

Avaliação de genótipos de girassol para Vilhena, RO, na safrinha 2013

Franciely Baptista Sampaio¹; Clarice Ribeiro²; Thalles de Souza Neco³; Marley Marico Utumi⁴; Vicente de Paulo Campos Godinho⁵; Rodrigo Luis Brogin⁶

O girassol (*Helianthus annuus*) apresenta-se como cultura promissora para a diversificação da agricultura em todas as regiões do país, sobretudo como alternativa em sistemas de rotação ou em sucessão às culturas de soja e milho. Rondônia, apesar de todas as condições favoráveis não apresenta plantio de girassol em escala comercial. O ensaio foi realizado no campo experimental da Embrapa Rondônia em Vilhena, com o objetivo de avaliar diferentes genótipos de girassol e selecionar os mais adequados para o cultivo no cerrado de Rondônia. A semeadura foi realizada nos dias 6 e 7 de março de 2013, em delineamento de blocos casualizados, com três repetições; a parcela foi composta por 4 linhas de 5 m de comprimento, espaçadas em 0,90 m e parcela útil constituída por 2 linhas centrais de 4 m. As variáveis avaliadas foram dias para floração inicial, altura de planta, número de dias para maturação fisiológica, tamanho do capítulo e produtividade média de grãos (corrigida para 13% de umidade). O ensaio foi composto por oito genótipos: 12P3H1, 12P3H2, 12P3H3, 12P3H4, 12P3H5, 12P3H6 e as testemunhas: M734(T) e SYN039A(T). Os resultados foram analisados com software GENES, por meio de análise de variância e aplicação de teste Tuckey ($P < 0,01$). Todas as variáveis apresentaram diferença significativa pelo teste F, exceto tamanho de capítulo. A média para início de florescimento foi de 57 dias após a semeadura. A altura média de plantas foi de 168 cm (variando entre 156 cm a 194 cm). A maturação fisiológica foi atingida, em média, aos 83 dias após a semeadura. A produtividade média foi de 1.682 kg.ha⁻¹, sendo o genótipo 12P3H3 o mais produtivo com 2.261 kg.ha⁻¹. Os resultados obtidos serão utilizados em análise com resultados de outros anos e localidades para indicar os melhores genótipos para cultivo na região.

Palavras-chave: *Helianthus annuus*, produtividade, produção.

¹ Graduanda em Agronomia, da FAMA, estagiária da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO francielybs@hotmail.com

² Graduanda em Agronomia da FAMA, bolsista da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO clariceribeirocr@hotmail.com

³ Graduando em Agronomia da FAMA, bolsista PIBIC CNPq/Embrapa Rondônia, Vilhena, RO thalles_neco@hotmail.com

⁴ Engenheira agrônoma, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO, marley.utumi@embrapa.br

⁵ Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO, vicente.godinho@embrapa.br

⁶ Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisador da Embrapa Soja, Vilhena, RO, rodrigo.brogin@embrapa.br