

ÍNDICE DO VOLUME XL

AGRICULTURA

- ARRUDA, HERMANO VAZ DE & RAPHAEL ALVAREZ —
Adubação fosfatada em cana-de-açúcar em terra-ro-
xa-misturada de cerrado 63
- CARON, AROLDO GALLI & GIAMPIERO BALDANZI —
Experimentos com batata 39
- GODOY JÚNIOR, CARIVALDO — Café : mudas em reci-
pientes de polietileno 161
- GODOY, O. PEREIRA & C. GODOY JR. — Influência da
adubação no desenvolvimento de mudas de café 125
- NEVES, ARTHUR A. — A cortadora de forragem e os res-
tos de cultura do milho, na produção de estêrco ou
cobertura morta 173
- REIS, A. JUNQUEIRA & HERMANO VAZ DE ARRUDA —
Sombreamento de mudas de cafeeiro na cova por oca-
sião do plantio 7
- RÚBIA, ANTÔNIO CASTILHO — Enraizamento de estacas
de plantas pelos hormônios vegetais 153

APICULTURA

- AMARAL, ÉRICO & R. VENCOVSKY — A estreptomicina
no combate à cria pútria européia de *Apis mellifera* L. 13

AVICULTURA

- MENDES, THEODEMIRO TEIXEIRA — Efeitos do emprê-
go do óleo de *Eucalyptus citriodora* Hooker na ração
das galinhas poedeiras 35

DIVERSOS

Ciência do solo	48
Corrigenda	34
Los estados de carência en los agrios	48
Aubos associados a inseticida	192
Nossos próximos artigos	114
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Como pensavam os dinos- sáurios	49
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — 40 ANOS!	151
Primer Coloquio Latinoamericano de Biología del Suelo	82
SAMPAIO, WLADIMIR RODRIGUES — Crítica biblio- gráfica	6

ENTOMOLOGIA

PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Uma nova <i>Thespinae</i> brasi- leira (<i>Mantidae</i>)	102
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Nova espécie brasileira de <i>Liturgusina</i> (<i>Mantidae</i>)	130

FITOPATOLOGIA

CARVALHO, PAULO DE C. T. — Microrganismos do solo associados às podridões dos toletes de cana-de-açúcar	83
VIEIRA, CLIBAS & HENRY L. SHANDS — Mancha gris, nova doença do feijoeiro no Brasil	3

GENÉTICA

BRIQUET JÚNIOR, RAUL — Heritabilidade da produção de leite	107
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Gen-partícula	75
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Não há nos vírus o fenôme- no da mutação gênica	103
PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Contradição no campo da genética	183

NEMATOLOGIA

- SAMPAIO, WLADIMIR R., ROBERTO S. MORAES, LUIZ GONZAGA E. LORDELLO & L. F. FONTES — Tratamento com nematicidas do solo de viveiro para produção de mudas de figueira 95

PEDOLOGIA

- FREIRE, O. — Métodos químicos de dispersão de amostras de solo 23
- FREIRE, O., G. RANZANI, F. FERRAZ DE TOLEDO & R. VENCOVSKY — Comparação da eficiência dos tratamentos químicos de dispersão de amostras de solo para análise mecânica. I - Latosol vermelho amarelo 115

QUÍMICA AGRÍCOLA

- CATANI, R. A., V. C. DE BITTENCOURT & N. DA GLÓRIA — A higroscopicidade de diversos fertilizantes em ambiente com umidade relativa constante 185
- GLÓRIA, N. A. DA, R. A. CATANI & T. MATUO — O método do EDTA na determinação do cálcio e magnésio "trocável" do solo 67
- GLÓRIA, N. A. DA, R. A. CATANI & T. MATUO — Determinação da capacidade de troca de cátions do solo pelo método do EDTA 193

SERICICULTURA

- RÚBIA, ANTÔNIO CASTILHO & E. ABRAMIDES — Resultados preliminares de ensaio de variedades x espaçamentos x épocas de poda em amoreira no sistema de cepo 59

SILVICULTURA

- GABRIELLI, A. C., R. A. CUNHA & V. MAULE — Conservação do pólen de diversas espécies de *Eucalyptus* para fins de cruzamento 51
- PIZA, S. DE TOLEDO, JR. — Sobre a nomenclatura do gênero *Eucalyptus* 1

TOPOGRAFIA

- NETTO, G. DE MELLO & C. POMPILIO DE ABREU — A distorção da planta topográfica e sua relação com o êrro de fechamento 148

ZOOTECNIA

- AMARAL, DÉO CARLOS CLIQUET DO, ADIEL PAES LEME ZAMITH, ROLAND VENCOVSKY & BERNHARD BUNNING — Ensaio de vermifugos empregados em equinos 167
- JARDIM, W. R., S. SILVEIRA F^o., A. M. PEIXOTO & A. SPALLINI — Observações sôbre alguns aspectos da eficiência reprodutiva de caprinos mestiços Anglo-nubianos 131

S
S
Mcr
go
Co
ou
trã
re
me
fei
cio