



casualizado com dez repetições. A avaliação dos experimentos foi realizada ao final do ciclo de cada uma das cultivares. As variáveis avaliadas foram população final (Pf), nematoides/g de raízes (Nem/g) e fator de reprodução do nematoide (FR = Pf/Pi). No Experimento 1 os FR foram: P1 (4,48), P2 (6,84) e P3 (1,21); no experimento 2 os FR foram: P1(6,14), P2 (7,20) e P3 (0,71). Em ambos experimentos, o FR variou em função da P_i. Assim, determinou-se que a P_i ideal para a condução de testes de resistência de feijoeiro-comum à *P. brachyurus* é próxima à P2.

94. SUSCETIBILIDADE DO PORTA-ENXERTO DE PESSEGUEIRO GxN-9 a *Mesocriconema xenoplax** [GxN-9 PEACH ROOTSTOCK SUSCEPTIBILITY TO *Mesocriconema xenoplax*] Mota¹, M.S.; Brum¹, D. de; Ferrari², A.T.; Signorini², C.B.; Moura¹, A.B.; Gomes², C.B. ¹UFPEL/Departamento Fitossanidade; ²Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS, CEP 96.010-971. E-mail: monalizem@yahoo.com.br. *Apoio FAPERGS.

O uso de porta-enxerto resistente ou tolerante é uma das medidas mais adequadas para o manejo de nematoides fitoparasitas. O porta-enxerto 'GxN-9' ou 'Monegro', resultante do cruzamento entre pessegueiro *Prunus persica* (L.) Batsch e amendoeira *P. dulcis* apresenta como principal característica a resistência ao nematoide das galhas *Meloidogyne incognita* e *M. javanica*. No entanto, pouco se sabe a cerca de sua resistência a *Mesocriconema xenoplax*, nematoide anelado associado a ocorrência da síndrome da morte precoce do pessegueiro e da ameixeira nos EUA, México e no sul do Brasil. Desta forma, o objetivo desse trabalho foi avaliar a reação do porta-enxerto de pessegueiro GxN-9 a *M. xenoplax* em casa de vegetação. Mudanças do porta-enxerto mantidas em vaso com solo esterilizado, foram inoculadas ou não com 2.000 juvenis e adultos de *M. xenoplax*/planta, utilizando-se seis repetições para cada tratamento. Oito meses após a inoculação, cada planta foi avaliada quanto ao peso fresco da raiz (PFR) e fator de reprodução (FR = populacional final/populacional inicial) do nematoide. Verificou-se