

Eventos Técnicos & Científicos

6

Julho, 2025

Resumos X Congresso Brasileiro de Soja Mercosoja 2025

Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja

21 a 24 de julho de 2025
Campinas, SP



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Soja
Ministério da Agricultura e Pecuária**

ISSN 3085-9514

Eventos Técnicos & Científicos

6

Julho, 2025

Resumos X Congresso Brasileiro de Soja Mercosoja 2025

Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja

21 a 24 de julho de 2025
Campinas, SP

Embrapa Soja
Londrina, PR
2025

Dessecação de capim pé-de-galinha resistente a inibidores da accase em estágio reprodutivo

Sidnei Douglas Cavalieri⁽¹⁾, Fernanda Satie Ikeda⁽²⁾, Beatriz Leal de Oliveira⁽³⁾, Camila Stefanie Lazon de Moraes⁽³⁾, Beatriz Scanagatta⁽³⁾, João Pedro do Nascimento Kirsch⁽³⁾, Carlos Eduardo Oliveira Souza⁽³⁾

⁽¹⁾ Embrapa Algodão, Núcleo de Pesquisa do Cerrado, Sinop, MT. ⁽²⁾ Embrapa Agrossilvipastoril. ⁽³⁾ Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Universitário de Sinop.

O capim pé-de-galinha (*Eleusine indica*) é atualmente uma das principais espécies invasoras dos sistemas de produção de soja do Brasil. Objetivou-se avaliar o controle de *E. indica* resistente a inibidores da ACCase em estágio reprodutivo na modalidade de dessecação pré-semeadura da soja. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, sendo as parcelas compostas por vasos de 5 L com solo argiloso e uma planta de *E. indica* resistente aos herbicidas fenoxaprop e haloxyfop e com baixa sensibilidade ao clethodim. O delineamento foi em blocos ao acaso com 23 tratamentos (g ha^{-1}) e quatro repetições: amônio-glufosinato (AG) (500), AG (600), clethodim (C) (192), epyrifenacil (E) (22), fenoxaprop (F) (220), flumioxazin (FL) (50), glyphosate (G) (1.440), haloxyfop (H) (150,8), imazethapyr (I) (100), tiafenacil (T) (118,65), [I+FL] (100+50), C+AG (192+500), C+E (192+22), C+T (192+118,65), E+AG (22+500), FL+AG (50+500), G+AG (1.440+500), G+E (1.440+22), G+T (1.440+118,65), I+AG (100+500), T+AG (118,65+500), [I+FL]+AG ((100+50)+500) e testemunha sem aplicação. Os tratamentos herbicidas foram aplicados com o adjuvante Mees[®] (0,5% v/v) e pulverizador pressurizado a CO_2 e 200 L ha^{-1} de calda. Avaliou-se o controle (0- 100%) aos 7, 14, 21, 28 e 35 dias após a aplicação (DAA) e a massa seca de parte aérea das plantas (MSPA) aos 35 DAA. Os dados foram submetidos à ANOVA e ao teste de Scott-Knott ($p < 0,05$). Aos 7 DAA os tratamentos com maior controle (54,4 a 63,8%) foram aqueles contendo AG, assim como a mistura de G+T. No entanto, aos 35 DAA, os tratamentos com notas mais altas foram aqueles contendo G (93% a 100%) e a mistura de I+AG (86,4%), enquanto os demais tiveram níveis de controle insatisfatórios ($\leq 79,6\%$). O grupo de tratamentos com menor MSPA foram aqueles contendo AG e G, e o tratamento com C+T. Conclui-se que os tratamentos mais indicados para a dessecação de *E. indica* resistente a inibidores da ACCase do grupo dos FOP's em estágio reprodutivo são G, G+E, G+T e I+AG.

Apoio institucional: Embrapa Agrossilvipastoril.