



XL CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA
Instituto Agrônomo - Campinas, SP
7 a 9 de Fevereiro de 2017

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ACESSOS DE *Paspalum* a *Pratylenchus brachyurus* E *P. Zeae* PARA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA. Caio Henrique Rodrigues de Sousa; Mário Massayuki Inomoto. Departamento de Fitopatologia e Nematologia, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo, 13418-900, Piracicaba, SP, Brasil. Cx Postal: 9, 13418-900. E-mail: caio.henrique.sousa@usp.br

O trabalho avaliou a resistência de 12 acessos do gênero *Paspalum* spp. aos fitonematoides *Pratylenchus brachyurus* e *P. zae* para integração lavoura-pecuária. O experimento foi realizado no município de Piracicaba na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz. O experimento foi realizado em casa de vegetação sendo que o delineamento experimental foi de blocos casualizados, com 8 repetições de cada acesso. Em geral, todos os acessos foram considerados suscetíveis a ambos os nematoides, ou seja, essas plantas foram consideradas inapropriadas para o manejo dos nematoides avaliados. Do ponto de vista científico, porém, o resultado foi relevante, pois adiciona informações sobre a importância e o manejo de *Pratylenchus brachyurus* e *P. zae*.