

DESEMPENHO DE MILHO SAFRINHA EM DUAS ÉPOCAS DE SEMEADURA E POPULAÇÕES DE PLANTAS, EM DOURADOS, MS

Leonardo Fernandes Leite*¹; Elisa Pereira de Oliveira¹; Adriano dos Santos²; Luan Marlon Ribeiro³; Gessi Ceccon⁴. ¹Mestrando do Programa de Pós-graduação em Agronomia – UEMS / Aquidauana, MS; ²Doutorando do Programa de Pós-graduação em Agronomia – UENF / Campos dos Goytacazes, RJ; ³Graduando em Agronomia – UNIGRAN / Dourados, MS; ⁴Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste. *E-mail: leofernandes_16@Hotmail.com

O milho safrinha, em Mato Grosso do Sul, apresenta certa instabilidade produtiva, a qual pode estar relacionada à escolha da cultivar e época de semeadura. Diante disso, objetivou-se avaliar a produtividade de híbridos de milho, em épocas de semeadura e populações de plantas. O trabalho foi desenvolvido na área experimental da Embrapa, Dourados, MS, utilizando-se delineamento em blocos ao acaso com parcelas subdivididas. As parcelas foram as épocas de semeadura (01/02/13 e 16/02/13), as subparcelas os híbridos BRS-1010 e DKB 390-VT-PRO, e as subsubparcelas as populações de 45, 55, 65 e 75 mil plantas ha⁻¹. As parcelas foram constituídas de oito linhas de seis metros, espaçadas de 0,45 m em quatro repetições. Na maturação fisiológica (R6) avaliaram-se a altura de planta, altura de espiga e produtividade. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5%. A segunda época apresentou maior crescimento de plantas e maior peso de 100 grãos (32,2 gramas). O híbrido DKB-390-VT-PRO apresentou maior altura de plantas (2,14 m), de inserção de espigas (1,14 m) e produtividade de grãos (7.900 kg ha⁻¹), mas sem efeito de épocas e populações. As populações de 55 e 65 mil plantas ha⁻¹ apresentaram maior altura de plantas, enquanto que a população de 45 mil plantas ha⁻¹ apresentou maior peso de grãos por espiga. A semeadura de 16 de fevereiro e as menores populações de plantas apresentam melhores condições para cultivo de milho safrinha.

Termos para indexação: Híbrido; Produtividade; *Zea mays*.

Apoio financeiro: CNPq e Embrapa.