

ÍNDICE DO VOLUME XXXIX

AGRICULTURA

- BALDANZI, GIAMPIERO — Novas variedades para a triticultura brasileira 103
- BALDANZI, GIAMPIERO — Produção da lavoura tritícola em função da origem geográfica da semente 115
- GODOY, JÚNIOR, C. — Café. Germinador de areia: momento da transplantação da muda 165
- GODOY, O. PEREIRA, F. FERRAZ DE TOLEDO & HIPOLITO A. A. MASCARENHAS — Competição entre tratamentos de sementes de feijão 45
- GRANER, E. A. & C. GODOY JÚNIOR — Adução de café. VII — Produção, rendimento e qualidade da bebida no segundo ano de colheita (1961) 61
- REIS, ANTÔNIO JUNQUEIRA & H. VAZ DE ARRUDA — A influência do espaçamento entre covas e do número de pés por cova no desenvolvimento vegetativo do cafeeiro 144

APICULTURA

- FLECHTMANN, CARLOS H. W. — Ocorrência das principais doenças das abelhas 5

AVICULTURA

- MENDES, THEODEMIRO TEIXEIRA — Farelinho de arroz desengordurado na alimentação dos pintos 35

CITRICULTURA

- MOREIRA, CÉLIO S. & R. VENCovsky — O albinismo no limão cravo variegado 11

DIVERSOS

- IX CONGRESSO INTERNACIONAL DE PASTAGENS 140
- DOMINGUES, OCTAVIO — Origem da palavra "Turina" 47
- PROF. JAYME ROCHA DE ALMEIDA 10
- Origem e introdução da palma forrageira no Nordeste 4
- PEIXOTO, A. MENDES — Crítica bibliográfica 114
- PIZA JR., S. DE TOLEDO — O medo das idéias 101
- VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Crítica bibliográfica 88
- PROF. JACOB BERGAMIN 184

ENTOMOLOGIA

- FLECHTMANN, CARLOS H. W. — Biologia da traça dos favos, *Galleria mellonella* L., 1758 (*Galleriidae*, Lep.) 82
- SANTIS, LUIZ DE — Sobre dos especies brasileñas del genero *Elasmus* (*Insecta*, *Hymenoptera*, *Elasmidae*) .. 89

FITOPATOLOGIA

- KIMATI, HIROSHI & HASINE TOKESHI — Nota sôbre a ocorrência de *Fusarium* sp. causando resinose em abacaxi 131

GENÉTICA

- BRIQUET JÚNIOR, RAUL — Detecção dos portadores de gens indesejáveis .. 123
- PIZA JR., S. DE TOLEDO — A opinião de Stern sôbre o funcionamento do gen .. 1
- PIZA JR., S. DE TOLEDO — Papel dos cromossômios na hereditariedade .. 25
- PIZA JR., S. DE TOLEDO — Cromossomática, nova denominação da ciência da hereditariedade .. 51
- PIZA JR., S. DE TOLEDO — Gens, cromossômios e desenvolvimento .. 147

MICROBIOLOGIA

- JOLY, S. & J. C. MARMO — Sôbre a *Escherichia coli*, considerada como índice de contaminação nas águas de consumo 135
- JOLY, S. & J. C. MARMO — Sôbre a ocorrência de *Pseudomonas aeruginosa* em águas poluídas 155
- JOLY, S. & CLÓVIS FERRAZ DE OLIVEIRA SANTOS — Inibição bacteriana causada por pólem coletado pelas abelhas (*Apis mellifera* L.) 21
- MITIDIERI, J., S. JOLY & E. C. FERRAZ — Teste de antibiose exercida pelo extrato dos líquens *Parmela tinctorum* Desp. e *Cora pavonia* (Web) E. Fries .. 119

PEDOLOGIA

- FREIRE, O. & T. KINJO — Contribuição ao estudo do desenvolvimento de um solo podsolizado da região de Piracicaba .. 69

- FUJHIRA, KANAE, OCTAVIO FREIRE, GUIDO RANZANI
& F. FERRAZ DE TOLEDO — Filtração e sifonamento
no pré-tratamento de amostras de terra para análise
mecânica 77

QUÍMICA AGRÍCOLA

- CATANI, R. A. & N. A. DA GLÓRIA — Determinação do cal-
cio “trocável” em solos, por fotometria de chama 93
- GODOY JR., C. & E. A. GRANER — Milho: adubação mi-
neral nitrogenada. IV — Parcelamento do calcário 185
- GODOY JR., C., O. P. GODOY & MURILO GRANER — A
calagem no desenvolvimento de mudas de café 169
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE — Generalização das
equações de Larsen, de Fried & Dean e de Barbier,
Lesain & Tyszkiewicz para incluir as sementes como
fonte de nutrientes disponíveis 108
- MELLO, FRANCISCO DE A. F. DE — O emprego dos ra-
dioisótopos no estudo da fertilidade do solo 175
- MILLEN, EDUARDO & ELIAS B. KALIL — Experimentos
de calagem do solo em pastos formados de grama mis-
sioneira — *Axonopus compressus* 55
- PIRES, CESARIO LANGE DA SILVA — Adubação funda-
mental em mudas de *Eucalyptus saligna* Sm 159
- TOLEDO, F. FERRAZ DE, R. FLEURY NOVAES & ENIO
R. DE OLIVEIRA — Cana-de-açúcar: adubação nitro-
genada com sulfato de amônio em cobertura (Resul-
tados preliminares) 157

SERICICULTURA

- RÚBIA, ANTÔNIO CASTILHO — Variedades de amoreira
e seu emprego na criação do bicho da sêda 83

TÉCNICA EXPERIMENTAL

- ARRUDA, H. VAZ DE — Considerações sobre a técnica ex-
perimental usada em experimentos de campo com in-
seticidas e fungicidas 141

TOPOGRAFIA

- MELLO NETTO, GUILHERME DE — Compensação do erro
linear em Topografia 111