

Recomendação

A Cultivar BRS Cauamé é recomendada para cultivo em áreas com acidez do solo devidamente corrigida e com correção da fertilidade com base na análise química do solo e exigência da cultura. Recomenda-se também a inoculação com inoculantes rizobianos próprios para feijão-caupi por ocasião do plantio. Embora o feijão-caupi seja considerada uma cultura rústica, essas condições são importantes para que o BRS Cauamé expresse todo o seu potencial produtivo. O espaçamento recomendado é de 50 a 60 cm entre fileiras com 8 a 10 plantas por metro, respectivamente, correspondendo a uma população em torno de 160 mil plantas por hectare. São necessários em torno de 30 kg de sementes/ha. Recomenda-se que a colheita seja feita imediatamente após a secagem das vagens para que a qualidade do grão não seja prejudicada pela ocorrência de chuvas após a maturação dos grãos.



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

INFORMAÇÕES:

Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima
Rodovia Br-174, km 8 - Distrito Industrial
Telefax: (95) 3626 71 25
Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970
Boa Vista - Roraima- Brasil
sac@cpafrr.embrapa.br

Visite o site:
<http://www.cpafr.embrapa.br>

PESQUISADORES RESPONSÁVEIS

Aloisio Alcantara Vilarinho
Francisco Rodrigues Freire Filho
Maurisrael de Moura Rocha
Valdenir Queiroz Ribeiro

Folder nº 06
Dezembro, 2008
Tiragem 300 exemplares

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



S2008.182

Cultivar de Feijão- Caupi BRS Cauamé: Nova Cultivar para Roraima

Cultivar de feijao-caupi ...
2008 FD-S2008.182



CPAF-RR-10382-1



Roraima

INTRODUÇÃO

Conhecido em Roraima como feijão regional, o feijão-caupi [*Vigna unguiculata* (L.) Walp] é uma das fontes alimentares mais importantes e estratégicas para as regiões tropicais e subtropicais do mundo.

No Brasil é produzido, principalmente nas regiões Norte e Nordeste se expandindo, nos últimos anos, também para o Mato Grosso.

Em Roraima são plantados em torno de 1.000 hectares anuais de feijão-caupi, com produtividade média de 666 kg/ha. Essa produtividade é baixa se comparada ao potencial da cultura, estimado em 6.000 kg/ha.

Embora a maior parte dos produtores recebam sementes de cultivares recomendadas para o Estado, ainda são plantadas variedades não melhoradas, contribuindo, junto com a baixa tecnologia normalmente empregada na

cultura, para a redução da média de produtividade no Estado. A recomendação de cultivares produtivas mais adaptadas que as cultivares tradicionalmente em uso poderá melhorar substancialmente o rendimento do feijão-caupi na região. Além disso, com maior número de cultivares recomendados para Roraima o agricultor, além de obter boas produtividades, passa a ter opções de escolha entre materiais com características distintas, tais como tipo de grãos, ciclo, porte da planta, resistência a diferentes doenças, etc.

ORIGEM

A cultivar BRS Cauamé se originou da linhagem MNC99-541F-5, que foi obtida do cruzamento com código MNC99-541, o qual teve como parental feminino a linhagem TE93-210-13F e parental masculino a linhagem TE96-282-22G.

CARACTERÍSTICAS

Caráter	Característica
Planta:	
Hábito de crescimento	Indeterminado
Porte	Semi-ereto
Tipo de folha	Globosa
Tipo de inflorescência	Simples
Cor geral da flor	Branca
- Cor do cálice	verde
- Cor do estandarte	Branca
- Cor das asas	Branca
- Cor das quilhas	Branca
Número de dias para floração plena	38 dias
Cor da vagem imatura	Verde
Cor da vagem na maturidade fisiológica	Amarela clara
Cor da vagem na maturidade de colheita	Amarela clara
Comprimento médio da vagem	17,2 cm
Nº médio de grãos por vagem	12
Nível de inserção das vagens	No nível da folhagem
Ciclo	65 – 70 dias
Produtividade média	1.260 kg/ha
Semente:	
Forma da semente	Levemente reniforme
Cor do tegumento	Branca
Tipo de tegumento	Liso
Tegumento quanto ao brilho	Sem brilho
Cor do anel do hilo	Marrom
Tipo de halo	Pequeno
Cor do halo	Marrom
Peso médio de 100 grãos	17,2 g
Índice de grãos	79,4
Classe comercial	Branco
Subclasse comercial	Branção