

Índice do Volume XXIII

AGRICULTURA

O Problema do Trigo — Carlos Teixeira Mendes	1
A História de São Roque vista por um Agrônomo — Julio S. Ingles de Souza	35
O Envelhecimento do café — Carlos Teixeira Mendes	81
A irrigação como fator importante para a solução da cultura do trigo no Estado de São Paulo — José Benedito de Camargo	95
O Brasil e os Adubos Nitrogenados — Claudio Bertolini	103
Alguns problemas de adubação — Shisuto José Murayama	131
Melhores épocas de plantio para mandioca — Edgard S. Normanha e Araken S. Pereira	237
Adubações azotadas — Carlos Teixeira Mendes	271
Estudo sobre a inoculação da Soja — José Gomes da Silva	365

ENGENHARIA RURAL E MAQUINAS

Demarcação e divisão de Terras — José B. Camargo	13
Confronto econômico entre tração a tração mecânica e tração animal — Alfredo Saad	106
Potência e capacidade de tração do trator — Alfredo Saad	387

FRUTICULTURA E SILVICULTURA

A Silvicultura em nosso Estado e o problema educacional — Aiceu de Arruda Veiga	49
Instruções práticas para a formação de pomares em curvas de nível — Philippe W. C. de Vasconcelos e Heitor W. S. Montenegro	329
Alguns aspectos da cultura da bananeira nanica no litoral Paulista — Domingos Puzzi	353
Escolas de Silvicultura — Paulo F. Souza	357

HORTICULTURA

Cultura do agrião — Shizuto José Murayama	203
Estrume do curral na horticultura — Shizuto José Murayama	323

ZOOTECNIA E HIGIENE

Higiene da pele das vacas leiteiras e limpeza e desinfecção dos Estábulos — N. Athanassof	65
Cerveja e... alimentação de vacas — Franck Wooley	125
Sobre o período de gestação nas raças Zebuínas — Raul Briquet Junior e Jorge de Abru	219
A propósito do centenário da Zootecnia — Octavio Domingues	345

AVICULTURA

Avicultura — I — Algumas observações na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" — A. Di Paravicini Torres	87
Avicultura — II — Algumas observações na Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" — A. Di Paravicini Torres	258

QUÍMICA AGRÍCOLA

Contribuição para o conhecimento do metabolismo do nitrogênio em laranjeiras atacadas pela "tristeza" — M. Meneghini e K. Silberschmidt	139
Solubilidade de alguns tipos de fosfatos em ácido cítrico a 2% — Renato A. Catani	207
Obtenção rápida e precisa da umidade de murchamento nos solos do Estado de São Paulo, por meio da umidade equivalente — Washington de Jorge e Mauro de Toledo Piza	249
Acumulação e mobilização do amido em fôlhas de laranjeira atacada pela "tristeza" — K. Silberschmidt	295
A solubilidade de alguns tipos de fosfatos em ácido cítrico a 2% — Renato A. Catani	337

GENÉTICA E CITOLOGIA

Primeiras observações sobre os cromossômios de Tityus Trivittatus Krpln (Scorpiones — Buthidae) — S. de Toledo Piza Junior	177
Uma nova raça cromossômica natural de Tityus Bahiensis (Scorpiones — Buthidae) — S. de Toledo Piza Junior	181
Varições cromossômicas do Tityus Bahiensis de São Joaquim — S. de Toledo Piza Junior	187

FITOPATOLOGIA E BOTANICA

Sobre um Penicillium vegetando em soluções de sulfato de cobre — José Canuto Marmo	379
--	-----

COMUNICADOS DO SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AGRÍCOLA

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Inseminação artificial — Jorge Lessa Motta Reis	57
O emprêgo do sangue na alimentação animal	59
Informação sobre o gado Indubrasil	60
As porcas devem ser prolíficas — Prof. Octavio Domingues	195
Como fazer capões sem castrar os frangos — Jorge Vaitzman	197
A verminose dos bovinos — Jorge Vaitzman	264
Como é fabricado o leite — Octavio Domingues	266
A crusa industrial de galinhas — Octavio Domingues	340
NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS .. 63, 127, 200, 270, 342, 407	
CORRIGENDA	130, 201