

DETECÇÃO DO CANCRO DA Videira CAUSADO POR *Xanthomonas campestris* PV. *viticola* EM 1998 E 1999/
DETECTION OF BACTERIAL CANCER OF GRAPEVINE
CAUSED BY *Xanthomonas campestris* PV. *viticola* DURING 1998 AND
1999. M.F. LIMA¹, W.A. MOREIRA¹, M.A.S.V. FERREIRA². ¹ Embrapa
Semi-Árido, CP 23, CEP 56.300-970, Petrolina-PE; ² Depto. Fitopatologia
- Universidade de Brasília, CEP 70.910-900, Brasília-DF.

O cancro da videira, causado por *Xanthomonas campestris* pv. *viticola* (Xcv), foi detectado no Brasil em 1998, em parreirais do Submédio do Vale São Francisco, principal região produtora de uvas finas de mesa do País. Essa doença vem causando perdas significativas na produção em cultivares suscetíveis à doença, principalmente na cv. Red Globe e em cultivares sem sementes. Durante os anos 1998 e 1999, a Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE, realizou testes de detecção dessa bactéria em 358 amostras de videira, sendo 290 provenientes do Estado de Pernambuco, 63 da Bahia, três do Piauí e, duas de Minas Gerais. As amostras estavam assim distribuídas: 'Red Globe' (207 amostras=58%), 'Itália' (51=14,2%), 'Festival' (19=5,3%), 'Piratinga' (11=3,1%), 'Benitaka' (10=2,8%), 'Catalunha' (8=2,2%) e outras (52 amostras=14,5%). Em 1998 foram recebidas 253 amostras e em 1999, 105. As amostras, muitas das quais exibiam sintomas típicos da doença

foram submetidas ao isolamento em meio nutriente-agar, após a observação da presença de fluxo bacteriano ao microscópio. Das 358 amostras analisadas, detectou-se *Xcv* em 197 (55% das amostras) provenientes da Bahia, Piauí e Pernambuco, das quais 127 eram de 'Red Globe'.