

**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

Diferentes espaçamentos no cultivo da soja BRS 267 para edamame

Marcelo Alvares de Oliveira⁽¹⁾; José Ubirajara Vieira Moreira⁽¹⁾; Rodrigo Santos Leite⁽¹⁾; Isabele da Silva Brito Oliveira⁽²⁾; Carolina Maria Gaspar de Oliveira⁽³⁾

⁽¹⁾ Embrapa Soja. ⁽²⁾ Universidade Estadual de Londrina (UEL). ⁽³⁾ Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR).

Edamame é alimento tradicional tipo “finger food”, constituído por vagens verdes de soja (não maduras) fervidas em água salgada. Consumido tradicionalmente no Japão, esse produto vem se popularizando no Brasil devidos às suas características nutricionais. Elaborada a partir de cultivares de soja colhidas no estágio R6, o edamame apresenta características especiais, diferentes da soja comum, como sementes graúdas com alto teor de proteína e sabor mais suave dentre outros atributos. O objetivo desse trabalho foi avaliar a densidade populacional da soja BRS 267, cultivada como edamame, em relação a características relacionadas à produtividade e peso de grão, com intuito de fazer uma recomendação técnica para o setor produtivo. O experimento foi realizado em blocos, com 3 repetições, sendo cada bloco composto por 4 linhas de 5 metros correspondentes a cada densidade de plantio (6, 8, 10 e 12 plantas por metro), totalizando 4 tratamentos. Os dados foram submetidos à análise de variância em delineamento de blocos casualizados e a comparação de médias foi feita pelo teste de Tukey a 5%. As avaliações realizadas foram: número de vagens por planta, peso de vagens verdes por planta, produção de vagens verdes, peso de 100 grãos verdes e produção de grãos verdes. As densidades populacionais de 8, 10 e 12 plantas por metro foram as mais indicadas, pois promoveram maiores produções tanto de vagens verdes quanto de grãos verdes sem alterações no peso de 100 grãos verdes.