

Feijão-Caupi na Agricultura Familiar

Gessí Ceccon, Agenor Martinho Correa e
Rita de Cássia Félix Alvarez

1. O que é

O feijão-caupi (*Vigna unguiculata* L.), também conhecido como feijão-de-corda, feijão-catador e feijão-fradinho, é tradicionalmente cultivado nas regiões Norte e Nordeste do Brasil nos sistemas de agricultura familiar com baixos níveis de investimento. É cultivado também em pequenas propriedades de Mato Grosso do Sul.

2. Benefícios e/ou vantagens

- É uma leguminosa anual, fixadora de nitrogênio atmosférico. Pode ser cultivada sem a aplicação de nitrogênio mineral (ureia), o que não onera o custo de produção.
- É tolerante às altas temperaturas e pouco exigente em água e fertilidade do solo. Por isso, o feijão-caupi é indicado para cultivo nas regiões Norte, Nordeste e Centro do estado de Mato Grosso do Sul, principalmente em solos arenosos, que tem menor capacidade de retenção de água e menor fertilidade natural.
- Pode ser uma importante opção de cultivo em solos arenosos, em rotação com braquiárias, tanto para produção de sementes quanto para formação de pastagem.
- A maioria das cultivares de feijão-caupi tem maturação desuniforme, o que o torna importante alternativa para colheita de vagem verde, e consumo de grãos verdes ou secos na propriedade ou em feiras locais.

3. Como utilizar

Cultivado em propriedades familiares de Mato Grosso do Sul, o feijão-caupi é destinado para colheita de vagem-verde e também para comercialização de grãos em feiras locais. A produção em grande escala para comercialização de grãos secos tem espaço no estado, considerando que a maior parte do feijão-caupi consumido é importada.

Épocas de semeadura

São identificadas duas épocas de semeadura do feijão-caupi em Mato Grosso do Sul: uma entre setembro e outubro, destinada à colheita de vagem verde e/ou grãos para comercialização nas festas de final de ano; e outra entre janeiro e fevereiro, para colheita de vagem verde e/ou grãos que são comercializados em feiras e festas juninas.

Espaçamento entre linhas

- a) 80 cm a 100 cm: esses espaçamentos maiores devem ser preferidos quando o feijão for destinado para colheita de vagem verde, considerando que as vagens são produzidas nas pontas dos ramos. Isso proporciona vagens maiores e fácil trânsito entre as linhas para colheita e, por causa das várias floradas do feijão-caupi, as colheitas estendem-se por mais tempo.
- b) 50 cm a 60 cm: esses espaçamentos menores são preferidos para colheita mecanizada de grãos secos, pois proporcionam floração mais uniforme, o que viabiliza uma só colheita.

População de plantas

São indicadas populações de seis a oito plantas por metro quadrado, sendo as menores utilizadas para colheita de vagem verde e as maiores para colheita de grãos secos.

Cultivares

Em Mato Grosso do Sul são utilizadas cultivares tradicionais, pelo conhecimento dos agricultores em relação ao seu cultivo e

manutenção da semente na propriedade. Considerando as avaliações de cultivares realizadas pela Embrapa Agropecuária Oeste, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul e Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, desde 2009, visando à produtividade de grãos, destacam-se as seguintes cultivares para o Estado: BRS Tumucumaque, BRS Cauamé, BRS Tapaihum, BRS Potengi e BRS Guariba.

Fragilidades

O feijão-caupi é suscetível a doenças, principalmente às viroses, que são transmitidas por cigarrinhas e pulgões. Por isso, é necessário realizar o controle desses insetos. Cuidados também devem ser tomados com percevejos vindos de lavouras de soja.

Não tolera frio nem excesso de chuva, tanto na floração quanto na colheita, pois podem causar a queda de flores e a perda na qualidade de grãos, respectivamente.

4. Onde obter mais informações

Link interessante:

Sistema de produção de feijão-caupi

https://www.spo.cnptia.embrapa.br/conteudo?p_p_id=conteudo_portlet_WAR_sistemasdeproducaolf6_1ga1ceportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=columnn-2&p_p_col_count=1&p_r_p_-76293187_sistemaProducaold=9109&p_r_p_-996514994_topicold=10505

Outros:

Embrapa Agropecuária Oeste

<http://www.embrapa.br/agropecuaria-oeste>

Fone: (67) 3416-9700

Dourados, MS

Foto: Gessi Cecon



Cultivo de feijão-caupi por agricultor (Daniel da Silva) da região de Dourados, MS.



Foto: Gessi Cecon

Vagens de feijão-caupi em ponto de comercialização para consumo de grãos verdes.

Foto: Gessi Cecon



Grãos de feijão-caupi para comercialização em feira municipal.