

156

Prevalência e incidência de patógenos associados com a queima das folhas da Cenoura.

Eliane Terumi Shibata¹; Jairo Vidal Vieira²; José Ricardo Peixoto¹; Ailton Reis²

Horticultura Brasileira, v. 25, n. 1, Agosto, 2007. Suplemento

¹UnB, Depto. Fitopatologia, C. Postal , ²Embrapa Hortaliças, C. Postal 218, 70.359-970, Brasília-DF.

A queima-das-folhas da cenoura é a principal doença da cultura no Brasil. É causada por um complexo etiológico envolvendo dois fungos, *Alternaria dauci* (Ad), *Cercospora carotae* (Cc) e a bactéria *Xanthomonas hortorum* pv. *Carotae* (Xhc). Com a finalidade de estudar a incidência e prevalência dos patógenos associados à doença, foram analisadas amostras foliares das regiões produtoras de São Gotardo-MG, Irecê-BA e Distrito Federal, apresentando sintomas. Em todas as regiões houve prevalência de Ad. A região de São Gotardo apresentou alto índice de Xhc, enquanto no Distrito Federal observouse alta incidência de Cc em campos de cultivo orgânico e de Ad em cultivo convencional. *Alternaria dauci* também foi encontrado com maior frequência em Irecê.