



DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE ARROZ DE TERRAS ALTAS CULTIVADOS NA REGIÃO DO ECÓTONO CERRADO-PANTANAL

Abreu, H. K. A. (1)*; Correa, A. M. (2); Pantaleão, A. A. (3); Candido, A. R. (4); Martinez, T. S. S. (3);
Tezolin, T. A. (3)

(1) Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana. Bolsista UEMS

(2) Professor dos cursos de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana. Orientador

(3) Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana

(4) Estudante do Curso de Zootecnia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana

*Autor para correspondência: hadassa_kathyuci@hotmail.com

Na região do ecótono Cerrado-Pantanal, em que está inserido o Município de Aquidauana, até o momento, nenhum estudo foi conduzido com a cultura de arroz de terras altas, apesar do potencial que a região apresenta para esta cultura. Dessa forma, este trabalho teve por objetivo avaliar o desempenho de dez genótipos de arroz de terras altas, cultivados em regime de sequeiro, nas condições edafoclimáticas de Aquidauana, MS. O ensaio foi conduzido na área experimental da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Unidade de Aquidauana, em solo classificado como Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com dez tratamentos e três repetições. Os genótipos foram avaliados quanto aos seguintes caracteres: altura de planta; número de colmos e de panículas por m²; ciclo de florescimento; ciclo de maturação de colheita, massa de 1.000 grãos, produtividade de grãos e comprimento e tipo de grãos. As cultivares diferiram entre si ao ciclo de maturação, podendo ser classificadas como de ciclo médio precoce. A produtividade de grãos foi prejudicada em decorrência de déficit hídrico ocorrido nas fases de emborrachamento e florescimento e pelo ataque de pássaros na fase de maturação das panículas, sendo que a cv. BRS Coringa apresentou o melhor desempenho.

Palavras-Chave: *Oryza sativa* L., cultivares, produtividade de grãos, ciclo de maturação, perfilhamento.

Parceria/Apoio financeiro: Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect); Embrapa Arroz e Feijão; Embrapa Agropecuária Oeste e Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS) – Unidade Universitária de Aquidauana.