

ÍNDICE DO VOLUME XXXIV

AGRICULTURA

- GRANER, E. A. & F. FERRAZ DE TOLEDO — Milho :
estudo comparativo entre variedades, híbridos, sintéticos e híbridos de sintéticos 51
- TRICÂNICO, SILVIO — Acidez do solo e as culturas das
regiões tropicais e subtropicais úmidas 221

BACTERIOLOGIA

- ROBBS, CHARLES F. — Uma doença bacteriana da pimenteira do reino (*Piper nigrum*), nova para o Brasil 263

BIOQUÍMICA

- MONTENEGRO, HEITOR W. S. & ARY A. SALIBE —
Vitamina C em caqui (*Diospyros kaki* L.) 183

CAFEICULTURA

- GODOY, CARIVALDO, JR. — Forçamento de mudas de
café. II — Absorção foliar 101

DIVERSOS

- CONAGIN, ARMANDO — Realizações da pesquisa agrônômica brasileira 151
- MARICONI, FRANCISCO A. M. — Errata e algumas observações sôbre o livro "Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas" 201

ECONOMIA

- VALSECHI, OCTAVIO — Aspectos gerais da importância da agro-indústria da cana de açúcar no Brasil 273

EVOLUÇÃO

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Evolução, do Padre Roldán, S. J., I 1
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Evolução, do Padre Roldán, S. J., II 77
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Evolução, do Padre Roldán, S. J., III e IV 139
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Evolução, do Padre Roldán, S. J., V 209

HORTICULTURA

- SIMÃO, SALIM — Adubação nitrogenada da alface 71
- SIMÃO, SALIM — Conservação da manga em câmara fria 109
- SIMÃO, SALIM — Efeito do tratamento sobre a conservação da manga 169
- SIMÃO, SALIM — Conservação da cebola 235

MECANIZAÇÃO

- LEME, HUGO DE ALMEIDA, ODILON SAAD & MARCOS VILLELA DE MAGALHÃES MONTEIRO — Comparação entre os cultivos manual, mecanizado, motomecanizado e químico da cana-de-açúcar na região de Piracicaba 173
- VILLELA, MARCOS — O cultivo químico motomecanizado da cana-de-açúcar 95

MICOLOGIA

- GALLI, FERDINANDO — Oídio do tomateiro (*Lycopersicum esculentum* Mill.) causado por *Oidium* sp. 243
- MARMO, JOSE' CANUTO — Principais Eumicetos patogênicos em ataque a plantas cultivadas na região de Piracicaba 245

NEMATOLOGIA

- CESNIK, R. — Nematódeos que parasitam a gloxínia (*Sinningia speciosa* B. & H. Hibr.) 131
- LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & FELISBERTO PINTO MONTEIRO — Larvas de nematódeos do gênero *Eustrongylides* parasitando "pintado" do rio Piracicaba (*Diectophymidae*) 37

NOTÍCIAS

- III Reunião Interamericana de fitogeneticistas, fitopatólogos, entomólogos e edafólogos 30
- Publicações dos *Commonweath Agricultural Bureaux* .. 36
- In Memoriam* : Dr. Dalvo Mattos Dedecca 66
- Dr. Emilio Castello 67
- O Nelore, origem, formação e evolução do rebanho 69
- José Eurico Dias Martins 93
- In Memoriam* : Dr. Gregório G. Bondar 100
- Dr. Frederico Carlos Hoehne 115
- Systema Helminthum* 117

PROTOZOOLOGIA

- BONILHA, NIVALDO ALVES — Pesquisas dos corpúsculos *Nosema bombycis* em diapausa 197

QUÍMICA AGRÍCOLA

- BRASIL SOBR., MOACYR DE O. C. DO & FRANCISCO
DE A. F. DE MELLO — Cálcio e magnésio em fôlhas
de algodoeiro 257

RADIOAUTOGRAFIA

- BERGAMIN FILHO, HENRIQUE — Radioautografia de
tecidos 41

SILVICULTURA

- GURGEL FILHO, O. A. — A propagação vegetativa de es-
pécies florestais, I 11
- GURGEL FILHO, O. A. — A propagação vegetativa de es-
pécies florestais, II 119
- MELLO, HELLÁDIO DO AMARAL — Ensaio de espaça-
mento com *Grevillea robusta* Cunn. .. . 267
- VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Dados preliminares da
área basal do *Cupressus lusitanica*, Mill 163

ZOOTECNIA

- BRIQUET JÚNIOR, RAUL — Considerações sôbre o estu-
do genético da pelagem do cavalo 85
- DOMINGUES, OCTAVIO — Uma revisão sôbre a origem
do Mangalarga 229
- JARDIM, W. R. & S. SILVEIRA FILHO — Alguns as-
pectos da evolução dentária em caprinos mestiços .. 31