

fel.

03.00246

id: 5219

A cultura do feijão caupi ...
1999 FL-2003.00246



CPAF-RR-5219-1

Embrapa

Informa

Embrapa

Ano VI – Nº 01 Centro de Pesquisa Agroflorestal de Roraima agosto, 2000

A cultura do Feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) no Estado de Roraima

O feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp), comumente chamado de feijão regional, feijão de corda ou macassar, constitui-se em alimento básico da população brasileira, principalmente nas regiões Nordeste e Norte, sendo cultivado por pequenos e grandes produtores. Na região Norte, os Estados que possuem maiores áreas plantadas são o Pará e o Amazonas, sendo o Pará o Estado que possui a maior área plantada desta região, segundo IBGE.

No Estado de Roraima, a cultura do feijão caupi apresenta-se em um estágio incipiente, com poucos cultivos e baixa adoção de tecnologias, e pequena área plantada, não entrando na estatística econômica da agricultura. Segundo dados do IBGE/FECOR a produtividade média de caupi em Roraima está em torno de 300 kg/ha. A Embrapa Roraima, vem desenvolvendo nos últimos anos trabalhos de adaptação com diversos materiais de caupi provenientes da Região Nordeste, mais precisamente do Estado do Piauí e do Ceará. Nestes trabalhos foram obtidos resultados que elevam o potencial de produtividade do feijão caupi no estado de Roraima para 1300 kg/ha em média, (tabela 1).

Em Roraima a pequena produção feijão caupi se destina principalmente ao mercado interno, sendo consumida principalmente na forma de feijão verde, porém sem satisfazer a demanda que ora



existe, possuindo assim um mercado bastante atraente para o seu estabelecimento.

O feijão caupi é produzido por pequenos produtores em áreas inferiores a um (um) hectare, e parte da sua produção, é destinada à sua subsistência. O uso de variedades não adaptadas e a falta de manejo da cultura concorrem para a baixa produtividade do feijão caupi no Estado.

EXPEDIENTE: EMBRAPA Informa; Embrapa Roraima - Chefe Geral: Daniel Gianluppi; CP&D: Francisco Joaci de Freitas Luz; ACN: Ramayana Menezes Braga; CAD: Rosivalda Duarte de Castro; Editoração Eletrônica: Maria Lucilene Dantas de Matos; Produção: Área de Comunicação e Negócios. Endereço: Rod. BR-174 - Km 08 - Distrito Industrial de Boa Vista - Roraima - Telefax.: (0XX95) 626.7125 CEP. 69301-970 - Boa Vista - Roraima. Embrapa Roraima

Tecnologia para o Desenvolvimento Sustentável

O feijão caupi desempenha um papel social muito importante junto à população mais pobre, principalmente na alimentação, por ser dotada de alto teor de proteínas, grãos e vagens verdes, e grãos secos. Suas folhas e ramos podem ser utilizados como complemento na alimentação animal. É uma planta fixadora de nitrogênio, podendo ser utilizada na

produção de alimentos proteicos, conseguido a um baixo custo, superando em termos nutricionais o feijão comum. O feijão caupi possui vários subprodutos, dentre os quais a melhoria de solos que possuem baixa fertilidade. A sua massa verde pode ser incorporada aos solos, sendo utilizada como fonte de matéria orgânica.

TABELA 1: Produtividade média em quilograma por hectare (kg/ha) e ciclo biológico (dias - do plantio a colheita), de materiais (linhagens e cultivares) de feijão caupi, Embrapa Roraima, Boa Vista, RR, 2000.

Materiais	Produtividade média	Ciclo biológico
	(kg/ha)	(dias)
Linhagen CNCx405-24F	1.988,00	64
Linhagen IT 81D-1053	1.681,00	56
Linhagen TE 90-180-24E	1.846,00	60
Cultivar Barrigudo	1.750,00	72
Cultivar Sempre Verde	1.600,00	72

José Oscar Lustosa de Oliveira Júnior
Roberto Dantas de Medeiros
Marcos Antônio Barbosa Moreira
 Pesquisadores da Embrapa Roraima