



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fones (92) 3303-7800 – Fax (92) 3303-7800, Manaus, AM
<http://www.cpaa.embrapa.br>

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



CGPE 2082



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

AGRICULTURA FAMILIAR NO AMAZONAS

*Cultivo de Feijão Caupi em Várzea:
Cultivar BR 8-Caldeirão*



Amazônia Ocidental

Manaus, AM
Abril - 2002

Importância do Feijão Caupi

O Estado do Amazonas possui grandes áreas de várzeas adequadas ao cultivo do feijão caupi. São várzeas inundadas periodicamente pelos rios de água barrenta ou branca, que depositam em suas margens novos sedimentos minerais e orgânicos, encontrados em suspensão, tornando o solo fértil para a prática da agricultura nesse tipo de ecossistema.

O feijão caupi, conhecido no Nordeste Brasileiro como feijão-de-corda e feijão macassar, e na Região Norte como feijão-de-praia, é uma leguminosa muito importante na alimentação humana, por ser fonte natural de proteínas, calorias, vitaminas e minerais. É uma cultura estreitamente relacionada com as atividades de subsistência no Estado do Amazonas e de significativa importância socioeconômica para a região. Pode ser consumido verde ou seco, sendo a última modalidade a preferida.

Cultivar BR 8-Caldeirão

A cultivar BR 8-Caldeirão foi identificada pela Embrapa Amazônia Ocidental nos ensaios do programa de melhoramento genético desenvolvidos em parceria com a Embrapa Arroz e Feijão. Essa cultivar é resultante do cruzamento entre Vita 7 com TVx 2939-01D, do qual resultou a linhagem Tvx 4678-01D, do Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA), Nigéria.

Submetida a 15 ensaios no ecossistema de várzea de cinco municípios amazonenses, a cv. BR 8-Caldeirão apresentou produtividade média de 700 kg/ha, superando em 33% a testemunha local (IPEAN V-69).

Características da cultivar na várzea

Planta

- **Hábito de crescimento:** indeterminado
- **Porte:** ramador
- **Floração média:** 43 dias
- **Cor da flor:** violeta



- **Cor da vagem na colheita:** amarelo-palha
- **Ciclo:** 65 - 70 dias
- **Situação das vagens:** acima da folhagem
- **Folíolo central:** forma lanceolada
- **Produtividade:** 700 kg/ha



Grãos

- **Cor:** creme
- **Peso de 100 sementes:** 16 gramas
- **Grupo comercial:** cores

Recomendações técnicas

A cultivar BR 8-Caldeirão é indicada para plantio nos ecossistemas de várzea e terra firme.

Preparo do solo: pode ser manual ou mecânico.

Época de plantio: logo após a descida da água, quando do regime de cheia (julho-agosto).

Espaçamento: recomenda-se 1 m entre linhas e 0,5 m entre covas.

Tratos culturais: replantio, desbaste (20 dias após plantio) e duas capinas, no máximo, com amontoa na primeira capina.

Colheita: logo após o amadurecimento das vagens.

Reação a doenças

A cultivar apresenta tolerância de média a alta à mela-do-feijoeiro (*Thanatephorus cucumeris*) e à murcha-de-esclerócio (*Sclerotium rolfsii*), sendo suscetível ao mosaico-severo-do-caupi (VMSC).

Controle de pragas e doenças: caso necessário, fazer o controle de pragas e doenças, consultando antes um técnico especializado no assunto.