

FL 97 0090
89 0280
97-00121
Ocorrência de ...
1989 FL-1997.00121



CPAF-RR-2630-1 Pesquisa de Ambiente Territorial



BR 174 - KM 08 - C.P. 133
69300 - Boa Vista - Roraima

EMBRAPA
INFORMA

004 ABRIL/89

SID - UEPAE - BOA VISTA

OCORRÊNCIA DE FITONEMATÓIDES NAS CULTURAS DE
ABACATE, ABACAXI, CAFÉ E GUARANÁ EM RORAIMA.

Marcelo Bezerra Lima¹

Os fitonematóides são organismos de ampla distribuição geográfica. Cosmopolitas como são podem ser encontrados no solo, parasitando o sistema radicular de plantas ou no seu interior nos mais diferentes ecossistemas.

São organismos de fácil disseminação e difícil controle atacando praticamente todas as culturas de importância econômica.

Em Roraima, com o surgimento de novas fronteiras agrícolas e o livre trânsito de material vegetal não certificado, aliado a uma intensificação na procura de sementes, mudas, tubérculos e partes vegetativas de plantas não inspecionadas, aumentam os riscos de ocorrência de novos focos de disseminação de organismos fitopatogênicos, dentre eles, os nematóides parasitas de plantas.

Foram remetidas por produtores amostras de solo contendo pedaços de raízes de abacate, abacaxi, café, e guaraná, coletadas individualmente, acondicionadas em sacos plásticos e enviadas para o laboratório de fitopatologia da EMBRAPA/UEPAE de Boa Vista, para identificação.

Procedida a extração dos nematóides pelo método de Jenkins, flutuação centrífuga em solução de sacarose, os mesmos foram submetidos a observações microscópicas e identificados os gêneros associados às culturas apresentadas na TABELA 1.

¹ Engº Agrº Pesquisador da EMBRAPA/UEPAE de Boa Vista/RR.



M. A.
EMBRAPA
Unidade de Execução de
Pesquisa de Âmbito Territorial
UEPAT de Boa Vista
BR 174 - KM 08 - C. P. 133
69300 - Boa Vista - Roraima

EMBRAPA
INFORMA

004 ABRIL/89

TABELA 1 - Fitonematóides associados às culturas de abacate, abacaxi, café, e guaraná. Boa Vista. EMBRAPA/UEPAE de Boa Vista, RR-89.

Generos	Hospedeiros
<u>Xiphinema</u> sp.	abacate
<u>Dorylaimus</u> sp.	abacate
<u>Dorylaimus</u> sp.	abacaxi
<u>Mononchus</u> sp.	abacaxi
<u>Xiphinema</u> sp.	abacaxi
<u>Xiphinema</u> sp.	café
<u>Dorylaimus</u> sp.	café
<u>Mononchus</u> sp.	café
<u>Helicotylenchus</u> sp.	café
<u>Tylenchus</u> sp.	café
<u>Pratylenchus</u> sp.	café
<u>Xiphinema</u> sp.	guaraná
<u>Tylenchus</u> sp.	guaraná
<u>Dorylaimus</u> sp.	guaraná