um todo na caracterização do organismo	1
PIZA JR., S. DE TOLEDO — O cromossômio unidade	47
PIZA JR., S. DE TOLEDO — Citoplasma, parte ativa da célula nos fenômenos hereditários	95
PIZA JR., S. DE TOLEDO — A campanha do gen	127
PIZA JR., S. DE TOLEDO — Gen-partícula: hipótese que resultou falsa	143
PIZA JR., S. DE TOLEDO — A campanha do gen	179

MICROBIOLOGIA

AZEVEDO, JOÃO LÚCIO & ROLAND VENCOVSKY — Estudo preliminar sobre a ocorrência de bactérias em recintos fechados	75
JOLY, S. — <i>Nocardia piracicabensis</i> nov. sp. — Uma cepa dotada de pronunciada atividade parafinolítica	49

- PRADO FILHO, L. G. DO & P. A. CANTARELLI — Atividade antimicrobiana em vinhaça 9

NEMATOLOGIA

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Nota sobre um parasito de nematóide 67
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Dois novos nematóides do solo, da família *Dorylaimidae* 109

PEDOLOGIA

- FREIRE, O., G. RANZANI, Z. Z. MARCOS & M. ISUSUKI — Comparação da eficiência de alguns métodos químicos de dispersão de amostras de solo para análise mecânica 23
- FREIRE, O., G. RANZANI, F. FERRAZ DE TOLEDO & O. A. DE CAMARGO — Comparação da eficiência dos tratamentos químicos de dispersão de amostras de solo para análise mecânica 59
- FREIRE, O., G. RANZANI, F. FERRAZ DE TOLEDO & O. A. DE CAMARGO — Comparação da eficiência dos tratamentos químicos de dispersão de amostras de solo para análise mecânica. III — Solos hidromórficos . . 101

QUÍMICA AGRÍCOLA

- COBRA NETTO, A. & ANIVALDO P. COBRA — Adubação nitrogenada do milho com amônia anidra 121
- MELLO, F. A. F. DE — O método de Neubauer e suas adaptações 135
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE, SYLVIO ARZOLLA, ARMANDO PORTA & VINICIUS FERRAZ — Uma adaptação ao método de Kjeldahl para a determinação do nitrogênio do solo envolvendo o uso de um microdestilador 117

SILVICULTURA

- MELLO, H. A. & N. S. RODRIGUES — Efeito do preparo de solo de cerrado no desenvolvimento de *E. saligna* Sm . . 163

VIROLOGIA

- SILVA, DARCY M. & IVAN A. M. SEBASTIANES — Testes sorológicos de dupla difusão em ágar para o vírus "vira cabeça" do tomateiro 87

ZOOTECNIA

- SPALLINI, A., A. M. PEIXOTO & S. SILVEIRA FILHO — Observações sobre a variação dos intervalos de inseminação no gado leiteiro (resumo) 29