

ÍNDICE DO VOLUME XLIV

ACAROLOGIA

- PASCHOAL, ADILSON D. — Acaros encontrados em plantas no Estado de S. Paulo 76

AGRICULTURA

- ABRAHÃO, JAIRO TEIXEIRA MENDES & FRANCISCO FERRAZ DE TOLEDO — Resultados preliminares de testes de vigor em sementes de feijoeiro 132
- TOLEDO, FRANCISCO FERRAZ DE & DECIO BARBIN — Estudos sobre sementes de algodoeiro deslindadas mecânicamente, à flama e quimicamente 27

APICULTURA

- AMARAL, ÉRICO — O efeito da alimentação artificial sobre colônias de *Apis mellifera* L. 30
- AMARAL, ÉRICO — Emprêgo da apicultura migratória em pomares cítricos (nota prévia) 62

BOTANICA

- ARENS, KARL & ANTÔNIA LÉLIA G. PICCOLO — Formação de membranas de calose no plasmalema de células plasmolisadas 47
- ARENS, KARL & OSWALDO CESAR — *Pyrostegia venusta* Miers, de côr amarela 119
- CESAR, OSWALDO & ADALBERTO WEHMUTH — *Sopronitis cernua* Lindl., de côr amarela 15

CANA-DE-AÇÚCAR

- CESNIK, R. — Cruzamento e autofecundação em cana-de-açúcar 73
- CESNIK, R. — Seleção precoce em cana-de-açúcar (nota prévia) 139

CIÊNCIA DO SOLO

- FREIRE, O., O. A. CAMARGO, F. FERRAZ DE TOLEDO & G. RANZANI — Influência da matéria orgânica, calagem, adubação e vegetação sobre a agregação do solo. I — Série Luiz de Queiroz 143

- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE, ORSON MUREB JACOB & SYLVIO ARZOLLA — Teores de fósforo disponível de alguns solos do Estado de S. Paulo, determinados com auxílio do isótopo radioativo P 32 53

CITRICULTURA

- MOREIRA, CÉLIO S. — A ocorrência de doenças de vírus em citros e sua relação com os centros distribuidores de borbulhas 41

DIVERSOS

- ACCORSI, WALTER RADAMÉS — Prof. Salvador de Toledo Piza Jr. (decano dos decanos) 7
- GOMES, F. PIMENTEL — Uma vida dedicada à Ciência .. 4
- TEIXEIRA, ALDIR ALVES, F. PIMENTEL GOMES, ROBERTO S. MORAES & HUMBERTO DE CAMPOS — Zonas cafeeiras paulistas apropriadas à produção de cafés finos .. 165
- VASCONCELLOS, PHILIPPE WESTIN C. DE — Prof. Dr. Salvador de Toledo Piza Júnior .. 1
- O amendoim 26
- Simpósio Internacional de Nematologia 26
- Novo volume da Biblioteca Rural 26
- O Brasil entre as cinco maiores potências 115
- Le cacaoyer .. 116
- Conselho Nacional de Pesquisas 159

ECOLOGIA

- MARINIS, GIORGIO DE & HÉSTIA E. T. MACIEL — Ecologia de *Copaifera langsdorffii* Desf., II 19

ENTOMOLOGIA

- CARVALHO, RICARDO PEREIRA LIMA — Contribuição para o estudo dos prejuízos, população e controle da *Spodoptera frugiperda* (Smith), em milho (nota prévia) 10
- GALLO, DOMINGOS, G. C. DE BATISTA & R. P. L. CARVALHO — Emprêgo de inseticidas no solo para controle da broca da raiz do algodoeiro — *Eutinobothrus brasiliensis* (Hambleton, 1937) 133
- NAKANO, OCTAVIO & ATTÍLIO O. PRÓSPERO — Efeito comparativo de diversos inseticidas no controle do cupim de montículo, *Cornitermes cumulans* (Kollar, 1832) 98
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Duas novas espécies de Thespíneas do Brasil (*Mantidae*) 11
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Dois insetos novos do Brasil 39
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um novo Copiphoridae do Brasil 117
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. & FREDERICO M. WIENDL — Dois novos Proscopiidas de Mato Grosso (Brasil) 59
- WIENDL, FREDERICO M. — Uma nova espécie de *Tetanorhynchus* (*Orthoptera*, *Proscopiidae*) 17

HERBICIDAS

- DONADIO, LUIZ CARLOS & CÉLIO S. MOREIRA — Uso de herbicida em pomar de citros 123

MICROBIOLOGIA

- PEREIRA, A. LIMA G., OLDEMAR C. ABREU & A. G. ZAGATTO — O *Aspergillus* sp. na avaliação da deficiência do potássio no solo 79

NEMATOLOGIA

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Nematóide ataca a beterraba no Rio Grande do Sul 13
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — O capim gordura pode abrigar nematóide 51

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Ocorrência do nematóide *Aphelenchoides besseyi* em arroz no Brasil 129
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & ARY DE TOLEDO MELLO FILHO — O capim pangola difunde nematóides .. 122

QUÍMICA AGRÍCOLA

- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE, ENIO R. DE OLIVEIRA, HEITOR W. S. MONTENEGRO & SYLVIO ARZOLLA — Competição entre adubos magnesianos na laranja 103
- RÚBIA, ANTÔNIO CASTILHO, MÁRIO P. CAMPANA, HERMANO GARGANTINI & WANDERLEY R. VENTURINI — Resultados de um experimento de adubação mineral e calagem em amoreiras, variedade calabreza, plantadas no sistema de "cepo" em terra-roxa misturada 91

SILVICULTURA

- VEIGA, RICARDO A. ARRUDA — Mudanças de kiri (*Paulownia* spp.) obtidas em relação à densidade de semeadura 63

ZOOLOGIA

- FERREIRA, AMILTON, OSÓRIO M. FONSECA & NELSON CORDEIRO — Escorpiões coletados numa excursão nos arredores de Manaus, Amazonas 69

ZOOTECNIA

- D'AULÍSIO, MARLI DE BEM GOMES — A situação da pecuária do gado de corte no Estado de Goiás 81