

## **AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE CÁRTAMO NO MÉDIO-NORTE DE MATO GROSSO**

**Coordenador:** Laerte Gustavo Pivetta

O objetivo do trabalho visa identificar genótipos superiores para a região MédioNorte de Mato Grosso. Foram avaliados cinco genótipos pertencentes ao Instituto Matogrossense de Algodão (IMAmt), delineados em blocos casualizados com quatro repetições. As unidades experimentais foram constituídas por quatro linhas de 2 m de comprimento com espaçamento de 0,45 m entre si. A densidade populacional utilizada foi de 200 mil plantas por hectare, sendo semeado no dia 20 de março de 2016. As características avaliadas foram dias para florescimento e colheita, altura total, número de capítulos por planta, produtividade e rendimento. Os dados foram submetidos à análise de variância pelo teste F a 5% de probabilidade e as médias foram submetidas ao teste de Tukey a 5% de probabilidade. Não houve diferença entre as cultivares em nenhuma variável. De maneira geral, a cultura apresentou florescimento muito tardio, acima dos 70 dias após a emergência, ocorrendo em período muito seco e prejudicando a produtividade. A produtividade média foi de apenas 255 kg ha<sup>-1</sup>, o que não justifica o cultivo da espécie. Conclui-se que a cultura necessita de mais estudos para adequar ao sistema de cultivo do Mato Grosso.

**Palavras-chave:** Safrinha tardia, Sistema de produção, Oleaginosas.