

## INDICE DO VOLUME XLIX

### DIVERSOS

- BARROS, DIRCEU PAES DE — Ensaio sobre micorriza . . . . . 167
- FLECHTMANN, CARLOS H. W. — "Insect and mite nutrition"  
(editor: J. G. Rodriguez) . . . . . 180
- Le palmier-dattier . . . . . 180
- PICCOLO, A. L. G. & outros — Variação diária em alguns fa-  
tores de um sistema límnico . . . . . 109

### ENTOMOLOGIA

- BRJNHOLI, O. & outros — Estudo do comportamento de alguns  
"cultivares" de mandioca ao ataque da broca-dos-brotos  
(*Silba pendula*) . . . . . 181
- COSENZA, GILSON WESTIN — Estudo dos enxames de migra-  
ção de abelhas africanas . . . . . 127
- COSENZA, GILSON WESTIN — Comparação entre a produtivi-  
dade da abelha africana, da abelha caucasiana e de suas  
híbridas . . . . . 171
- MARICONI, FRANCISCO A. M. & outros — Combate experi-  
mental às ninfas do "aleurodídeo" da laranjeira . . . . . 149
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um grilo novo de Piracicaba . . . . . 1
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um novo inseto do Brasil (*Phas-  
matodes - Bacterridae*) . . . . . 59
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um novo inseto da Amazônia  
(*Orthoptera -Phaneropteridae*) . . . . . 125

**FISIOLOGIA VEGETAL**

- CHURATA-MASCA, MANOEL G. C. & outros — Influência do ácido 2-cloroetilfosfônico (ethefon) na modificação da expressão do sexo e produção do pepino (*Cucumis sativus* L.) 7
- MITIDIERI, J. & R. VENCOVSKY — Polinização cruzada do quiabeiro em condições de campo . . . . . 3
- RÚBIA, ANTONIO CASTILHO & outros — Enraizamento de estacas de amoreira variedade Catânia 1, tratadas com ácido beta-indolacético e solução de Zn SO<sub>4</sub> e CaCl<sub>2</sub>. 2H<sub>2</sub>O. plantadas em estufim em posição invertida . . . . . 39
- RÚBIA, ANTONIO CASTILHO & outros — Efeitos de espaçamentos e anos de produção de folhas em duas variedades de amoreira, obtidas por enxertia e estacas tratadas com ácido beta-indolacético e cultivadas no sistema de fuste (adenda) . . . . . 185

**FITOPATOLOGIA**

- FRATTINI, JURANDIR DE A. & JACIRO SOAVE — Tentativa de avaliação das perdas causadas pela brusone nas culturas de arroz no Estado de S. Paulo . . . . . 101
- MELO, SAULO ASSIS PEREIRA DE & outros — Nota prévia sobre a ocorrência de *Erwinia* sp. causando podridão seca em frutas de abacaxi na Paraíba . . . . . 124

**FRUTICULTURA**

- SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES — Florescimento de abacateiro: épocas de ocorrência . . . . . 121
- SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES — Propagação vegetativa em *Mirtaceae* . . . . . 129

**NEMATOLOGIA**

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & PEDRO ROBERTO MARINI — Alguns nematóides parasitos de plantas do Rio Grande do Sul . . . . . 15
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & HÉRCULES MARTINS E SILVA — Um nematóide nocivo à pimenteira-do-reino . . . 165

- MONTEIRO, AILTON ROCHA & LUIZ GONZAGA E. LORDELLO — Encontro do nematóide *Pratylenchus coffeae* atacando cafeeiro em São Paulo . . . . . 164
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — A “ponta branca” do arroz atinge São Paulo . . . . . 184

### QUÍMICA AGRÍCOLA

- ARZOLA, SYLVIO & outros — Calcários analisados nos laboratórios de Química Agrícola da ESALQ, III . . . . . 93
- FERRAZ, VINICIUS & outros — Calcários analisados nos laboratórios de Química Agrícola da ESALQ, IV . . . . . 157
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE & outros — Calcários analisados nos laboratórios de Química Agrícola de ESALQ, II . . . . . 19
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE — Sobre a correção da acidez de quatro solos por três diferentes processos . . . . . 67
- NAKAGAWA, JÚLIO & outros — Estudo de misturas e de doses econômicas de mistura de fertilizantes na cultura de amendoim (*Arachis hypogaea* L.). Experimento I . . . . . 49
- NAKAGAWA, JÚLIO & outros — Estudo de misturas e de doses econômicas de mistura de fertilizantes na cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.). Experimento II . . . . . 75
- NAKAGAWA, JÚLIO & outros — Estudo de misturas e de doses econômicas de mistura de fertilizantes na cultura do amendoim (*Arachis hypogaea* L.). Experimento III . . . . . 141
- PAULA, O. FERRAZ DE & outros — Estudos sobre a nutrição mineral e adubação do maracujá (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*), I . . . . . 61
- PORTA, A. & outros — Composição de alguns adubos orgânicos 175

### SOLOS

- FREIRE, WESLEY JORGE — O efeito da vegetação sobre a agregação do solo . . . . . 29

FREIRE, WESLEY JORGE — O efeito da matéria orgânica sobre a agregação do solo .... 83

FREIRE, WESLEY JORGE — O efeito da adubação sobre a agregação do solo .... 131

### ZOOLOGIA

PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A new scorpion from Peru (Bothriuridae) .. 155