



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE TRÊS CULTIVARES DE CEBOLINHA VERDE A RAIZ ROSADA NA REGIAO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ/SC / Resistance evaluation of three scallion cultivars to the pink root at Alto Vale do Itajaí Region, Santa Catarina State, Brazil. J. CARVALHO¹; L.L. MARCUZZO¹. ¹IFC/Campus Rio do Sul, CP 441, 89160-000, Rio do Sul, SC. E-mail: jaquelinecarvalho1991@gmail.com.

Entre os patógenos que incidem sobre a cultura de cebolinha verde (*Allium fistulosum*) está o fungo *Phoma terrestris* causador da doença denominada raiz rosada. Esse patógeno causa a morte de raízes na cultura interferindo no seu desenvolvimento e produtividade. Como se desconhece o comportamento de cultivares a essa doença, o objetivo desse trabalho foi avaliar a resistência dos cultivares Konatsu hossonegui, Natsu hossonegui e Cebolinha todo ano Nebuka à doença nas condições da região do Alto Vale do Itajaí/SC. O experimento foi instalado no município de Lontras/SC em área com histórico da doença e constituído de bloco casualizados com 4 repetições. Após 80 dias do transplante foi avaliada a severidade das raízes infectadas em 10 plantas aleatórias de cada repetição com auxílio de uma escala de notas. Os valores de severidade foram submetidos à análise de variância pelo teste F 5% de significância e a comparação de médias pelo teste de agrupamento de Scott-Knott 5%. O cultivar Konatsu apresentou 70,25% de severidade diferindo estatisticamente dos cultivares Natsu (78,78%) e Nebuka (80,54%). Constatou-se que o cultivar Konatsu foi mais resistente sendo indicado no manejo em área com a presença do patógeno na região do Alto Vale do Itajaí/SC.