



AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE VERANGO PRIME NO MANEJO DE *Pratylenchus brachyurus* NO SISTEMA SOJA/MILHO. Evaluation of the efficiency of Verango Prime in the management of *Pratylenchus brachyurus* in the soybean/corn system. Oliveira, J. N.¹; Silva, R. A.¹; Santos, T. F. S.¹; Freitas, L.² ¹Fundação Mato Grosso, Rondonópolis, MT; ²Bayer Crop Science. Email: julianaoliveira@fundacaomt.com.br. Apoio: Bayer

Manejar *Pratylenchus brachyurus*, um nematoide altamente polífago, é muito desafiador, logo, produtos eficientes são essenciais para o manejo adequado desse patógeno. Este trabalho buscou avaliar a eficácia; seletividade às culturas e resposta produtiva de Verango Prime (Fluopiram) no manejo de *P. brachyurus* no sistema soja/milho/soja. O ensaio foi conduzido na estação experimental da Fundação MT em Itiquira – MT, nas safras 21/22 e 22/23. O delineamento foi inteiramente casualizado com cinco tratamentos, cinco repetições e parcelas de 24 m². Foi aplicado Verango Prime no sulco de plantio na dose de 0,3 mL/ha, sendo; T1: testemunha; T2: aplicação em todas as culturas; T3: aplicação apenas na soja; T4: aplicação apenas no milho; T5: aplicação somente na primeira safra de soja e no milho. Aos 30, 60 e 90 dias foram avaliados os parâmetros nematológicos e produtividade ao final do ensaio. Nas avaliações nematológicas na soja, safra 21/22 aos 30 e 60 DAE, todos os tratamentos tiveram eficiência de controle (E%) quando comparados à testemunha, na avaliação aos 90 DAE, nenhum tratamento teve E% e apenas o T2 não incrementou em produtividade. Para o milho aos 30 e 90 DAE, apenas o T5 obteve E%; aos 60 DAE todos apresentaram E% e apenas T4 e T5 incrementaram em produtividade. Na safra 22/23 aos 40 DAE, apenas o T2 não teve E%, já aos 70 DAE, todos os tratamentos tiveram E%. Para produtividade, todos os tratamentos incrementaram entre 1,8 e 4,2 sc/ha. Conclui-se que Verango Primer foi eficaz no manejo *P. brachyurus*, não causou fitotoxicidade às culturas e possibilitou ganho de produtividade.