

257 - AVALIAÇÃO DE FUNGICIDAS PARA O CONTROLE DA FERRUGEM DA VIDEIRA / Evaluation of fungicide for the control of grapevine rust. S.C.C.H. TAVARES¹; E.F. SILVA²; D.C. BATISTA³ e M.A.G. BARBOSA³. ¹Embrapa Solos-UEP Recife; ²CODESF; ³Embrapa Semiárido, C.P. 23, 56.302-970, Petrolina, PE.

A ferrugem, causada por *Phakopsora euvitidis*, provoca severas perdas na cultura da videira, assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de fungicidas utilizados na PI-Uva no controle da ferrugem. Foram testados 13 fungicidas e um indutor de resistência (IR) na cv. Isabel. Os fungicidas foram aplicados a partir do 60º dia após a poda, a intervalos de dez dias, com sete aplicações. O indutor foi aplicado duas vezes (20 e 40 dias após a poda). O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com três repetições. As avaliações foram semanais, com auxílio de escala diagramática. Os produtos utilizados foram mancozeb (200g); fosetyl (250g); oxicloreto de cobre (275g); clorotalonil (250g); tiofanato-metílico (70g); cymoxanil+mancozeb (250g); iprodione (200ml); difeoconazole (10ml); captan (240g); azoxistrobina (24g); tebuconazole (100ml); metiram+piraclostrobina (200g) e clorotalonil+tiofanato metílico (125g) e o IR silicato de potássio (500ml) em 100 L de calda. Foi calculada a AACPSD e analisada pelo teste de Duncan a 5% de probabilidade. Fosetyl, oxicloreto de cobre, tiofanato-metílico, clorotalonil, cimoxanil+mancozebe, iprodione, mancozebe e silicato de potássio proporcionaram maior controle da doença, sem diferirem estatisticamente entre si. Apoio:Facepe.

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.