

CONTROLE QUÍMICO DE CAPIM-PÉ-DE-GALINHA EM PÓS-EMERGÊNCIA NO ESTÁDIO DE FLORESCIMENTO EM CASA-DE-VEGETAÇÃO

Anderson L. Cavenaghi¹, Edson. R. Andrade Junior², Sebastião C. Guimarães³, Gustavo H. S. Silva⁴, Jhonathan F. Morais⁵

Univag – Centro Universitário, Várzea Grande-MT/BR¹, Instituto Mato-grossense do Algodão – Primavera do Leste-MT/BR², Universidade Federal de Mato Grosso – Cuiabá-MT/BR³, Univag – Centro Universitário, Várzea Grande-MT/BR, gustavoh1983@outlook.com⁴, Univag – Centro Universitário, Várzea Grande-MT/BR⁵

Eleusine indica não tem sido controlada eficientemente pelos herbicidas inibidores da ACCase em Mato Grosso. O objetivo neste trabalho foi avaliar a eficácia de tratamentos herbicidas aplicados em pós-emergência no controle dessa espécie, quando no estágio de florescimento. O ensaio foi realizado em vasos, no Campo Experimental do Univag em Várzea Grande-MT. Os tratamentos, com 4 repetições, foram aplicados de forma sequencial, com 14 dias de intervalo, e constituídos por (doses em kg ou L/ha): 1) RoundupWG 1,5 + Select 0,5 / Gramoxone 2,0; 2) RoundupWG 1,5 + Select 1,0 / Gramoxone 2,0; 3) RoundupWG 1,5 + VerdictR 0,5 / Gramoxone 2,0; 4) RoundupWG 1,5 + VerdictR 1,0 / Gramoxone 2,0; 5) RoundupWG 1,5 + Zethamaxx 0,5 / Gramoxone 2,0; 6) Gramoxone 2,0 / Gramoxone 2,0.; 7) Liberty 3,0 / Liberty 3,0; 8) RoundupWG 1,5 + Select 1,0 / RoundupWG 1,5+Select 1,0; 9) RoundupWG 1,5 + VerdictR 1,0 / RoundupWG 1,5 + VerdictR 1,0; 10) Select 1,0 / Select 0,5; 11) VerdictR 1,0 / VerdictR 0,5; 12) GlizPrime 2,0 + VerdictMax 0,23 / GlizPrime 2,0 + VerdictMax 0,23. As avaliações foram feitas até aos 21 dias após a segunda aplicação. Tratamentos que receberam somente inibidores da ACCase não controlaram eficientemente esse biótipo. A adição de glyphosate melhorou a ação dos inibidores da ACCase, mas o controle final teve notas entre 82 e 86, inferior àqueles tratamentos que receberam Gramoxone ou Liberty na segunda aplicação, cujas médias de controle oscilaram entre 97 e 100.

Palavras-chave: *Eleusine indica*, planta daninha, dessecação