

Estudo do Sistema Radicular do Algodoeiro

POPILIO A. CAVALERI
E ROMEU INFORZATO

O presente trabalho refere-se ao estudo do sistema radicular de duas variedades de algodoeiro, em três tipos de solo do Estado de São Paulo. Os dados demonstram que para as variedades consideradas e nos tipos de solos pesquisados, o sistema radicular do algodoeiro alcançou profundidades apreciáveis. Dentre as variedades em questão, I.A. 7382-2494 foi a que apresentou sistema radicular mais profundo e mais abundante. Considerando o tipo de solo, a maior profundidade foi atingida na terra-rocamisturada, seguindo-se em ordem decrescente a massapé e o arenito de Bauru. Independentemente da variedade e do tipo de solo, 80% em peso do total de raízes situaram-se nos primeiros 20 cm da superfície do solo. Com base neste fato é lembrada a importância de tratos culturais superficiais, para não prejudicar o sistema radicular dessa planta. (Bragantia 15: 337-346. 1956).

O CAFÉ NOS LIVROS

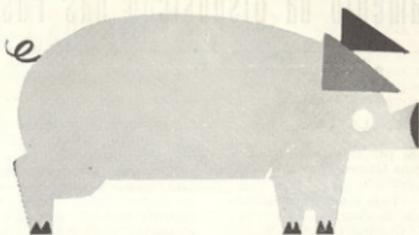
(Conclusão)

Logo após porém cantamos, como fator preponderante a dirigir nossa economia cafeeira, com a geada de 1918, que restabeleceu nos anos subsequentes a posição estatística do café.

Até 1924 a cotação do café manteve-se em bons níveis o que evidentemente incrementou sua produção e rendeu assim nos excedentes desse ano.

Novamente em evidência o problema, agora agravado pela concorrência principalmente da Colômbia, que favorecida pela política brasileira e portanto mundial (o Brasil fornecia quase 70% do produto consumido, dominando portanto o panorama mundial) de manutenção de preços inaugurada em princípios do século, expandia suas plantações. Optaram as forças dominantes da política do café de então por outra aventura de valorização artificiais.

Vicram depois as crises de 1929 que redundaram na imensa fogueira de 80 milhões de sacas. O equilíbrio estatístico seria a seguir mantido por duas grandes geadas, notadamente a de 1942 e pela seca de 1944. Depois de um período de euforia registra-se nova interrupção com as geadas de 1953, 1955. Assim chegamos à super-produção atual. Note-se que a um período de crise sucede um de euforia que vai mergulhar, novamente ou na super-produção ou na devastação da geada.



BACORIL E CEVADIL

RAÇÕES CONCENTRADAS
PARA SUINOS

Contêm: MINERAIS
VITAMINAS
PROTEINAS
CARBOHIDRATOS

cientificamente dosados



SOCIL

PRÓ PECUÁRIA S/A

R. CAMPOS VERGUEIRO, 85
(ANASTÁCIO)

Tels.: 5-0298, 5-0050 e 36-4087
Caixa Postal 5.013 - São Paulo

ESTUDA O IDORT A RACIONALIZAÇÃO DE ASPECTOS COMERCIAIS DO CAFÉ

O Instituto de Organização Racional do Trabalho — IDORT — iniciou uma série de conferências, em suas reuniões plenárias, a respeito de problemas de relevante interesse econômico, social ou técnico. Especialmente convidado pelo presidente do IDORT, o sr. Lelio Piza Filho, abriu esta série de palestras o sr. Luiz Piza Sobrinho, presidente da Sociedade Rural Brasileira, e um dos mais autorizados cafeicultores do país, ex-secretário da Agricultura e leader das classes agrárias. Esta conferência do sr. Luiz Piza Sobrinho fez parte da instrução do problema do café, sob o ponto de vista da racionalização de sua comercialização, e que está sendo estudado por comissão do IDORT, especialmente constituída com essa finalidade.