

## ÍNDICE DO VOLUME XLII

### ACAROLOGIA

ARRUDA, GERALDO PEREIRA DE & CARLOS H. W. FLECHTMANN — Murca de abacaxizeiro, causada por ácaros . . . . .	172
FLECHTMANN, CARLOS H. W. — Sobre a verdadeira identidade do ácaro vermelho do algodoeiro . . . . .	43
FLECHTMANN, CARLOS H. W. & GERALDO PEREIRA DE ARRUDA — Ocorrência de dois ácaros vermelhos em mamoeiro, em Recife . . . . .	14
FLECHTMANN, CARLOS H. W. & GERALDO PEREIRA DE ARRUDA — Sobre um ácaro parasitando trips, em Recife, Pernambuco . . . . .	123
PASCHOAL, ADILSON DIAS — Alguns ácaros fitófagos e seus hospedeiros, no Estado de São Paulo . . . . .	146

### BOTANICA

MARINIS, GIORGIO DE — Morfologia do articulo endocárpico, da semente e da plântula no gênero <i>Plathymania</i> Bentham . . . . .	153
---	-----

### CIÊNCIA DO SOLO

MELIO, FRANCISCO DE A. F. DE — O emprêgo dos radioisótopos no estudo da fertilidade do solo, II . . . . .	129
---	-----

### DIVERSOS

CAMARGO, PAULO NOGUEIRA DE & KARL ARENS — Observações sobre uma reserva de cerrado . . . . .	3
Nova edição do Manual de Química Agrícola . . . . .	18
A E. S. A. "Luiz de Queiroz" participará do planejamento das pesquisas cafeeiras . . . . .	28
Congressos . . . . .	36

## ENTOMOLOGIA

- ARENS, KARL & ADALBERTO WEHMUTH — Um inimigo natural do “lacerdinha” das figueiras . . . . . 137
- BATISTA, GILBERTO C. DE — Contrôle dos trips do amendoim, séria praga da cultura no Est. de S. Paulo 59
- BATISTA, GILBERTO CASADEI DE & RICARDO P. LIMA CARVALHO — Contrôle dos trips do amendoim por meio de inseticidas sistêmicos e misturas de inseticidas aplicados em pulverizações . . . . . 99
- COSTA, JOSE CARLOS DA & NELSON FARACO — Contrôle das pragas do amendoim . . . . . 165
- GALLO, DOMINGOS & SINVAL SILVEIRA NETO — Emprego do inseticida sistêmico no contrôle de algumas pragas do feijoeiro . . . . . 109
- GALLO, DOMINGOS & SINVAL SILVEIRA NETO — Emprego de inseticida sistêmico no contrôle do vetor do “vira-cabeça” do tomateiro . . . . . 141
- MARICONI, FRANCISCO A. M. — Primeiros resultados positivos de combate à “saúva parda” (*Atta capiguara* Gonçalves, 1944) . . . . . 19
- NAKANO, OCTAVIO — Ação de alguns inseticidas fosforados nos contrôle aos besouros (*Heilipus* sp.) que depredam amoreiras e seus efeitos residuais em lagartas do bicho da sêda (*Bombyx mori* L.) . . . . . 173
- NAKANO, OCTAVIO, F. M. WIENDL & KEIGO MINAMI — Uma nova praga (*Agromyzidae*) da couve (nota prévia) . . . . . 10
- NAKANO, OCTAVIO & JÚLIO CORTEZ — Ensaio de contrôle às pragas do milho armazenado, com óleo de eucalpto (*Eucalyptus citriodora* Hooker) e sua eficiência comparada ao malathion . . . . . 95
- NAKANO, OCTAVIO & JOSE R. P. PARRA — Contrôle da cochonilha do abacaxi (*Dysmicoccus brevipes* Ckll.) com inseticida sistêmico granulado aplicado nas axilas das folhas (nota prévia) . . . . . 133
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova espécie de *Vatinae* (*Mantidae*) do Brasil . . . . . 92
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Nova *Thespinae* (*Mantidae*) do Brasil . . . . . 135
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. & FREDERICO M. WIENDL — Duas novas espécies de *Dysonia* (*Phaneropteridae*) do Brasil . . . . . 23

PIZA, S. DE TOLEDO, JR. & FREDERICO M. WIENDL — Uma nova espécie de <i>Proscopiidae</i> . . . . .	147
SILVEIRA NETO, SINVAL — Emprêgo de armadilhas lu- minscas no contrôle de importantes pragas da familia <i>Pyraustidae</i> (Nota prévia) . . . . .	122
TOLEDO, F. FERRAZ DE & J. T. M. ABRAHÃO — Contrô- le da cochonilha verde em cafeeiro . . . . .	117

## FISIOLOGIA VEGETAL

HAAG, H. P., F. A. F. DE MELLO, M. O. C. BRASIL SOBR. & E. MALAVOLTA — Sintomas de deficiencias mine- rais em algumas culturas tropicais . . . . .	75
MARINIS, GIORGIO DE & HÉSTIA E. T. MACIEL — Transpiração de <i>Pterogyne nitens</i> Tul., nas condições de São José do Rio Preto (S.P.) na estação seca . . . . .	47

## FRUTICULTURA

MATOS, JAIRO RIBEIRO DE & SALIM SIMÃO — A broca da bananeira ( <i>Cosmopolites sordidus</i> Germ.) na inter- plantação dos bananais . . . . .	15
ROCHELLE, LUIZ ANTÔNIO, HUMBERTO DE CAMPOS & ELOYS JACKSMOLLEY GIACOMELLI — Propagação do abacaxizeiro por meio de fôlhas (Nota prévia) . . . . .	85
SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES & SALIM SIMÃO — Bananeira — nota sôbre sistema radicular de reben- tos ligados à planta mãe . . . . .	37

## GENÉTICA

PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Confirmações . . . . .	1
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Geração espontânea outra vez? . . . . .	45
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Incompatibilidades . . . . .	93
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A campanha do gen, IV . . . . .	125
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A campanha do gen, V . . . . .	163

## NEMATOLOGIA

LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Doença de eucaliptos causada por um nematóide . . . . .	11
LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — O "nematóide cofeico- la" invade São Paulo . . . . .	162

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & PAULO S. KANAZAWA  
— Nematóide nocivo ao quiro . . . . . 107

#### QUÍMICA ANALÍTICA

- GLÓRIA, N. A. DA, R. A. CATANI & T. MATUO — A deter-  
minação de cálcio e magnésio em rochas carbonatadas  
pelo método do EDTA . . . . . 65

#### QUÍMICA BIOLÓGICA

- BITTENCOURT, V. C., R. A. CATANI & H. BERGAMIN FI-  
LHO — Determinação do cálcio em plantas pelo mé-  
todo do glioxal-bis (2-hidroxianil) . . . . . 29

#### VIROLOGIA

- HAAG, H. P., D. M. SILVA & J. C. DE OLIVEIRA — Influ-  
ence of the tristeza virus on the phosphorus ( $P^{32}$ ) dis-  
tribution in galego lime (*Citrus aurantifolia* Christm) 89

#### ZOOTECNIA

- AMARAL, DÉO CARLOS CLIQUET DO — Determinação do  
consumo de volumosos por equinos de diversas catego-  
rias. I — Éguas em gestação . . . . . 149