



AVALIAÇÃO DE EFICÁCIA DE DIFERENTES HERBICIDAS NO CONTROLE DE CAPIM-PÉ-DE-GALINHA NA CULTURA DO MILHO

Michel Biagi¹; Gilson Bárbaro Junior¹; Maximila Miranda Martins¹

Bayer¹

Dentre os fatores que influenciam na produtividade da cultura do milho, destaca-se a interferência de plantas daninhas. O controle químico de plantas daninhas, na cultura do milho, tem se destacado pela eficácia, rendimento operacional e melhor relação custo/benefício. A eficácia de controle é variável e dependente das características físico-químicas do produto, época de aplicação e espécies de plantas daninhas a serem controladas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficácia de diferentes misturas com Glifosato, Tembotriona, Atrazina e Isoxaflutol +Thiencarbazone methyl no controle de Capim-pé-de-galinha (*Eleusine indica*) na cultura do milho (*Zea mays*). O ensaio foi realizado em Chapadão do Sul - MS, utilizando a variedade de milho 2B810PW, no período de março a abril de 2018. Os tratamentos constaram de uma testemunha e outros nove tratamentos com diferentes princípios ativos e doses, realizando uma aplicação em pré-emergência da cultura e pós-emergência das plantas daninhas e/ou outra em pós-emergência da cultura. Aos 14 dias após a primeira aplicação foi observado controle de 92,3 a 99% em todos os tratamentos. Com destaque para o tratamento que realizou uma aplicação de Glifosato a 3 L.ha⁻¹ e Isoxaflutol +Thiencarbazone methyl a 0,25 L.ha⁻¹ em pós-emergência das plantas daninhas e pré-emergência da cultura mais uma aplicação de Glifosato a 2 L.ha⁻¹, Tembotriona a 0,14 L.ha⁻¹ e Atrazina a 2,0 L.ha⁻¹ com adição de adjuvante a 1 L.ha⁻¹. Conclui-se que o controle de Capim-pé-de-galinha (*E. indica*) com Glifosato, Tembotriona, Atrazina e Isoxaflutol+Thiencarbazone methyl é eficaz.

Palavras-chave: *Zea mays*, *Eleusine indica*, Atrazina, Glifosato, Tembotriona



Sociedade Brasileira da
Ciência das Plantas Daninhas
(Brazilian Weed Science Society)