



149 – AVALIAR A EFICIÊNCIA E PRATICABILIDADE AGRONÔMICA DE DIFERENTES NEMATICIDAS NO CONTROLE DE FITONEMATÓIDES DOS GÊNEROS *Pratylenchus* NA CULTURA DA SOJA

FINKEN, E. S¹.; FEITOSA, J. B. O¹.; COSTA JUNIOR, R. S C¹.; CHAVES, V. B. S¹. LIMA, L. A. S. ¹.

¹ Meta Consultoria Agrícola, Canarana-MT. Email: emerson@metaagro.com.br.

INTRODUÇÃO

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 fitonematóides dos gêneros *Pratylenchus* na cultura da soja, na safra 2022/2023.

METODOLOGIA

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 dados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo teste de Tukey a 5%.

Tabela 1. Descrição dos tratamentos, produtos utilizados, dose empregada e época de aplicação para realização de ensaio na cultura da soja, safra 2022/23.

Tratamentos	Produtos	Dose (ml.ha ⁻¹)	Época de Aplicação
T1	Testemunha	—	—
T2	Standak Top	200	TS
T3	Standak Top	200	TS
	Votivo Prime	100	
T4	Standak Top	200	TS
	Votivo Prime	50	Sulco
T5	Standak Top	200	TS
	Votivo Prime	100	Sulco
T6	Standak Top	200	TS
	Votivo Prime	150	Sulco

RESULTADOS E CONCLUSÕES

- ❖ A quantificação de nematoides realizada no solo aos 35 DAE demonstram maior eficiência de controle para o tratamento 3 com 33,0 %.
- ❖ A avaliação de 75 DAE, a maior eficiência de controle foi para o tratamento 3 e 2 com 48,7 % de E.C.
- ❖ A maior produtividade foi verificada para o tratamento 6 (3027,04 kg ha⁻¹) diferindo apenas da testemunha.
- ❖ A maior massa de mil grãos foi verificada para o tratamento 6 (198,81 g).

AGRADECIMENTOS



Consultoria Agrícola