



IMPACTO DO NEMATICIDA SALIBRO® (REKLEMEL™) NA PRODUTIVIDADE DA BATATA EM ÁREAS INFESTADAS COM NEMATÓIDES. Impact of the nematicide Salibro® (Reklemel™) on the potato yield in areas infested with nematodes. Almeida, J.¹; Ferezin, D. F. P.¹; Ribeiro, L. B. R.¹; Silva, J. V.C.L.¹; Oriani, E.E.¹. ¹Corteva Agriscience do Brasil Ltda. Email: jander.almeida@corteva.com

Os nematoides vêm, ao longo dos anos, mostrando seu grande potencial em causar danos as culturas de interesse econômico. Dentre essas culturas temos a batata que, quando cultivada em áreas com a presença de nematoides, pode ter sua produtividade severamente afetada. A adoção de nematicidas para o controle dessa praga, tornou-se cada vez mais necessária para a proteção da planta e desenvolvimento de tubérculos. Assim, objetivou-se avaliar a eficiência do nematicida químico Reklemel™ no controle de nematoides na cultura da batata. O experimento foi conduzido a campo, no município de Cristalina-GO, na safra 2021/22, em condição de infestação natural de *Pratylenchus brachyurus*, disposto em faixa de 4m x 30m. Oito tratamentos foram testados: Testemunha; Reklemel™ nas doses de 500, 750 e 1000 g i.a./ha; Fluensulfone 960 g i.a/ha; Cadusafos 3000 g i.a/ha; Fluopiram 375 g i.a/ha e Reklemel™ + *Bacillus amyloliquefaciens* Isolado SIMBI BS 10 nas doses de 500 + 491,5 g i.a/ha, respectivamente. Foram realizadas avaliações de fitotoxicidade aos 15 e 30 dias após emergência (DAE); contagem de nematoides aos 60 e 90 DAE e avaliação da produtividade. As doses do nematicida químico Reklemel™ reduziram o número de nematoides tanto aos 60 quanto aos 90 DAE com dose resposta entre os tratamentos. Reklemel™ na dose de 1000 g i.a./ha apresentou produtividade superior aos demais tratamentos tanto para o parâmetro peso quanto para tubérculos com melhor classificação, o que permite concluir que essa nova tecnologia representa uma importante ferramenta para viabilizar o cultivo da batata em áreas com infestações de nematoides.