

INDICE DO VOLUME XLV

ACAROLOGIA

- REIS, PAULO REBELLES, ARI HOFFMANN DE CAMARGO, TOSHIO IGUE & CARLOS JORGE ROSSETTO — Comportamento de variedades de mangueira (*Mangifera indica* L.) em relação a *Aceria mangiferae* (Sayed) (Acarina: Eriophyidae) 145

AGRICULTURA

- GODOY JÚNIOR, C. & E. A. GRANER — Adubação de café, IX 40
GRANER, E. A. & C. GODOY JÚNIOR — Adubação de café, XI 103
GRANER, E. A. & C. GODOY JÚNIOR — Adubação de café, X .. 52
GRANER, E. A. & C. GODOY JÚNIOR — Adubação de café, XII 129

APICULTURA

- AMARAL, ÉRICO — Produção de mel de café (resultados preliminares) 47

BANANICULTURA

- SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES & SALIM SIMÃO — Banana — ensacamento de cachos logo após o florescimento 75
SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES & SALIM SIMÃO — Banana — remoção da inflorescência masculina em cachos novos 93
SAMPAIO, VLADIMIR RODRIGUES, HASIME TOKESHI & JOÃO LEONÍCIO GOMES — Ocorrência de mal de Panamá (fusariose) em variedades de bananeiras 113

BOTANICA

- ARENS, KARL & OSWALDO CESAR — Observações sôbre a irritabilidade do estigma da *Pyrostegia venusta*, Miers 67

CANA-DE-AÇÚCAR

- CESNIK, R. — O método do manajo no melhoramento da cana-de-açúcar 48

CIÊNCIA DO SOLO

- FREIRE, O. — Influência da matéria orgânica, calagem, adubação e vegetação sobre a agregação do solo, II 159
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE — O emprêgo do 15 P₃₂ na avaliação do teor de fósforo disponível do solo. Comparação entre as fórmulas apresentadas por RUSSEL et al. (1957) e por MENARD & MALAVOLTA (1962) 121
- NAKAGAWA, J., F. FERRAZ DE TOLEDO & A. M. L. NEPTUNE — Avaliação da fertilidade de solo através de ervas más 87

CITRICULTURA

- MOREIRA, CÉLIO S., LUIZ CARLOS DONADIO & DÉCIO BARBIM — Estudo de densidade de sementeira em limão cravo 28

DIVERSOS

- AMARAL, AFRANIO DO — “Animal de sangue frio” vs. “homeotermo”: velha dúvida bio-nomenclatural 9
- GOMES, F. PIMENTEL — El uso de las computadoras electrónicas en las investigaciones agropecuarias 135
- TEIXEIRA, ALDIR ALVES & F. PIMENTEL GOMES — O defeito que mais prejudica a bebida do café 3
- Gado leiteiro para o Brasil 14
- Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia 36
- Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas 39
- FAO — Nuevos servicios documentales 86

EFEITOS DE RADIAÇÕES

- KRATZ, FERNANDO LUIZ & MARLI DE BEM GOMES D'AULÍSIO — Efeito da radiação X em *Phaseolus vulgaris* var. vagem manteiga 167

- PONTE, J. JÚLIO DA, JACIRO SOAVE, CLÉLIO SALGADO & PAULO DE C. T. DE CARVALHO — Efeito da radiação gama no contróle da podridão azul dos frutos cítricos 79

ENTOMOLOGIA

- ARRUDA, ENEIDE CARVALHO DE — Nota prévia sôbre uma nova espécie do gênero *Nephaspis* (Coleoptera, Coccinellidae) predadora do *Aleurodicus cocois* em Pernambuco 156
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Novo gênero de *Thespinae* (Mantidae) 1
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Mais uma *Anaulacomera* brasileira (Phaneropteridae).. 65
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — *Neoconocephalus creusae* sp. n. (Orthoptera — Copiphoridae) 127
- PRATES, HELOISA SABINO — Efeito de uma solução à base de produtos vegetais, na criação da broca do café — *Hypothenemus hampei* (Ferrari, 1867) em laboratório 109
- SILVEIRA NETO, SINVAL, RICARDO PEREIRA LIMA CARVALHO, ARI HOFFMANN DE CAMARGO & CARLOS JORGE ROSSETTO — Efeito de armadilha luminosa sôbre infestação de *Grapholita molesta* (Busck) em macieira 151
- SUPLICY FILHO, N. & R. CALZA — Ação de novos inseticidas na cultura do tomateiro 117
- WIENDL, FREDERICO M. — Uma nova espécie de *Arachnomus* brasileira (Orthoptera, Phalangopsitidae) 73

MICROBIOLOGIA

- EIRA, AUGUSTO F. DA & PAULO DE C. T. DE CARVALHO — A decomposição da matéria orgânica pelos microrganismos do solo, e sua influência nas variações do pH 15
- SERZEDELLO, A., A. P. NUEVO MIGUEL, I. J. BARSANTE DE CAMARGO & G. BARBIERI — Estudos sôbre obtenção de levedura alimentar em substratos de vinhaça 22

NEMATOLOGIA

- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. — Mais um nematóide nocivo à
mandioquinha salsa 46
- LORDEILLO, LUIZ GONZAGA E. — Uma população anã do nema-
tóide *Meloidogyne coffeicola* 165
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & ARY DE TOLEDO MELLO
FILHO — Mais três capins hospedeiros de nematóides migra-
dores 78
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & ARY DE TOLEDO MELLO
FILHO — Mais um nematóide ataca o cafeeiro 102
- MENDONÇA, MARINEIDE MENESES DE & LUIZ GONZAGA E.
LORDELLO — Ocorrência do nematóide reniforme no Piauí 157

ORQUIDOLOGIA

- CASTRO, PAULO R. C. — Sôbre a ocorrência da mácula deprimi-
da das orquídeas (nota prévia) 96

SILVICULTURA

- VEIGA, RICARDO ANTÔNIO DE ARRUDA — Desenvolvimento
de nascediças de *Eucalyptus saligna* Sm. sob diferentes es-
pessuras de casca de arroz 58