

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE VERANGO PRIME NO MANEJO DE *Pratylenchus brachyurus* NO SISTEMA SOJA/MILHO

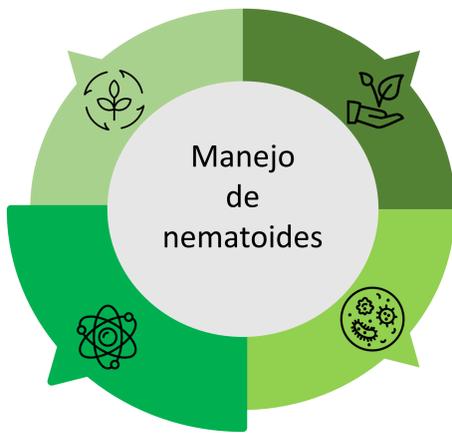
OLIVEIRA, J. N.¹; SILVA, R. A.¹; SANTOS, T. F. S.¹; FREITAS, L.²

¹ Fundação Mato Grosso, Rondonópolis, MT; ² Bayer Crop Science



INTRODUÇÃO

O nematoide *Pratylenchus brachyurus*, é um patógeno altamente polífago, este parasita grande parte das culturas de interesse econômico no cerrado.



Tendo em vista a relevância de *P. brachyurus*, é muito importante que sejam produtos eficientes para o manejo adequado desse parasita.

METODOLOGIA

O ensaio foi conduzido na estação experimental da Fundação MT em Itiquira – MT, nas safras 21/22 e 22/23. Foi utilizado o delineamento inteiramente casualizado com cinco tratamentos, cinco repetições e parcelas de 24 m².

Tratamentos	Momento de aplicação		
	Soja - 21/22	Milho - 22	Soja - 22/23
T1 - Testemunha	-	-	-
T2 - Verango (0,3 L/ha) - Sulco	Com	Com	Com
T3 - Verango (0,3 L/ha) - Sulco	Com	Sem	Com
T4 - Verango (0,3 L/ha) - Sulco	Sem	Com	Sem
T5 - Verango (0,3 L/ha) - Sulco	Com	Com	Sem

Volume de calda: 80 a 100 L/ha



Soja 21/22



Milho 22



Soja 22/23

RESULTADOS E CONCLUSÕES

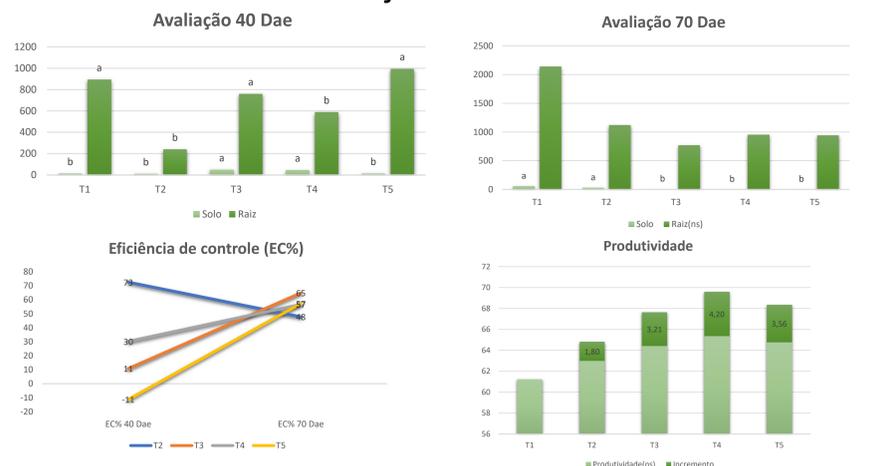
Soja 21/22



Milho 22



Soja 22/23



Com base nos resultados obtidos, podemos concluir que Verango Prime foi eficaz no manejo de *P. brachyurus*, não foi observada fitotoxicidade às culturas e seu uso possibilitou ganho de produtividade.

AGRADECIMENTOS



Às equipes de campo e do laboratório de nematologia da Fundação MT, sem as quais este trabalho não poderia ser feito.