

COMPORTAMENTO AGRONÔMICO DE GIRASSOL NO PERÍODO DE SAFRINHA EM JAGUARIÚNA-SP

Nilza Patrícia Ramos, Embrapa Meio Ambiente, npramos@cnpma.embrapa.br
Claudio Guilherme Portela de Carvalho, Embrapa Soja, cportela@cnpso.embrapa.br
Henrique Barros Vieira, Embrapa Meio Ambiente, henrique@cnpma.embrapa.br

RESUMO: O trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho agronômico de genótipos de girassol em cultivo de safrinha, no município de Jaguariúna-SP. Foram testados seis genótipos de girassol (Morgan 734, Agrobelt 960, Helio 358, Embrapa 122, Experimental 14 e Experimental 16) sob delineamento experimental de blocos ao acaso, em quatro repetições, em parcelas experimentais de quatro linhas de 6,0 m, espaçadas 0,8 m entre si e 0,3 m entre plantas. As variáveis avaliadas foram: a) florescimento (em dias); b) peso médio de aquênios por capítulo (g); e c) rendimento final de aquênios (em kg ha⁻¹); todas submetidas à análise de variâncias e teste Tukey de comparação de médias. Os resultados da média de produtividade (1358 kg ha⁻¹) foram próximos da nacional, destacando-se os genótipos, Experimental 16 (1590 kg ha⁻¹), M734 (1521 kg ha⁻¹), AG960 (1503 kg ha⁻¹) e Experimental 14 (1381 kg ha⁻¹), sendo o peso de aquênios por capítulo superior estatisticamente apenas para Experimental 16 (47g). Os genótipos mais tardios foram os que apresentaram maior rendimento final de aquênios. Conclui-se que Jaguariúna-SP apresenta potencial de cultivo de girassol no período de safrinha.

PALAVRAS CHAVE: *Helianthus annuus* L., Produtividade de grãos, Bioenergia e oleaginosa.