



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

REAÇÃO DE CULTIVARES DE TOMATE A *Pseudomonas cichorri* (Pc) E *Pseudomonas syringae* PV. *tomato* (Pst)/ Reaction of tomato cultivars to *Pseudomonas cichorri* (Pc) and *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* (Pst). **R.C. SOUZA FILHO¹**; T.A.F. SILVA JÚNIOR; R.M. GONÇALVES; J.M. SOMAN; P.L. SANTOS; A.C. MARINGONI. ¹Depto. de Prot. Vegetal, FCA, Unesp, CP. 237, 18610-307. Email: r_caravieri@yahoo.com.br.

A cultura do tomateiro está sujeita a várias doenças sendo a pinta bacteriana causada por Pst a mais importante. Pc também é patogênica a cultura causando a queima bacteriana. O trabalho visou testar a reação de cultivares de tomate a essas bactérias. Foram cultivadas em bandejas as cultivares: Andrea Victory, Santa Cruz Kada Gigante, Gaúcho, Tyna, IPA 6 HT, Santa Adélia, IPA 6, Santa Clara 5.800, Santa Clara I 5300, Santa Cruz, Lumi, Rebeca, Débora Max, Sheila, Santa Clara, Gaúcho Melhorado, Carmen, Yandara, Débora PTO e Lana. As plantas foram submetidas à câmara úmida 24 h antes e após a inoculação. O inóculo foi obtido cultivando os isolados bacterianos em NSA, à 28°C, durante 48 h, e posteriormente a concentração bacteriana foi ajustada a 10^8 UFC.mL⁻¹. A inoculação foi feita por pulverização da suspensão nas duas faces da folha. A avaliação da severidade da doença foi baseada em escala de notas descritas para Pc (Silva Jr. et al., Summa Phytopathol., 33:47-47, 2007) e para Pst (Malavolta Jr et al., Arq. Inst. Biol., 69:63-66, 2002) e calculada a AACPD. Foram consideradas resistentes Pst, as cultivares Débora PTO, Sheila e Andrea Victory, e para Pc, as cultivares IPA 6, Rebeca, Gaúcho Melhorado e Lana.