

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

Embrapa

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 carboxamidas

Ana Paula Araujo Camparez Pinto¹; Dulândula Silva Miguel Wruck²; Arthur Carlota Rispoli³; Thales Miguel Wruck⁴; Lucas Rodrigues Versari⁵; Emily Luiza Borges Clamer⁶; Jhébessica Eduarda Druczkowski⁷; Edison Ulisses Ramos Junior⁸; Elvis Josefer Constantino⁹; Karla Kudlawiec¹⁰; Beatriz Meneguice Ramos¹¹

¹ Graduanda em Agronomia, UFMT; Sinop, MT, paulacamparez00@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 Estudante, UFSC, Joinville, SC, tmiguelwruck@gmail.com;

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

⁶ Graduanda em Agronomia, UNIFASIFE, Sinop, MT, emilyborges2003@gmail.com;

⁷ Graduanda em Agronomia, UFMT, Sinop, MT, jdruzkowski@gmail.com;

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

⁹ Engenheiro Agrônomo, MSc, Pesquisador/ 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.

Com o objetivo de avaliar a incidência de doenças de soja e do apodrecimento de grãos e vagens de soja (AVG) utilizando fungicidas do grupo das Carboxamidas, foi conduzido um estudo na área experimental da Embrapa Agrossilvipastoril em Sinop, MT utilizando a cultivar Desafio. Foram avaliados seis tratamentos fungicidas com aplicações aos 35, 50, 65 e 80 dias após a emergência (DAE), dispostos ao acaso em 4 blocos sendo os tratamentos: 1- Testemunha (sem aplicação); 2- 35 DAE Fox Xpro + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 3- 35 DAE Fox + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 4- 35 DAE Ativum + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 5- 35 DAE Abacus + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 6- 35 DAE Alade + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720; 7- 35 DAE Cypress + Mancozebe, 50 DAE Cronnos, 65 DAE Aproach Power + Bravonil 720 e 80 DAE Cypress + Bravonil 720. Em janeiro de 2023, durante a fase reprodutiva R7 da lavoura de soja, foram coletadas oito plantas de cada repetição. Foram avaliados números de vagens e grãos com e sem sintomas, produtividade e peso de mil sementes (PMS). Em seguida, as médias foram comparadas utilizando o teste Scott-Knott, com nível de significância de 5% de probabilidade. Os tratamentos não demonstraram diferença estatística nos fatores: produtividade, PMS, vagens com e sem sintomas e grãos sem sintomas; já os grãos sintomáticos se mostraram significativamente mais presentes no tratamento 1 (testemunha). Por se tratar de uma anomalia recente na cultura da soja, se faz necessário mais estudos para esclarecer aspectos importantes do AVG.

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

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

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