

# ÍNDICE DO VOLUME XXIX

## AGRICULTURA E QUÍMICA AGRÍCOLA

Influência do grau de finura na solubilidade dos fosfatos naturais — R. A. Catani e A. C. do Nascimento . . . . .	5
Fertilizantes Nitrogenados, classificação e análises — R. A. Catani, A. C. do Nascimento e N. A. Costa . . . . .	31
O feito Anti-erosivo da vinhaça no solo — Cyro Marcondes Cesar e Helio Manfrinato . . . . .	75
Rotação de culturas para o fumo — Eujandir Wilson Lima Orsi . . . . .	107
A importância das leguminosas na recuperação e conservação dos solos — Dario Freire de Souza . . . . .	135
Café — Viveiros, Semeação e Transplantação — E. A. Graner . . . . .	169
Sobre a Diagnose Foliar — E. Malavolta . . . . .	253
Causas de fracasso e insucesso nas adubações — Tufi Coury e E. Malavolta . . . . .	261
Germinadores de Areia para Café — Carivaldo Godoy Junior . . . . .	291
Fatores fisiológicos que limitam as colheitas — W. E. Loomis . . . . .	303
Nota sobre algumas informações do superfosfato radioativo em terra roxa — E. Malavolta e D. Pelegrino . . . . .	317

## ECONOMIA RURAL

O crédito agrícola no momento — Arthur Torres Filho . . . . .	1
O Município e a Política da Produção Agrária — Arthur Torres Filho . . . . .	71
Política Econômica — Arthur Torres Filho . . . . .	133
Polígono das secas e sua recuperação econômica — Arthur Torres Filho . . . . .	211
A Agro-Indústria do Açúcar e a pesquisa — Arthur Torres Filho . . . . .	214
Política Agrária — Arthur Torres Filho . . . . .	287

## ZOOTECNIA E BROMATOLOGIA

Declaração de Touros preferentes — José Alcindo Rittes . . . . .	19
Estudo Comparativo entre tipos de Muares — Celio Soares Moreira . . . . .	175
Tancagem de Cacau como alimento para pinto — A. P. Trivelin . . . . .	223
Preservação e seleção das raças nativas de gado do Nordeste — Octavio Domingues . . . . .	233
Experiências de cruzamentos com gado leiteiro nos Trópicos — J. P. Maule . . . . .	333

## GENÉTICA E ESTATÍSTICA

Nota sobre a translocação no Milho — Oswaldo Bastos de Menezes . . . . .	15
A decadência do teste t — Frederico Pimentel Gomes . . . . .	215
Estudos sobre o Quiabeiro ( <i>Hibiscus esculentus</i> L.) I Pesquisas básicas — J. T. A. Gurgel e J. Mitidieri . . . . .	239

## MECÂNICA E MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Manutenção dos Tratores — Cuidados e conservação de Baterias — Odilon Saad . . . . .	83
Custo da Aradura com Trator — Prof. Hugo de Almeida Leme . . . . .	345

## ZOOLOGIA E ENTOMOLOGIA

Insetos que vivem sôbre o maracujazeiro — Luiz Gonzaga E. Loredello . . . . .	23
Infestação de Broca na "Saia" e na "Ponta" do Cafeeiro — Carvalho Godoy Junior . . . . .	103
Plantas-Inseticidas — Zilkar C. Maranhão . . . . .	113
Infestação da broca nas principais variedades de cana — Domingos Gallo . . . . .	149
Nematódeos em espiral da fauna do Brasil (Genero Helicotylenchus)	219

## FITOPATOLOGIA

Pequena Resenha Histórica e alguns dados sôbre virus — Homero Fonseca . . . . .	122
---	-----

## CONSERVAÇÃO DO SOLO

Considerações sôbre o custo do Terraceamento e do cordão em contorno — Antonio Francisco Ferraz de Assis . . . . .	157
Banquetas individuais e plantio de cafeeiros — Antonio Francisco Ferraz de Assis . . . . .	297

## SILVICULTURA

Observações no arboreto do Horto Florestal Experimental de Santa Rita do Passa Quatro — I — Nota sôbre amendoim bravo (Pterogyne nitens Tul.) — O. A. Gurgel . . . . .	193
Camadas primaveris e outonais — Alceu de Arruda Veiga . . . . .	259
Competição de métodos de cultivo no desenvolvimento da espécie florestal "Matta-Fome" Hovenia dulcis-Thumb — O. A. Gurgel Filho . . . . .	325
Comunicados da Diretoria de Publicidade Agrícola . . . . .	271
Notícias e Análises Bibliográficas : . . . . .	59, 126, 196, 269 e 361
Notas e Notícias : . . . . .	62, 129, 199, 273 e 364