

**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 Carnevalli*

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

## Utilização de forrageiras tropicais na entressafra para cobertura do solo ou para silagem e efeitos na soja em sucessão

Laura Alievi Tirelli<sup>(1)</sup>; Luis Sangoi<sup>(1)</sup>; José Fernando Marquez<sup>(1)</sup>; Alison de Meira Ramos<sup>(2)</sup>; Henrique Debiasi<sup>(3)</sup>; Julio Cezar Franchini<sup>(3)</sup>; Alvadi Antonio Balbinot Junior<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> Universidade do Estado de Santa Catarina. <sup>(2)</sup> Universidade Estadual de Maringá. <sup>(3)</sup> Embrapa Soja. <sup>(4)</sup> Embrapa Trigo.

A utilização de espécies forrageiras tropicais na entressafra da soja para cobertura do solo é uma prática que pode melhorar atributos químicos, físicos e biológicos do solo, além de conferir supressão de plantas daninhas. A biomassa das espécies forrageiras pode ser utilizada como forragem conservada, na forma de silagem pré-secada. O estudo objetivou investigar o efeito do cultivo de espécies forrageiras tropicais na entressafra, utilizadas para cobertura do solo ou para silagem, sobre o desempenho da soja em sucessão. O trabalho foi conduzido na área experimental da Embrapa Soja, Londrina, PR. O delineamento experimental utilizado foi de blocos completos casualizados, em esquema de parcelas subdivididas. Nas parcelas foram alocados seis forrageiras: *Megathyrus maximus* cv. BRS Tamani, *M. maximus* cv. BRS Zuri, *M. maximus* cv. BRS Quênia, *Urochloa brizantha* cv. Xaraés, *U. brizantha* cv. BRS Paiaguás e *U. ruziziensis*. Nas subparcelas foram alocadas duas formas de utilização da biomassa das forrageiras: para cobertura do solo ou para confecção de silagem, sendo o corte realizado em agosto de 2023, a 0,12 m de altura. Após a retirada da biomassa para a silagem, a área foi dessecada para a implantação da soja em outubro de 2023, cultivar BRS 1061IPRO. Na fase de enchimento de grãos da soja ocorreu déficit hídrico intenso. Os dados de produtividade da soja foram submetidos a análise de variância e comparados pelo teste LSD ( $p < 0,05$ ). Não houve efeito da interação entre as forrageiras e a forma de utilização da biomassa sobre a produtividade da soja. Não houve diferença de produtividade da soja em função das forrageiras avaliadas. Na média das seis forrageiras, a retirada de biomassa para silagem provocou redução de produtividade da soja em sucessão, comparativamente ao uso das forrageiras como cobertura do solo (2,89 t ha<sup>-1</sup> vs 3,16 t ha<sup>-1</sup>).

Apoio institucional: Embrapa Soja, CNPq