

**EMBRAPA**Unidade de Execução de Pesquisa  
de Âmbito EstadualRua Sergipe, 216 Rio Branco - Acre  
Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035**PESQUISA  
EM  
ANDAMENTO**

Nº 30 SETEMBRO/1982 p. 1/5

Controle biológico da mela ...  
1982 FL-1997.00168

CPAF-AC-1112-1

## CONTROLE BIOLÓGICO DA MELA DO FEIJOEIRO

JOSÉ EMILSON CARDOSO\*

A expansão da cultura do feijoeiro-comum nos trópicos úmidos, bem como o aumento da produção e produtividade estão condicionados, entre outros fatores, ao controle eficiente e econômico da mela, principal doença desta leguminosa na Região.

As características do processo de produção aliado ao sistema sócio-econômico dos produtores de feijão na Amazônia, limitam bastante os esforços que visam controlar a doença face os problemas de custos dos mesmos. Por conseguinte, o controle mais prático e eficiente até aqui apontado, no caso o químico, sofre esta crítica limitação.

Outras medidas de controle também já postuladas, referem-se à mudança da época de plantio que possibilite o escape da doença. Entretanto intempéries climáticas tornam esta medida sujeita a riscos. O controle através de germoplasmas resistentes e/ou tolerantes ainda é discutível em razão dos insucessos obtidos pela pesquisa na região ou fora dela.

Recentemente, muitos pesquisadores desenvolvem estudos sobre métodos biológicos e integrados de controle de doenças. Vários artigos se sucedem sobre o controle de *Thanatephorus cucumeris* no solo, através da infestação artificial do solo com agentes antagônicos a este fungo.

\* Engº. Agrº MS, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC.



168/1997

