

TESTES DA EFICIÊNCIA DE FUNGICIDAS E *TRICHODERMA* SPP. NO CONTROLE DO OÍDIO EM MELÃO. KARASAWA, M.; TAVARES, S.C.C. de H.; AMORIM, L.R.; LIMA, J.A.S.; SILVA, J.R.V. da. (EMBRAPA-CPATSA, C.P. 23, 56.300-000, Petrolina-PE). Efficiency fungicide test and *Trichoderma* spp. to control oidium on melon.

Objetivando-se avaliar a eficiência de diferentes produtos e dosagens no controle de *Erysiphe cichoracearum*, de ocorrência significativa entre os produtores da região Semi-Árida de Pernambuco, instalou-se teste de produtos nos campos da Estação Experimental do Mandacará, Embrapa-Semi-Árido. Trabalhou-se com a variedade de melão Eldorado, comumente plantada na região. O experimento constituiu-se de 17 tratamentos + testemunha, com cinco repetições cada. As pulverizações e leituras foram realizadas a cada 10 dias, seguindo uma escala visual de notas de 0 a 4 graus de infecção. Os resultados estatístico revelam a seguinte ordem decrescente de eficiência : Pyrazophos (100ml.p.c / 100l); Tebuconazole (100ml p.c / 100l); Enxofre + Iprodione (20 kg p.c/ha + 2 kg p.c./ha); Enxofre 800 PM (20 kg p.c/ha); Miclobutanil 400 (150g p.c/ha); Score (10 ml p.c / 100l); Score (20 ml p.c/100l); Score (30 ml p.c/100l); Score (40 ml p.c/100l); Miclobutanil 400 (120g p.c/ha); Cyproconazole 100 (20 ml p.c/100l); Fenarimol (3,6g p.c/100l); Iprodione PM (2 kg p.c/ha); Benomil (100g p.c./100l); *Trichoderma* spp. (10^8 conídios/ml); Captan 500 (2400 kg p.c./ha) e Testemunha, todos para uma calda de 1000l/ha.