



IV CONAC

CONGRESSO NACIONAL DE
FEIJÃO-CAUPI

FEIJÃO-CAUPI:

AVANÇOS E DESAFIOS TECNOLÓGICOS E DE MERCADOS

RESUMOS



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

RESUMOS

IV Congresso Nacional de Feijão-caupi

Feijão-caupi: avanços e desafios tecnológicos e de mercados

Sorriso - MT, 7 a 10 de junho de 2016

Embrapa Meio-Norte

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01
CEP 64.008-780, Teresina, PI
Fone: (86) 3198-0500
Fax: (86) 3198-0530
www.embrapa.br/meio-norte
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e edição

Embrapa Meio-Norte

Revisores Técnicos

Alcido Elenor Wander - Embrapa Arroz e Feijão
Candido Athayde Sobrinho - Embrapa Meio-Norte
Edson Alves Bastos - Embrapa Meio-Norte
Jorge Minoru Hashimoto - Embrapa Meio-Norte
José Ângelo Nogueira de Menezes Júnior - Embrapa Meio-Norte
Maurisrael de Moura Rocha - Embrapa Meio-Norte

Catálogo: *Orlane da Silva Maia*

Ilustração, arte e diagramação: *F&B Eventos*

1a edição

Publicação digitalizada (2016)

Revisores Ad hoc

Abner José de Carvalho – Universidade Estadual de Montes Claros
Aderson Soares de Andrade Júnior – Embrapa Meio-Norte
Agenor Martinho Correa – Universidade Estadual do Mato Grosso
Alberto Soares de Melo – Universidade Estadual da Paraíba
Aloisio Alcantara Vilarinho – Embrapa Roraima
Ana Paula Encide Olibone – Instituto Federal do Mato Grosso
André Rodrigues dos Reis – Universidade Estadual Paulista “Julio de Mesquita Filho”
Braz Henrique Nunes Rodrigues – Embrapa Meio-Norte
Cândida Hermínia Campos de Magalhães Bertini – Universidade Federal do Ceará
Carlos César Pereira Nogueira – Embrapa Meio-Norte
Cícero Nicolini – Universidade Estadual do Piauí
Dácio Olibone – Instituto Federal do Mato Grosso
Diógenes Manoel Pedrosa de Azevedo – Embrapa Meio-Norte
Edvaldo Sagrilo – Embrapa Meio-Norte
Emanuel da Silva Cavalcante – Embrapa Amapá
Everaldo Moreira da Silva – Universidade Federal do Piauí
Flávio Fávaro Blanco – Embrapa Meio-Norte
Francisco de Brito Melo – Embrapa Meio-Norte
Francisco José de Seixas Santos – Embrapa Meio-Norte
Ildon Rodrigues do Nascimento – Universidade Federal do Tocantins
Inocencio Junior de Oliveira – Embrapa Amazônia Ocidental
João Elias Lopes Fernandes Rodrigues – Embrapa Amazônia Oriental
José Almeida Pereira – Embrapa Meio-Norte
José Alves da Silva Câmara – Embrapa Meio-Norte
José Lopes Ribeiro – Embrapa Meio-Norte
José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior – Embrapa Meio-Norte
José Roberto Antoniol Fontes – Embrapa Amazônia Ocidental
Júlio César do Vale Silva – Universidade Federal do Ceará
Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos – Embrapa Meio-Norte
Marcos Eric Barbosa Brito – Universidade Federal de Campinas Grande
Mariana Aparecida Carvalhaes – Embrapa Meio-Norte
Milton José Cardoso – Embrapa Meio-Norte
Paulo Fernando de Melo Jorge Vieira – Embrapa Meio-Norte
Paulo Henrique Soares da Silva – Embrapa Meio-Norte
Ranyse Barbosa Querino da Silva – Embrapa Meio-Norte
Ricardo Montalvan Del Águila – Embrapa Meio-Norte
Rosa Maria Cardoso Mota de Alcantara – Embrapa Meio-Norte
Ueliton Messias – Embrapa Meio-Norte
Valdenir Queiroz Ribeiro – Embrapa Meio-Norte

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 Meio-Norte

Congresso Nacional de Feijão-caupi (4 : 2016 : Sorriso, MT).

Feijão-caupi: avanços e desafios tecnológicos e de mercados: resumos / IV Congresso Nacional de Feijão-caupi, Sorriso, MT, 7 a 10 de junho de 2016. – Brasília, DF: Embrapa, 2016. 269 p.

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso:

<<http://www.cpamn.embrapa.br/conac2016/downloads/EBOOK.pdf>>

Título da página da Web (acesso em 11 ago. 2016).

ISBN 978-85-7035-616-1

1. Feijão de corda. 2. *Vigna unguiculata*. I. Título. II. Embrapa Meio-Norte.

CDD 635.6592

© Embrapa 2016

Avaliação da cultivar de feijão-caupi BRS Novaera em diversos municípios no Amazonas

Evaluation of the cultivar BRS Novaera cowpea at several counties in Amazonas

Inocencio Júnior de Oliveira⁽¹⁾ e Mirza Carla Normando Pereira⁽¹⁾

⁽¹⁾ Embrapa Amazônia Ocidental, Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, 69010-970, Manaus, AM, Brasil. E-mail: inocencio.oliveira@embrapa.br; mirza.pereira@embrapa.br

O feijão-caupi é bastante cultivado por pequenos agricultores do Amazonas, basicamente em ecossistema de várzea caracterizados pela elevada fertilidade natural do solo. Em contrapartida, no ecossistema de terra firme, caracterizado por solos álicos, distróficos e baixos teores de fósforo e potássio, o cultivo ainda é incipiente, devido ao aporte necessário de insumos para obter boas produtividades. Em ambos os ecossistemas, o cultivo de feijão-caupi utiliza baixa tecnologia e sementes não melhoradas. Objetivou-se avaliar a cultivar de feijão-caupi BRS Novaera em 14 municípios do Amazonas e transferir tecnologia sobre o manejo da adubação para o cultivo em terra firme, o manejo das plantas daninhas e o arranjo espacial de plantas recomendados para os dois ecossistemas. Foram realizadas 24 unidades demonstrativas de feijão-caupi, sendo 10 em ecossistema de várzea e 14 em ecossistema de terra firme nos anos 2014 e 2015. A produtividade média geral obtida foi 1271 kg ha⁻¹, superior em 55,2% à produtividade média do Estado, de 819 kg ha⁻¹, isso evidencia o potencial produtivo da cultivar BRS Novaera em ambos ecossistemas de cultivo no Amazonas. Além disso, o uso de insumos em terra firme e os tratos culturais adequados nos dois ecossistemas contribuíram sobremaneira na obtenção de alta produtividade.

Palavras-chave: *Vigna unguiculata*, tratos culturais, produtividade.