

CONTROLE QUÍMICO DE PRAGAS DA PARTE AÉREA NA CULTURA DO GIRASSOL

COORDENADOR: EVERTON DOS SANTOS DE OLIVEIRA

RESUMO DO PROJETO

O presente trabalho foi desenvolvido para avaliar o efeito de diferentes inseticidas no controle de pragas da parte aérea na cultura do girassol. O experimento foi implantado em Delineamento em Blocos Casualizados (DBC), com 08 tratamentos e 03 repetições. Cada parcela constitui-se de 07 linhas espaçadas de 0,45 centímetros e 5,0 metros de comprimento. A semeadura foi realizada com o uso dos genótipos convencional Syn045 e o alto oléico Syn039A, em sistema de cultivo de segunda safra (safrinha), na primeira quinzena de março, no ano de 2015, em sistema de plantio direto. As avaliações aos quais os genótipos foram submetidos ocorreram semanalmente até o final do ciclo da cultura, avaliando as características vegetativas e reprodutivas. Das variáveis avaliadas, as que se diferiram entre si pelo teste de média Scott-Knott foram, diâmetro médio do capítulo (cm) para ambos os genótipos, e a produtividade de aquênios por hectare (kg ha⁻¹) para o genótipo convencional Syn045. Assim, é possível demonstrar que a utilização de determinados inseticidas interfere significativamente na produtividade final do girassol de segunda safra.

Palavras-Chaves: Manejo Fitossanitário, *Helianthus annuus*, Produtividade.