

# UM NEMATÓIDE NOCIVO AO CHUCHU

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"  
Universidade de S. Paulo — Piracicaba

O sr. Feres Rayes, agricultor em Igarassu do Tietê, S.P., estando interessado no cultivo do chuchu (*Sechium edule* Sw.), preparou o solo e instalações para receber 5.000 pés.

Verificando, após muitos meses, que as plantas não se desenvolviam satisfatoriamente, antes mantendo-se nas mais precárias condições e com produção mínima, mesmo nula, procurou a ESALQ a fim de conhecer a causa do insucesso. Ao examinar parte do material (raízes), constatamos severa infestação pelo nematóide javanês, *Meloidogyne javanica* (Treub, 1885) Chitwood, 1949.

O sistema radicular apresentava-se nas piores condições possíveis, exibindo galhas, tecidos mortos, córtex rompido etc.

Concluimos poder o nematóide javanês constituir-se em fator limitante da cultura em apreço, em nosso Estado.

Compulsando a literatura, verificamos referência ao assunto em um trabalho de COLBRAN (1958) sobre hospedeiros dos nematóides causadores de galhas em Queensland.

## SUMMARY

The javanese nematode, *Meloidogyne javanica*, is referred to as a serious detriment to production of *Sechium edule* in the State of S. Paulo, Brazil.

## LITERATURA CITADA

- COLBRAN, R. C., 1958 — Studies of plant and soil nematodes. II. — Queensland host records of root-knot nematodes (*Meloidogyne* species). *Queensland Jour. Agric. Sci.* 15 (3): 101-136.