

EPIDEMIOLOGIA

408

Controle da murcha bacteriana via enxertia de tomateiro em jurubeba silvestre.

(Bacterial wilt control in tomato via grafting on wild Jurubeba.)

Amorim, D.S.¹, Queiroz, E.S.¹, Oliveira, F.L.¹, Schurt, D.A.², Lima, H.E.²

¹UERR, ²Embrapa Roraima. E-mail: ezequielagronomo@gmail.com

O Brasil é o nono produtor mundial de tomate, no entanto dentre as regiões produtoras do país, a que mais perdeu área foi a região norte, com retração de 60%, sendo o seu cultivo e sua produtividade reduzido a cada ano em Roraima, devido a infestação das áreas de cultivo por *Ralstonia solanacearum* (*Rs*), agente causal da Murcha-bacteriana (MB) do tomateiro. A ocorrência de tal doença nas áreas de produção vem desestimulando o cultivo do tomateiro por horticultores, contribuindo para a redução da oferta e elevação de preços do tomate. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi avaliar o controle da MB utilizando porta enxerto resistente de jurubeba (*Solanum stramonifolium*). No período de janeiro a abril de 2012, foi produzido em casa-de-vegetação da Embrapa Roraima, mudas de tomate Santa Clara-5800 as quais com 15 dias após a semeadura foram enxertadas em jurubeba com 35 dias após a semeadura, e mantidas em câmara úmida, por sete dias, sendo posteriormente transplantadas para solo naturalmente infestado com a raça1 de *Rs*, em vasos de 5L. Considerou-se como controle, plantas de tomate não enxertadas e plantas de tomate enxertadas em tomate. Plantas de tomate não enxertadas e enxertadas em tomate apresentaram sintomas 19 e 14 dias após o transplante, respectivamente. A infecção das plantas por *Rs* foi comprovada 36 dias após o transplante, pelo teste do copo, por meio da visualização do exsudato bacteriano. Plantas de tomate enxertadas em tomate e tomate sem enxerto apresentaram exsudação bacteriana, enquanto que plantas de tomate enxertadas em jurubeba não apresentaram sintomas da doença nem exsudação, indicando a eficácia do porta-enxerto de jurubeba no controle da MB em casa-de-vegetação.

Apoio: EMBRAPA, UERR.