

Embrapa

FL-198-00143
Mal-do-panama.
1997

FL-1998.00173



CPAF-RR-3154-1

forma

Ano III - Nº 10

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima

novembro, 1997

Mal-do-panamá

O principal entrave a atual produção de bananas no estado de Roraima é sem dúvida o mal-do-panamá, doença fúngica causada pelo agente *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*, que ataca as variedades suscetíveis, provocando murcha com conseqüente morte das plantas. A doença começa atacando o sistema radicular, passando para o pseudocaule, provocando o amarelecimento das folhas mais velhas, progredindo para as mais novas, que murcham, secam e quebram junto ao pseudocaule.

A banana Maçã, a mais cultivada em toda a região Norte, é mundialmente reconhecida como a cultivar mais suscetível, enquanto as cultivares Prata, Prata-anã e Pacovan quando em condições de altas temperaturas e umidade, condições favoráveis ao desenvolvimento do fungo, tornam-se suscetíveis.

Em bananais infectados, recomenda-se arrancar e queimar todas as plantas no local, pois ainda não existe controle para esta doença. Outro método adotado para desinfecção da área é a inundação da mesma por um período de seis meses. Este método tem se mostra-

do bastante eficiente, porém é bastante oneroso e de difícil aplicação nas condições de mata de Roraima, ecossistema onde se concentra a bananicultura do estado. Até a pouco tempo recomendava-se para evitar o ataque da doença, as seguintes medidas: usar mudas oriundas de plantas sadias, limpas e tratadas; controlar nematóides e pragas que servem como disseminadores do fungo e evitar solos arenosos e mal drenados. Hoje recomenda-se o uso de variedades resistentes como o método mais eficaz de controle. As cultivares Mysore, Pioneira, Nanica, Nanicão e as do tipo Terra (banana comprida), são resistentes.

A Embrapa-Roraima vem trabalhando na introdução e avaliação de cultivares e híbridos promissores de banana tolerantes e/ou resistentes a esta doença, dispondo dos materiais citados, para aqueles produtores que tiverem interesse.

Otoniel Ribeiro Duarte
Pesquisador Embrapa/CPAF-RR



Bananeiras da cultivar maçã, atacadas pelo mal-do-panamá