

# ENSAIO DE CULTIVARES E ÉPOCAS DE SEMEADURA DO GIRASSOL NA CHAPADA DO PARECIS

COORDENADOR: FLÁVIO CARLOS DALCHIAVON

## RESUMO DO PROJETO

O girassol (*Helianthus annuus* L.) é uma cultura de grande importância para o Brasil, e especialmente para Campo Novo do Parecis que é o maior produtor nacional. Vem despertando o interesse de agricultores, técnicos e empresas brasileiras, devido à grande qualidade do seu óleo, utilizado para alimentação humana e com possibilidade de utilização na fabricação de biodiesel, como também os seus coprodutos para alimentação animal. No entanto, há carência de informações acerca de cultivares adaptadas e épocas de semeadura adequadas para a mencionada região. O presente trabalho teve como objetivo avaliar cultivares e a interferência das épocas de semeadura sobre caracteres morfológicos e de produção do girassol. Foram avaliados oito cultivares de girassol (Aguará 06, Aguará 04 (Atlântica), MG 305 (Dow AgroSciences), CF 101 (Advanta), SYN 3950HO, SYN 045 (Syngenta), NEON (Geneze), HELIO 251 (Heliagro)), e cinco épocas de semeadura (01/02/15, 11/02/15, 21/02/15, 03/03/15 e 13/03/15), com três repetições. A umidade é fator fundamental para o desenvolvimento da cultura devido a agressividade da mancha de alternaria quando em condições de alta umidade. O girassol plantado na 1ª época (01/02/2015) foi o mais produtivo. A 2ª e a 5ª épocas não diferiram em produtividade sendo mais produtivas que as épocas 3 e 4. As cultivares SYN 045 e GNZ NEON foram as que tiveram maior rendimento de aquênios por hectare. As cultivares Aguará 04, CF101, SYN 3950HO, SYN 045 e GNZ NEON apresentaram o maior rendimento de óleo por hectare.

**Palavras-chave:** características agronômicas, desempenho varietal, *Helianthus annuus*, produtividade vegetal.