

SUSCEPTIBILIDADE DAS BANANEIRAS PRATA E MYSORE
AOS NEMATÓIDES *Radopholus similis* E
Helicotylenchus multicinctus * -

ANTONIO CARLOS ZEM **

ELIO JOSÉ ALVES ***

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO ****

AILTON ROCHA MONTEIRO ****

RESUMO

Os nematóides *Radopholus similis* e *Helicotylenchus multicinctus* são importantes inimigos da bananicultura no Brasil e alhures.

Afim de verificar a susceptibilidade dos cultivares Prata e Mysore à infestação pelos mesmos, foram conduzidos dois experimentos de campo no Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, em Cruz das Almas, BA.

Os dois cultivares se revelaram tolerantes aos dois nematóides, sendo a sua reprodução menor nestas bananeiras do que em plantas do

* Entregue para publicação em 23/12/81

** FMC do Brasil S/A

*** Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, CNPMF/EMBRAPA

**** Departamento de Zoologia, E.S.A. "Luiz de Queiroz", USP.

Tabela 3 - Peso do cacho, número de frutas e pencas por cachos⁺, obtidos nas bananeiras Prata e Mysore cultivadas em áreas infestadas por *R. similis* e *H. mul ticinctus* e avaliadas 31 meses após o plantio. Cruz das Almas, Bahia (23/04/81)

Bananeira	Peso médio do cacho (kg)	Número de pencas/cacho	Número de frutos/cacho
Prata	5,70	6	66
Mysore	6,08	8	103

(+) Valores médios obtidos de 12 cachos colhidos ao acaso por parcela.

