

REAÇÃO DE PORTA-ENXERTOS DE CITROS AO NEMATOIDE *Pratylenchus jaehni*
Reaction of citrus rootstock to the nematode *Pratylenchus jaehni*. Barbosa, D.H.S.G.¹; Silva, L.C.S.²; Filho, W.S.S.¹. ¹Embrapa Mandioca e Fruticultura. ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. E-mail: dimmy.barbosa@embrapa.br. Viveiro Tamafe

A seleção de variedades de porta-enxerto resistentes a nematoides é um ponto crítico para o lançamento de uma nova cultivar. O programa de melhoramento genético de citros vem desenvolvendo e registrando inúmeras cultivares porta-enxerto com diferentes características desejáveis pelo setor produtivo. Contudo não há informações da reação destes materiais a nematoides. O objetivo desse trabalho foi avaliar a reação de porta-enxertos de citros ao nematoide *Pratylenchus jaehni*. O trabalho foi realizado em casa de vegetação na Embrapa Mandioca e Fruticultura. A população do nematoide foi obtida da coleção biológica do Laboratório de Nematologia da UNESP/Jaboticabal-SP. As mudas dos porta-enxertos (dez) foram obtidas junto ao Viveiro Tamafe e transplantadas em vasos de 3 litros de capacidade. Após 30 dias do transplante, foi realizada a inoculação com 2.000 indivíduos de *P. jaehni*. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com seis repetições. Após 75 dias da inoculação será realizada a extração e quantificação da população no solo e raízes. Foi determinado o fator de reprodução e comportamento de cada genótipo. O porta enxerto Limão Cravo comportou-se como altamente suscetível; Sunki Tropical e TSKC x CTSW 041 (BRS Cunha Sobrinho) como moderadamente resistentes; Flying Dragon, Citrandarin Índio, TSKC x (LCR x TR) 017 (BRS E. Stuchi) como resistentes; Citrandarin Riverside, Citrandarin San Diego, Citrumelo Swingle e TSKCxTRFD 006 (BRS Matta) como imunes a *P. jaehni*.

Palavra-chave: Manejo; Citros; Perdas; Melhoramento; Cultivares