

MICOLOGIA

585

Práticas de avaliação de eficiência de produtos no controle da ferrugem da videira na Zona da Mata Norte de Pernambuco.

(Efficiency assessment practices in rust control products of the vine in the Zona da Mata North of Pernambuco.)

Tavares, S.C.C.H¹; Dambros, D¹; Silva, E.F²; Barbosa, M.A.G³; E Batista, D.C³.

¹Embrapa Solos UEP Recife¹, Codesf² e Embrapa Semiárido³. selma@uep.cnps.embrapa.br.

A ferrugem da videira causada pelo fungo *Phakopsora euvitidis* é generalizada na região da Zona da Mata Norte de Pernambuco. A escolha de defensivos no controle da doença tem acontecido de forma indiscriminada, e para solucionar este problema, foi realizado um experimento objetivando conhecer produtos mais eficientes no controle do patógeno. A área de estudo foi de agricultor familiar medindo meio hectare, localizada no município de São Vicente Férrer. O delineamento experimental foi em blocos com 11 tratamentos/produtos e 3 repetições, sendo 27 plantas por bloco e avaliadas as 5 centrais. As avaliações foram semanais utilizando-se uma escala diagramática para níveis de infecção. A primeira aplicação com pulverizador costal, de 20L, foi realizada 60 dias após a poda, com intervalos de 15 dias totalizando 3 pulverizações com exceção do silicato de potássio que foi aplicado 2 vezes (30 e 50 dias da poda). Os tratamentos corresponderam a 9 fungicidas: Mancozeb (40g), Fosetyl (50g), Oxicleto de Cobre (55g), Clorotalonil (50), Tiofanato metílico (14g), Cimoxanil+Mancozebe (50g), Difenconazol (2,5ml), Captan (48g), Metiram+Piraclostrobina (24g); 1 fertilizante - indutor de resistência: Silicato de Potássio (100 ml); e 1 sanitizante: Dióxido de cloro (20 ml). Os resultados pela análise de variância e teste de Tukey a 5% de probabilidade, da severidade final, e da área abaixo da curva da severidade da doença (AACSD) revelam os produtos Captan; difenoconazol; clorotalonil; dióxido de cloro; cimoxanil + mancozebe, como os mais eficientes e então os recomendados.

Apoio: Fundação Banco do Brasil- DRS e Cooperativa Codesf.