

282 - CONTROLE DE OÍDIO EM PIMENTA ORNAMENTAL COM LEITE / Control of powdery mildew in ornamental pepper with milk. C. FORNER^{1*}; J.A.H. GALVÃO²; W. BETTIOL^{1**}; ¹UNESP/FCA, CEP 18610-307, Botucatu-SP; ²Embrapa Meio Ambiente, CP 69, 13820-000, Jaguariúna-SP.*Bolsista CAPES.**Bolsista CNPq. E-mail: forner@wln.com.br

O oídio da pimenta (*Leveillula taurica*) causa sérios problemas em casa de vegetação, principalmente em pimenta ornamental, na qual deprecia esteticamente a planta. O estudo objetivou avaliar o controle de oídio em pimenta ornamental com a utilização de leite. Plantas de pimenta ornamental com severidade elevada e homogênea de oídio foram selecionadas para aplicações de leite nas concentrações de 0%, 5%, 10%, 20% e 30% semanalmente. O Fungicida tebuconazol + trifloxistrobina (Nativo - 0,5 mL L⁻¹) foi usado para comparação. O delineamento utilizado foi inteiramente casualizado, com cinco plantas por tratamento. Após cinco dias da primeira aplicação, avaliações foram realizadas e seguiram semanalmente, quanto à porcentagem de desfolha, em dois ramos por planta, previamente demarcados. Dezesete dias após a primeira aplicação, foram retiradas três folhas de cada planta, dispensadas em frascos contendo 10 mL de água autoclavada e colocadas em ultra-som por cinco minutos. Nas suspensões obtidas foi realizada a contagem de conídios em câmara de Neubauer. Também foi determinada a área foliar das folhas que foram extraídos os conídios. Os tratamentos com leite reduziram a quantidade de conídios nas folhas em relação à testemunha. Não houve diferenças quanto à desfolha nas plantas.

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