

CONTROLE ALTERNATIVO

193

Efeito da pasta bordalesa no controle da resinose do coqueiro causada por *Thielaviopsis paradoxa*.

(Effect of Bordeaux paste in the control of coconut stem bleeding caused by *Thielaviopsis paradoxa*.)

Warwick, D.R.N.¹; Costa-Carvalho, R. R.²; Talamini, V.³; Carvalho, E.A.⁴; Jesus Junior, L.A.⁵

¹Pós-doutoranda em Fitopatologia pela Universidade Federal Rural de Pernambuco; ^{1,3,5}Pesquisadores da Embrapa Tabuleiros Costeiros; ⁴Pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental. E-mail:dulce.warwick@embrapa.br

A resinose do coqueiro, cujo agente etiológico é o fungo *Thielaviopsis paradoxa*, tem sido nos últimos cinco anos o principal problema fitossanitário da cultura no Estado de Sergipe, devido à forma como a doença se estabeleceu e como vem se disseminando e por não existir relatos de defensivos agrícolas eficientes no controle das plantas doentes. O objetivo deste trabalho foi avaliar, a eficiência de produtos à base de cobre no controle da resinose do coqueiro, bem como avaliar o potencial fungicida de formulações comerciais. Os tratamentos consistiram na aplicação de: calda bordalesa (100g de cal, 100 g de sulfato de cobre (s.f.), 10L de água); pasta bordalesa (2000g cal, 1000g s.f., 10L água); pasta bordalesa + nim indiano (2000g de cal, 1000g s.f, 1Kg de folhas de nim indiano secas e trituradas, 10L água) e testemunha. O delineamento estatístico utilizado foi o inteiramente ao acaso, com três repetições, sendo cada parcela constituída por 60 plantas. Os produtos foram pincelados em plantas afetadas e em duas plantas vizinhas ao redor do foco, até a altura de um metro no estipe a cada dois meses. A eficiência dos tratamentos foi observada com base no aparecimento de lesões novas no estipe do coqueiro de plantas vizinhas e nas plantas que já tinham sintomas iniciais. O tratamento com a pasta bordalesa reduziu significativamente o progresso da resinose (66,4%). Os resultados demonstram que a pasta bordalesa apresenta um efeito preventivo e curativo no controle da resinose do coqueiro.

Apoio: EMBRAPA, UFRPE, FACEPE, CAPES, CNPq.