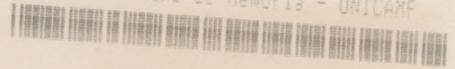


JFT 8.7.6.1.4

TASSINARI abre congresso de ciência do solo em Campinas. O Estado de São Paulo, São Paulo, 13 jul. 1975.

Biblioteca Centro de Memória - UNICAMP



CMUHE029579

Tassinari abre congresso de ciência do solo em Campinas

O Estado

13-7-75

Da Sucursal e do Serviço Local

A utilização, na agricultura, de um micro-organismo recentemente isolado e que permite economizar substancialmente o emprego de fertilizantes nitrogenados deverá ser um dos principais temas do XV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, que será aberto amanhã, às 20 e 30, pelo secretário Pedro Tassinari Filho, da Agricultura, no Teatro Municipal José de Castro Mendes, em Campinas.

A bactéria, cuja existência é conhecida no mundo há 50 anos, mas que só recentemente foi identificada e isolada, pela equipe de cientistas brasileiros da doutora Johanna Der-

bereiner, no Rio, chama-se *spirillum lipoeerum*. Ao fixar-se nas raízes das plantas, o micro-organismo extrai nitrogênio da atmosfera, convertendo-o em amoníaco, que é diretamente absorvido pela planta, reduzindo assim a necessidade de nutrição por métodos artificiais.

Ao destacar a importância do tema dos micro-organismos, o engenheiro-agrônomo Francisco da Costa Verdade, presidente do XV Congresso, lembrou que a produção de compostos nitrogenados está "excessivamente cara no momento, em face da alta do petróleo".

O encontro de Campinas, cuja primeira parte, de sessões plenárias e conferências, será desenvolvida no Instituto Agrônomico e que terá uma segunda etapa, constituída de estudos de solo, irrigação e culturas de clima temperado em

Jundiaí, Campos do Jordão e Pindamonhangaba, reunirá cerca de 400 cientistas. A promoção é da Secretaria de Agricultura do Estado e da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo.

Além do tema da microbiologia, os cientistas deverão debater questões ligadas ao levantamento e conservação de solos, à poluição de cursos de água com defensivos agrícolas e à produção nas áreas do cerrado, que cobrem 1,2 milhão de quilômetros quadrados do território nacional. Ao todo, os participantes apresentarão 108 trabalhos.

No setor de irrigação, será apresentado no encontro o novo processo de gotejo, que, como o nome indica, consiste em irrigar com a aplicação de gotas d'água diretamente sobre as plantas. Este processo, atualmente em fase de desenvolvimento no Instituto Agrônomico, é considerado importante sobretudo para a fruticultura.