

031

LEVANTAMENTO DA PODRIDÃO DO ESTIPE DA PUPUNHA NO LITORAL DO PARANÁ¹

Sandro Alex Rosa Alves²
Álvaro Figueredo dos Santos³

A cultura da pupunha (*Bactris gasipaes*) para palmito encontra-se em expansão e constitui-se em uma importante alternativa para a pequena propriedade da região litorânea do Paraná. Nesta região tem-se realizado o monitoramento dos seus fatores limitantes. Recentemente, verificou-se a ocorrência da podridão do estipe causada pelo fungo *Phytophthora palmivora*. Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento para determinar a abrangência da podridão do estipe nos plantios. Procedeu-se, então, um levantamento em propriedades produtoras de pupunha localizadas em Paranaguá e Morretes, PR, onde foram coletadas amostras de plantas com sintomas da podridão. Os plantios amostrados encontravam-se com idade variando de 1 a 2 anos. As plantas atacadas caracterizavam-se pelo amarelecimento da folha bandeira, seguido do amarelecimento e morte das demais folhas. Ao se realizar o corte transversal na base do estipe observava-se o escurecimento dos tecidos internos, com posterior, podridão generalizada. As plantas com sintomas de podridão do estipe encontravam-se distribuídas esparsamente na plantação. As amostras foram processadas no Laboratório de Fitopatologia da *Embrapa Florestas*, onde foram realizados os isolamentos em ágar-água 2%, com ampicilina e clorofenicol. De todas as amostras foram isoladas *Phytophthora* sp., procedendo-se, então, à sua caracterização. Os isolados de *Phytophthora* não cresceram a 35°C. Em meio CA, os isolados produziram esporângios papilados, caducos, ovóides, de pedicelo curto e formados simpodialmente. As características morfo-fisiológicas são típicas de *Phytophthora palmivora*. O trabalho encontra-se, ainda, em andamento. Em algumas amostras foram constatados fungos do gênero *Fusarium*, que será objeto de estudo em outra fase da pesquisa.

¹Trabalho desenvolvido na *Embrapa Florestas*

²Estudante do Curso de Biologia, Faculdades Integradas "Espíritas", Curitiba-PR

³Pesquisador da *Embrapa Florestas* alvaro@cnpf.embrapa.br