

## 098

CONTROLE SIMULTÂNEO DO MAL-DAS-FOLHAS E REQUEIMA DA SERINGUEIRA. José Clério Resende Pereira e Álvaro Figueredo dos Santos. (CONVÊNIO CEPLAC/EMBRAPA, Div. de Fitopatologia do CEPEC, Caixa Postal 7, 45.600 Itabuna, BA).

Dos fitopatógenos associados à seringueira, destacam-se o *Microcycclus ulei*, que ocorrendo de forma epidêmica, condiciona à exploração da seringueira, em segundo plano. Ocorre *Phytophthora* sp. agente etiológico da requeima e que nas condições do Sul da Bahia assume papel de relevância por ocorrer concomitantemente ou após o mal-das-folhas, acarretando assim maiores perdas. Considerando que nenhum produto, até então, apresentou eficiência de controle para as duas enfermidades, a um só tempo, procurou-se avaliar, em condições de viveiro, o comportamento de misturas de fungicidas visando obter controle simultâneo. Clorothalonil e Mancozeb a 530 mg  $\ell^{-1}$  foram associados a Triadimefon, Triforine, Metalaxil, Carbendazim, Dodine, Acetato de Trifenil estanho, a 400 mg  $\ell^{-1}$  e Metalaxil a 600 mg  $\ell^{-1}$  foi associado a Triadimefon, Triforine, Clorothalonil. No que se refere ao inóculo, com relação ao *M. ulei*, trabalhou-se com inóculo natural e, para *Phytophthora* procedeu-se a pulverização de zoósporos de *Phytophthora* spp (isolados 1, 2 e 3), *P. capsica* e *P. Palmivora*, simultaneamente, na concentração padronizada de  $2 \times 10^5$  zoósporos  $\text{mL}^{-1}$ . Controle simultâneo foi obtido quando fungicidas eficientes para *Phytophthora* sp. foram associados a fungicidas efetivos ao *M. ulei*. As misturas constituídas por Metalaxil a 600 mg  $\ell^{-1}$ , associado a Triadimefon, Mancozeb, Clorothalonil, Triforine, Triadimefon + Captafol, a 500 mg  $\ell^{-1}$  e Mancozeb e/ou Clorothalonil a 530 mg  $\ell^{-1}$  associados ao Metalaxil 500 mg  $\ell^{-1}$  propiciaram controle simultâneo.

## 099

EFEITO PREVENTIVO E CURATIVO DE FUNGICIDAS NO CONTROLE AO CANCRO ESTRIADO DO PAINEL DA SERINGUEIRA. José Clério Resende Pereira e Álvaro Figueredo dos Santos. (CONVÊNIO CEPLAC/EMBRAPA, Div. de Fitopatologia do CEPEC, Caixa Postal 7, 45.600 Itabuna, BA).

O cancro estriado do painel tem dispensado maiores preocupações, tendo em vista ocasionar danos, são comparáveis ao mal-das-folhas e requeima, no que se refere à produção de látex. Foram testados os seguintes produtos: Mancozeb 0,25%, Clorothalonil 0,25%, Metalaxil 0,2 e 0,3%, Metalaxil (10) + Mancozeb (48) 0,2 e 0,3%, Captafol 2%, Efosite Al 0,2 e 0,3% e Propamocarb 0,2 e 0,3. Foram conduzidos dois ensaios visando avaliar o efeito preventivo e/ou curativo. O inóculo constituiu-se de discos (0,4 cm  $\phi$ ) de meio de cultura contendo micélio e esporangios (correspondendo a  $2,02 \times 10^5$  zoósporos  $\text{mL}^{-1}$ ). Inoculou-se simultaneamente *Phytophthora* sp., *P. capsici*, *P. Palmivora* e *P. citrophthora*. Após as inoculações proporcionou-se câmara úmida durante 96 horas. Foram realizadas 5 pulverizações antes das inoculações e 4 pulverizações após, com relação ao efeito curativo foram realizadas 9 pulverizações após as inoculações. Com relação ao efeito preventivo o produto Metalaxil (10) + Mancozeb (48) a 0,3% diferiu estatisticamente dos demais, sendo seguido por Metalaxil 0,3%, Metalaxil (10) + Mancozeb (48) 0,2% e Metalaxil 0,2%. Por outro lado, quando se avaliou o efeito curativo, os produtos Metalaxil 0,3% seguido Metalaxil 0,2 e Metalaxil (10) + Mancozeb (48) a 0,3% não diferiram estatisticamente.

## 100

AVALIAÇÃO DE FUNGICIDAS NO CONTROLE QUÍMICO DA REQUEIMA DA SERINGUEIRA. José Clério Resende Pereira, Álvaro Figueredo dos Santos e Luiz Cordeiro de Almeida. (CONVÊNIO CEPLAC/EMBRAPA, Div. de Fitopatologia do CEPEC, Caixa Postal 7, 45.600 Itabuna, BA).

Tendo em vista a necessidade de selecionar e indicar produtos eficazes contra a requeima, testou-se, em condições de viveiro, a eficiência de nove fungicidas nas concentrações de 800 e 400 mg do ingrediente ativo por litro, contra *Phytophthora* spp. Considerando a ocorrência de forma irregular no que diz respeito a distribuição e uniformidade de plantas infectadas, em condição de campo, optou-se pela inoculação artificial, através da pulverização de zoósporos. O inóculo constituiu-se da mixagem de zoósporos de *Phytophthora* spp. (isolados 1, 2 e 3), *P. capsici* e *P. palmivora*, a  $10^5$  zoósporos  $\text{mL}^{-1}$ , inoculados simultaneamente. Metalaxil a 800 e 400 mg  $\ell^{-1}$ , seguido de metalaxil (12,5) + oxiclureto de cobre (37,5), captafol e dodine a 800 mg  $\ell^{-1}$ , foram os fungicidas mais efetivos e selecionados para teste em seringal adulto.