



**AVALIAR A EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DE DIFERENTES NEMATICIDAS NO CONTROLE DE FITONEMATÓIDES DOS GÊNEROS *Pratylenchus* NA CULTURA DA SOJA.** Evaluate the efficiency and agronomic practicability of different nematicides in the control of phytonematoides of the genera *Pratylenchus* in soybean culture. Finken, E. S<sup>1</sup>; Feitosa, J. B. O<sup>1</sup>.; Costa Junior, R. S C<sup>1</sup>.; Chaves, V. B. S<sup>1</sup>. Lima, L. A. S. <sup>1</sup>. <sup>1</sup> Meta Consultoria Agrícola, Canarana-MT. Email: emerson@metaagro.com.br.

A soja é uma das principais culturas de importância econômica para o Brasil, sendo o centro-oeste região de maior expressão em número de produção. Assim objetivou-se avaliar a eficiência e praticabilidade agronômica de nematicidas no controle de fitonematoides dos gêneros *Pratylenchus* na cultura da soja, na safra 2022/2023. O ensaio foi conduzido em campo no município de Querência-MT, com coordenadas latitude -13,184209 e longitude -52,152125, semeado no dia 1 de novembro de 2022. A variedade de soja utilizada foi a BMX Bônus IPRO com população de 311,00 mil plantas por hectare. O ensaio continha 6 tratamentos e 4 repetições, os tratamentos foram compostos por (1) Testemunha, (2) Standak Top 200 ml/Kg em TS, (3) Standak Top 200 ml/Kg e Votivo Prime 100 ml/kg em TS, (4) Standak Top 200 ml/Kg em TS e Votivo Prime 50 ml/kg em sulco, (5) Standak Top 200 ml/Kg em TS e Votivo Prime 100 ml/kg em sulco e (6) Standak Top 200 ml/Kg em TS e Votivo Prime 150 ml/kg em sulco. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo teste de Tukey a 5%. A quantificação de nematoides em solo, realizada aos 35 DAE demonstram maior eficiência de controle para o tratamento 3 com 33,33 % de eficiência de controle (E.C.), já para a avaliação de 75 DAE a maior eficiência de controle foi para o tratamento 3 e 2 com 48,72 % de E.C. A maior produtividade foi verificada para o tratamento 6 (3027,04 kg ha<sup>-1</sup>) diferindo apenas da testemunha e a maior massa de mil grãos também foi verificada para o tratamento 6 (198,81 g).