

INFEÇÃO LATENTE EM PORTA-ENXERTO DE VIDEIRA CAUSADA POR *Xanthomonas campestris* PV. *viticola* / LATENT INFECTION OF GRAPE ROOTSTOCK CAUSED BY

Xanthomonas campestris PV. *viticola*. M.F. LIMA¹, 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), tornou-se a primeira bacteriose com incidência expressiva nesta cultura no Brasil. Com o objetivo de detectar a presença da bactéria em porta-enxertos assintomáticos de plantas infectadas, coletaram-se 20 plantas de videira cv. Red Globe, enxertadas sobre porta-enxerto Tropical 576, em um parreiral de 2 ha (10 plantas por hectare), com 100% de infecção. As plantas, com 3-4 anos de idade, apresentavam sintomas típicos da doença como manchas necróticas angulares em folhas e cancos nos cachos e ramos. O isolamento, em meio nutriente-agar, em quatro repetições, foi realizado de porções de seis pontos da planta: 5, 20 e 40 cm acima do ponto-de-enxertia e 5, 20 e 40 cm abaixo do ponto de enxertia. A patogenicidade dos isolados obtidos foi testada em mudas de videira, cv. Red Globe. Obtiveram-se isolados de Xcv das plantas infectadas, a partir de todos os seis pontos amostrados, indicando a presença de infecção latente nesses porta-enxertos. Os testes de patogenicidade em 'Red Globe' foram positivos. Observou-se por ocasião da recepa de plantas desta mesma área (eliminação da copa suscetível) e posterior enxertia dos porta-enxertos com a mesma cultivar de copa, a reincidência dos sintomas típicos da doença.