



EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO NEMATICIDA VERANGO PRIME (FLUOPIRAM 500 g.L⁻¹), EM DIFERENTES DOSES NO CONTROLE DE *Pratylenchus brachyurus* NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max.*). Agronomic efficiency of the nematicide Verango Prime (Fluopiram 500 g.L⁻¹) on *Pratylenchus brachyurus* control in soybean (*Glycine max.*). Galdino, J. V.¹; Moresco, E.¹; Senger, M.¹; Souza, K. C.¹; Oliveira, L. S.¹; Silva, P. D. S.¹; Luz, B. C.¹; Valencia S. U.¹; Felde, R. E. F.¹; Moraes, G.¹; Schafranski, T.¹; Ramos, Y. G.²; Della Valle, J.² ¹3M Experimentação Agrícola, Ponta Grossa, PR, Brasil. ²Bayer Crop Science, São Paulo, SP, Brasil. Email: 3mexperimentacaoagricola@gmail.com.

Dentre as espécies de fitonematoides de importância para a cultura da soja, destaca-se o *Pratylenchus brachyurus*. O uso de nematicidas contribui para aumentos significativos da produtividade. Objetivou-se avaliar a eficiência do controle com Verango Prime sobre o *P. brachyurus* em soja. O experimento foi conduzido em campo na Estação Experimental 3M em Tibagi, safra 21/22. O delineamento experimental utilizado foi blocos ao acaso com 6 tratamentos e 6 repetições. Os tratamentos foram: Verango Prime via sulco de plantio nas doses 0,3 e 0,5 L.ha⁻¹, Verango Prime sobre superfície, na modalidade em plante-aplique, nas doses de 0,3; 0,4 e 0,5 L.ha⁻¹ e testemunha. As avaliações nematológicas foram realizadas aos 30, 60 e 90 dias após a emergência. O teste estatístico utilizado foi Tukey a 5% de probabilidade. O nematicida Verango Prime, aplicado nas doses de 0,3 à 0,5 L.ha⁻¹ via sulco de plantio e sobre superfície, apresentou redução da população de *P. brachyurus* no solo. O nematicida Verango Prime, aplicado na dose de 0,5 L.ha⁻¹ via sulco de plantio e sobre superfície também reduziu a população de *P. brachyurus* nas raízes. Conclui-se que o produto utilizado apresenta praticabilidade agrônômica para a cultura na modalidade de aplicação via sulco de plantio e em superfície para o controle de *P. brachyurus*.