

Eventos Técnicos & Científicos

ISSN XXXX-XXXX
Agosto, 2023

1

Resumos



XII Jornada Científica da Embrapa Agrossilvipastoril

30 de agosto de 2023 - Auditório da Embrapa Agrossilvipastoril



30 de Agosto de 2023

Sinop, MT

ISSN XXXX-XXXX

Agosto, 2023

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

Eventos Técnicos & Científicos 1

**Resumos do
XII Jornada Científica da Embrapa Agrossilvipastoril**

***Embrapa
Brasília, DF
2023***

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Agrossilvipastoril

Rodovia dos Pioneiros, MT 222, km 2,5

Caixa Postal: 343

78550-970 Sinop, MT

Fone: (66) 3211-4220

Fax: (66) 3211-4221

www.embrapa.br/

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e pela edição

Embrapa Agrossilvipastoril

Comitê de publicações

Presidente

Flávio Jesus Wruck

Secretário-executivo

Dulândula Silva Miguel Wruck

Membros

Aisten Baldan, Alexandre Ferreira do Nascimento, Daniel Rabelo Ituassú, Eulalia Soler Sobreira

Hoogerheide, Fernanda Satie Ikeda, Jorge Lulu, Rodrigo Chelegão, Vanessa Quitete Ribeiro da Silva

Normalização bibliográfica

Aisten Baldan (CRB 1/2757)

1ª edição

Publicação digitalizada (2023)

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 Agrossilvipastoril.

Jornada Científica da Embrapa Agrossilvipastoril (12. : 2023 : Sinop, MT)

Resumos ... / XII Jornada Científica da Embrapa Agrossilvipastoril / Aisten Baldan ... (et. al.), editores técnicos – Sinop, MT: Embrapa Agrossilvipastoril, 2023.

PDF (58 p.) : il. color ; 21 cm x 29 cm. – (Eventos Técnicos & Científicos / Embrapa Agrossilvipastoril, ISSN XXX-XXX ; 1).

1. Congresso. 2. Agronomia. 3. Ciências ambientais. 4. Zootecnia. I. Baldan, Aisten. II. Silva, Ana Paula Moura da. III. Silva, Bruno Rafael da. IV. Guedes, Danielle Viveiros. V. Ramos Júnior, Edison Ulisses. VI. Pinto, Joyce Mendes Andrade. VII. Pitta, Rafael Major. VIII. Spera, Silvio Tulio. IX. Embrapa Agrossilvipastoril. X. Título. XI. Série.

CDD 607

Aisten Baldan (CRB 1/2757)

© Embrapa 2023



Estudo do efeito de épocas de pulverização dos fungicidas multissítios

Regiane Mendes Sabino Crialesi¹; Dulândula Silva Miguel Wruck²; Arthur Carlota Rispoli³; Thales Miguel Wruck⁴; Lucas Rodrigues Versari⁵; Tamara Matte Fiorini⁶; Gustavo Henrique Ferrari⁷; Edison Ulisses Ramos Junior⁸; Elvis Josefer Constantino⁹; Karla Kudlawiec¹⁰; Beatriz Meneguice Ramos¹¹

¹ Graduanda em Agronomia, Unic/Anhanguera; Sinop, MT, recrialesi27@gmail.com

² Engenheira Agrônoma, Dra, Pesquisadora/ Embrapa Agrossilvipastoril, Sinop, MT, dulandula.wruck@embrapa.br;

³ Graduando em Agronomia, UNIFASIFE, Sinop, MT, arthur_carlota@hotmail.com;

⁴ Graduando em Engenharia de Transporte e Logística, UFSC, Joinville, SC, tmiguelwruck@gmail.com

⁵ Engenheiro Agrônomo, mestrando em Agronomia (Fitopatologia), Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, lucasvr71@hotmail.com;

⁶ Estudante, UNIFASIFE, Sinop, MT, tamaramf36@gmail.com;

⁷ Estudante, UNIFASIFE, Sinop, MT, gh.ferrari18@gmail.com;

⁸ Engenheiro Agrônomo, Dr, Pesquisador/ Embrapa Soja, Sinop, MT, edison.ramos@embrapa.br;

⁹ Engenheiro Agrônomo, MSc, Pesquisador da EPR Consultoria e Pesquisa Agrônômica, Sinop, MT, elvisconstantino@yahoo.com.br;

¹⁰ Engenheira Agrônoma, MSC, Pesquisadora/Fundação Mato Grosso, Sorriso, MT, karlakudlawiec@fundacaomt.com.br;

¹¹ Engenheira Agrônoma, MSC, Sinop, MT, bmeneguice@hotmail.com

O apodrecimento de grãos e vagens de soja tem causado reduções significativas na produtividade de grãos nas últimas safras, em especial na região médio-norte do estado de Mato Grosso. Com o objetivo de avaliar a incidência de doenças e do apodrecimento de grãos e vagens de soja (AVG) sob a aplicação de diferentes fungicidas multissítios, foi conduzido um ensaio na área experimental da Embrapa Agrossilvipastoril em Sinop (MT), utilizando a cultivar Desafio. Foram avaliados 6 tratamentos fungicidas com aplicação aos 35, 50, 65 e 80 dias após a emergência (DAE) e, a testemunha (sem fungicidas). Os tratamentos foram distribuídos aleatoriamente em 4 blocos, sendo os tratamentos: 1- Testemunha; 2- 35 DAE Fox Xpro, 50 DAE Mitrion, 65 DAE Aproach Power e 80 DAE Cypress; 3- 35 DAE Fox Xpro + Mancozebe, 50 DAE Mitrion + Mancozebe, 65 DAE Aproach Power + Mancozebe e 80 DAE Cypress + Mancozebe; 4- 35 DAE Fox Xpro+ Bravonil 720, 50 DAE Mitrion + Bravonil, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 5- 35 DAE Fox Xpro + Status, 50 DAE Mitrion + Status, 65 DAE Aproach Power + Status e 80 DAE Cypress + Status; 6- 35 DAE Fox Xpro + Reference, 50 DAE Mitrion + Reference, 65 DAE Aproach Power + Reference e 80 DAE Cypress + Reference; 7- 35 DAE Fox Xpro + Frownside 750, 50 DAE Mitrion + Frownside 750, 65 DAE Aproach Power + Frownside 750 e 80 DAE Cypress + Frownside 750. Para determinar a incidência de vagens e grãos com sintomas de apodrecimento, produtividade de grãos e peso de mil grãos (PMG), foram amostradas oito plantas de cada parcela experimental durante o estágio fenológico R7. Os dados das avaliações foram submetidos à análise de variância e para as variáveis significativas as médias foram comparadas pelo teste de Skott Knott ao nível de 5% de probabilidade. Todos os tratamentos com a aplicação de fungicidas diferiram significativamente da testemunha, no componente incidência de vagens e grãos com sintomas de apodrecimento. Porém, não foi encontrada diferença estatística entre os tratamentos fungicidas. Para as variáveis: PMG e produtividade de grãos não houve uma correlação direta da aplicação de fungicidas. Mais estudos precisam ser realizados para uma melhor compreensão dos fatores envolvidos com o AVG.

Palavras-Chave: apodrecimento de grãos e vagens de soja, manejo com fungicida

Agradecimentos: à Fundação de Amparo à Pesquisa de Mato Grosso.

A pesquisa foi registrada na plataforma SisGen com o número A307471.