

Eficácia do leite de vaca no controle do oídio da videira (*Uncinula necator*). Naves, R. L. , Lopes Neto, A. Nachtigal, G. F., & Bettioli, W. Embrapa Uva e Vinho/Estação Experimental de Viticultura Tropical, 15700-000, Jales, SP; rose@cnpuv.embrapa.br. Effectiveness of cow's milk against grapevine powdery mildew (*Uncinula necator*).

O oídio da videira, causado por *Uncinula necator*, causa redução da produção e da qualidade do cachos produzidos, sendo de grande importância econômica em temperaturas entre 20-27 °C e baixa umidade relativa do ar. Como alternativa ao uso de fungicidas convencionais e para fornecer subsídios ao sistema de produção orgânica, comparou-se o efeito do leite de vaca em diferentes concentrações (10%, 20%, 30% e 40%) e do fungicida difenoconazole (0,12ml/l) no controle de *Uncinula necator* em plantas da cultivar de uva sem sementes BRS Linda, em condições de telado, em Jales, SP. A severidade da doença foi avaliada semanalmente nas folhas, durante dois meses, conforme escala de notas: 1-altamente resistente; 3- resistente; 5- moderadamente resistente; 7-suscetível; 9- altamente suscetível (IPGRI, 1997). A partir de 14 dias do início das pulverizações, menor índice de doença foi verificado nas plantas tratadas com leite, em todas as concentrações, quando comparadas com a testemunha (água), não sendo observadas diferenças significativas entre os tratamentos com leite e o fungicida difenoconazole.