

ÍNDICE DO VOLUME XXXIII

CAFEICULTURA

- GODOY, CARIVALDO DE, JR. — Forçamento de mudas de café 179
- PEREIRA, J. JR. — Despoldamento e produção de cafés de fino paladar 229

CITOLOGIA E GENÉTICA

- DUARTE, LENITA SOBRAL DO NASCIMENTO & AMÉRICO GROSZMANN — Híbridos de *Zea* x *Euchlaena*.
I. Análises comparativas em raiz e fôlha 99
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A short note on the chromosomes of *Phlugis* (*Orthoptera*, *Listroscolidae*) 74
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Os gens trabalham diferentemente nas diferentes partes do organismo 129
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A morte do gen 187
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A note on meiotic chromosomes of the giant acridid *Eutropidacris collaris* (Stoll) 247

CITRICULTURA

- RODRIGUES, ODY — Observações sôbre tolerância de Citrus a alguns herbicidas comerciais 167
- SALIBE, ARY A. & ODY RODRIGUES — Eficiente controle da "ferrugem" dos Citrus em São Paulo (Nota prévia) 123

DIVERSOS

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Da necessidade de um "ser primeiro" 1
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — A participação do índio, do branco e do negro na etnia brasileira 67

ENTOMOLOGIA

- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um novo copiphorídeo do Brasil (*Orthoptera*) 57
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Um novo copiphorídeo do Brasil (*Orthoptera*) 160

FISIOLOGIA VEGETAL

- FREITAS, LUIZ M. MARTINS DE, A. C. McCLUNG & L. R. QUINN — Ácido giberélico: algumas observações sobre uma aplicação em capim colômbio 63
- SERZEDELLO, ALCIDES, SALIM SIMÃO & NELSON WHITAKER — Ação do ácido giberélico em cultura de alface (*Lactuca sativa* L.) 117
- SIMÃO, SALIM, ALCIDES SERZEDELLO & NELSON WHITAKER — Ação do ácido giberélico sobre o tomateiro (*Lycopersicum esculentum*, Mill.) — Nota previa 153

HORTICULTURA

- COUTO, FLAVIO A. A. & MOACIR MAESTRI — Controle de ervas daninhas em cenoura (*Daucus carota* L.) 87
- MENEZES, OSWALDO BASTOS DE & WALDIR DE OLIVEIRA NUNES — Crescimento da *Hevea* na baixada fluminense 13
- SIMÃO, SALIM — Inflorescência da mangueira 35
- SIMÃO, SALIM — Fatores adversos à produtividade das mangueiras em nosso meio 241

MICOLOGIA

- GALLI, FERDINANDO — Nota sobre a ocorrência de *Ceratostomella fimbriata* (E. e H.) Elliot em *Crotalaria retusa* L. e *Cassia fistula* L. 225

MICROBIOLOGIA

- GALLI, FERDINANDO — Inoculações cruzadas com bactérias dos nódulos de leguminosas tropicais 139

NEMATOLOGIA

CARVALHO, J. C. — Influência de alguns fatores na fumi- gação do solo	79
FIGUEIREDO, MARIO BARRETO — Algumas observa- ções sôbre os nematódeos que atacam o fumo no Esta- do de São Paulo	69
LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & ADIEL PAES LEME ZAMITH — Nematódeos atacando cafeeiro no Estado de São Paulo	59
LORDELLO, LUIZ GONZAGA E., ADIEL PAES LEME ZAMITH & HERMANO VAZ DE ARRUDA — Nema- tódeos que prejudicam as culturas da soja e do algo- doeiro no Estado de São Paulo e sua interferência nos planos de rotação	161
LORDELLO, LUIZ GONZAGA E. & LUIZ MALBOUISS- ON DE MELLO — Breve notícia sôbre a ocorrência de nematódeos atacando macieira no Estado de São Paulo	223
MELLO, LUIZ MALBOUISSON DE — Nematódeos que parasitam o melão cantalupe no Estado de S. Paulo	39
NORMANHA, EDGARD SANT'ANNA — Nematóides em melão	157

NOTÍCIAS

IX Congresso Internacional de Botânica	21
<i>In Memoriam</i> : Dr. Theodureto de Almeida Camargo	128
Alimentação dos Animais	132
Prof. Wilfred Leslie Stevens	186
Livro sôbre citricultura	191
Dr. Luiz Teixeira Mendes	192
<i>In Memoriam</i> : Carlos Otaviano da Cunha Vieira	227
Adubação da cana de açúcar	228
<i>In Memoriam</i> : Dr. Clemente Pereira	240

QUÍMICA AGRÍCOLA

CATANI, R. A. & F. R. PUPO DE MORAES — A compo- sição química do cafeeiro — Quantidade e distribuição de N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, CaO e MgO em cafeeiro de 1 a 5 anos de idade	45
---	----

GRANER, E. A. — Contribuição para o estudo da aduba-
ção da mandioca 205

MALAVOLTA, E. — Nitrificação 27

MENARD, LOUIS NEPTUNE & TUFU COURY — Os mi-
cronutrientes 213

SILVICULTURA

GURGEL FILHO, O. A. — Sôbre o crescimento do pau pe-
reira (Nota prévia) 75

VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Área basal da *Acacia*
mollissima Wild 21

VEIGA, ALCEU DE ARRUDA — Dados preliminares sô-
bre áreas basais 133

TECNOLOGIA AGRÍCOLA

BORGES, J. MARCONDES, SILVÉRIO DE L. VIANA &
JORGE LEME JÚNIOR — Estudo comparativo de
dois processos para determinação de açúcares totais
em leite de soja (Nota prévia) 199

LIMA, URGEL DE ALMEIDA — Considerações sôbre o
custo de fabricação da aguardente de cana 151

ZOOTECNIA

CESNIK, R. — Comportamento de duas raças de galinhas
submetidas a diferentes temperaturas e umidades (No-
ta prévia) 193

DOMÍNGUES, OCTAVIO — O cavalo sertanejo do Nordeste 32