

Soja inoculada com bactérias dos gêneros *Bradyrhizobium* e *Azospirillum* spp. em áreas comerciais dos estados do Tocantins e Bahia: Efeito na contribuição da FBN e na produtividade de grãos



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Agrobiologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

**BOLETIM DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO
105**

Soja inoculada com bactérias dos gêneros
Bradyrhizobium e *Azospirillum* spp. em áreas
comerciais dos estados do Tocantins e Bahia: Efeito
na contribuição da FBN e na produtividade de grãos

*Claudia Pozzi Jantalia
Bruno José Rodrigues Alves
Segundo Urquiaga
Robert Michael Boddey
Wadson Menezes
Jerri Edson Zilli*

Embrapa Agrobiologia
Seropédica, RJ
2021

Unidade Responsável pelo conteúdo:
Embrapa Agrobiologia
Rodovia BR 465, km 7
CEP 23891-000 , Seropédica, RJ
Caixa Postal 74.505
Fone: (21) 3441-1500
Fax: (21) 2682-1230
www.embrapa.br/agrobiologia
www.embrapa.br/sac

**Comitê Local de Publicações
da Embrapa Agrobiologia**

Presidente
Bruno José Rodrigues Alves

Secretária-Executiva
Carmelita do Espírito Santo

Membros
*Claudia Pozzi Jantalia, Janaina Ribeiro Costa
Rouws, Luc Felicianus Marie Rouws, Luis
Cláudio Marques de Oliveira, Luiz Fernando
Duarte de Moraes, Marcia Reed Rodrigues
Coelho, Marta dos Santos Freire Ricci de
Azevedo, Nátia Élen Auras*

Unidade Responsável pela edição:
Embrapa Agrobiologia

Normalização bibliográfica
Carmelita do Espírito Santo CRB 7/5043

Tratamento das ilustrações
Maria Christine Saraiva Barbosa

Projeto gráfico da coleção
Carlos Eduardo Felice Barbeiro

Editoração eletrônica
Maria Christine Saraiva Barbosa

Foto da capa
Claudia Pozzi Jantalia

1ª edição
Publicação digital – PDF (2021)

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 Agrobiologia

SOJA Inoculada com bactérias dos gêneros *Bradyrhizobium* e
Azospirillum spp. em áreas comerciais dos estados do Tocantins e Bahia:
efeito na contribuição da FBN e na produtividade de grãos. / Claudia Pozzi
Jantalia *et. al.* — Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2021.

Livro Digital. (PDF): (Embrapa Agrobiologia Boletim de Pesquisa e
Desenvolvimento, 105).

ISSN: 1676-6709.

1. Fixação Biológica de Nitrogênio. 2. *Glycine max.* 3. MATOPIBA. I. Alves,
Bruno José Rodrigues. II. Urquiaga, S. III. Boddey, R. M. IV. Menezes, Wadson.
V. Zilli, Jerri Edson. VI. Embrapa Agrobiologia. VII. Série.

631.46 - CDD 23. ed.

Sumário

Resumo	7
Abstract	9
Introdução	10
Material e Métodos	12
Resultados	19
Discussão	21
Conclusões	23
Agradecimentos	23
Referências Bibliográficas	23