

**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

Embrapa Soja

Rod. Carlos João Strass, s/n
Acesso Orlando Amaral, Caixa postal
4006, CEP 86085-981, Distrito de Warta,
Londrina, PR
(43) 3371 6000
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Comitê Local de Publicações**Presidente**

Roberta Aparecida Carnevali

Secretária-executiva

*Regina Maria Villas Bôas de Campos
Leite*

Membros

*Clara Beatriz Hoffmann-Campo, Claudine
Dinali Santos Seixas, Claudio Guilherme
Portela de Carvalho, Fernando Augusto
Henning, Leandro Eugênio Cardamone
Diniz, Liliane Márcia Mertz-Henning,
Maria Cristina Neves de Oliveira e
Norman Neumaier*

Organização da publicação

*Regina Maria Villas Bôas de Campos
Leite
Fernando Augusto Henning*

Normalização

Valéria de Fátima Cardoso

Capa

Marisa Yuri Horikawa

Diagramação

*Vanessa Fuzinato Dall'Agnol e
Marisa Yuri Horikawa*

Foto da capa

RRRufino

1ª edição

PDF digitalizado (2025)

Os trabalhos contidos nesta publicação são de exclusiva e de inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Soja

Congresso Brasileiro de Soja (10. : 2025: Campinas, SP).

Resumos X Congresso Brasileiro de Soja, Campinas, SP – 2025, 21 a 24 de julho de 2025 – Londrina : Embrapa Soja, 2025.

PDF (393 p.) -- (Eventos Técnicos & Científicos / Embrapa Soja, ISSN 3085-9514; n. 6).

Organização da publicação : Regina Maria Villas Bôas de Campos Leite e Fernando Augusto Henning.

Edição Comemorativa 50 anos da Embrapa Soja.

1. Soja. 2. Pesquisa. I. Leite, Regina Maria Villas Bôas de Campos. II. Henning, Fernando Augusto. III. Embrapa Soja. IV. Série.

CDD (21. ed.) 633.340981

Controle de cravorana na pré-semeadura da soja

Dionísio Luiz Pisa Gazziero⁽¹⁾; Fernando Storniolo Adegas⁽¹⁾; Arthur Arrobas Martins Barroso⁽²⁾; Decio Karam⁽³⁾; Cleber Daniel de Goes Maciel⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Embrapa Soja. ⁽²⁾ Universidade Federal do Paraná. ⁽³⁾ Embrapa Milho e Sorgo. ⁽⁴⁾ Universidade Estadual do Centro Oeste.

Problemas com cravorana (*Ambrosia artemisiifolia*) tem ocorrido com frequência nos últimos anos, nas áreas de produção de soja no sul do Brasil resultando em perdas significativas de rendimento. O presente trabalho objetivou avaliar os efeitos diferentes herbicidas em aplicações de misturas de ativos e sequencias. Foram utilizados os seguintes tratamentos com e sem aplicação sequencial: Testemunha, Glifosato, Glifosato+2,4-D, Glifosato+Triclon (Triclipir), Glifosato+Atectra (Dicamba), Glifosato+Paxeo (Haluxifeno+Diclosulam), Glifosato+Araddo (Fluoxipir+Cletodim), Glifosato+Loyant (Florpirauxifeno), Glifosato+2,4-D+Heat (Saflufenacil), Glifosato+Triclon+Heat, Glifosato+Atectra+Heat, Glifosato + Paxeo + Heat, Glifosato+Araddo+Heat, Glifosato+Loyant+ Heat, Glifosato+ 2,4-D+Heat. As aplicações sequenciais foram feitas com Finale (Amônio Glufosinato), Reglone (Diquate) e Glifosato+Heat. O experimento foi conduzido em condições de campo na fazenda da Embrapa Soja em Ponta Grossa, PR. Os tratamentos foram avaliados visualmente, utilizando-se escala porcentual. Aos valores numéricos associou-se conceitos, sendo A considerado como controle excelente ou total, 95 a 100%; B controle bom ou aceitável, 85 a 95%; C controle moderado ou insuficiente, 70 a 85%; D controle deficiente ou inexpressível, 30 a 70% e E ausência de controle, zero a 30%. Nas aplicações únicas de Glifosato + auxínicos (mistura dupla), apenas Loyant manteve-se eficiente, com conceito A (excelente) enquanto duraram as avaliações. As três alternativas para sequencial ajudaram na mistura dupla de Glifosato com Atectra a superar 95%, enquanto para Glifosato com Araddo, apenas Finale contribuiu para obtenção de resultados semelhantes. Nos demais tratamentos com misturas duplas com ou sem sequencial, o controle sempre esteve abaixo de 95%. Quando se adicionou Heat nas aplicações de únicas de Glifosato + auxínico (mistura tripla), os níveis de controle ficaram acima de 95%, independente das aplicações sequencias.