



Clínica Fitopatológica do Laboratório de Fitopatologia

Embrapa

Mandioca e Fruticultura

Solução em análise na área de diagnóstico fitossanitário

Clínica Fitopatológica

Principal atividade: diagnóstico de doenças causadas por fungos e oomicetos. As amostras com suspeita de infecção por vírus, ataque por insetos, ácaros ou nematóides são encaminhadas a outros laboratórios especializados da Embrapa Mandioca e Fruticultura.

Público-Alvo: A clínica atende agricultores, agrônomos, técnicos de empresas públicas e privadas, estudantes e demais interessados em solucionar problemas de plantas causados por doenças ou pragas. As amostras são recebidas pessoalmente ou via Correios.

Procedimentos: Após o recebimento das amostras é feita uma avaliação dos sintomas presentes. Em seguida são anotadas, em ficha própria, informações para a sua identificação e caracterização. Então a amostra é encaminhada para avaliação, obedecendo aos Procedimentos Operacionais (POPs) estabelecidos para cada caso.



Foto: Hermes Peixoto Santos Filho



Foto: Cristiano Santana



Foto: Hermes Peixoto Santos Filho

Análise simples: a doença é identificada pelos sintomas apresentados. Anota-se, na ficha de recebimento de amostras, o nome do agente causal e o controle recomendado com a emissão de um laudo diagnóstico.

Análise completa: inclui exames mais detalhados, como isolamento do agente causal e sua identificação, por meio de exames microscópicos e, às vezes, inoculação, em casa de vegetação, para comprovar a patogenicidade. No final é emitido um laudo diagnóstico e são recomendadas medidas de controle.

Importante: O diagnóstico da doença pode ser realizado imediatamente, no momento da entrega da amostra, ou pode levar de 10 a 30 dias, dependendo da complexidade das análises e técnicas empregadas.



Foto: Hermes Peixoto Santos Filho

Valor das Análises

O pagamento do serviço é feito ao SAC da Embrapa Mandioca e Fruticultura (sac@cnpmf.embrapa.br) no Banco do Brasil, agência 0428-6, conta 47870-9

Análise simples	R\$ 30,00
Análise completa	R\$ 60,00
Visitas técnicas por hora	R\$ 50,00
Visitas técnicas por dia (oito horas de jornada)	R\$360,00

Os custos não incluem os deslocamentos hospedagem e alimentação do técnico.

OUTRAS ATIVIDADES

Ensino

Apoio às disciplinas ministradas na área de Fitopatologia do Curso de Ciências Agrárias da UFRB. Graduação e pós-graduação.

Treinamento

Oferecimento de estágios para treinamento de alunos ou técnicos das áreas de Agronomia e Biologia.

Manutenção de Micoteca
com patógenos e agentes de controle biológico.

Pesquisador responsável
Hermes Peixoto Santos Filho

Realização

Embrapa Mandioca e Fruticultura
Rua Embrapa - s/nº, Caixa Postal 007,
44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097
www.cnpmf.embrapa.br

Credenciada junto ao MAPA para análises
na área de diagnóstico fitossanitário
Portaria 267/10 – DOU nº 108 de 09/06/2010



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

