

Feijão-caupi

Nome científico: *Vigna unguiculata* (L.) Walp.
Nome comum: feijão-de-corda, feijão-caupi, caupi, feijão-macassar, feijão-vigna, ervilha-de-vaca, feijão-de-praia, feijão-fradinho e feijão-miúdo
Origem: Etiópia e Índia



foto: Aline Vieira de Matos Macedo

Uso/aplicação

O feijão-caupi é muito cultivado para a produção de grãos e uso como alimento humano na região Nordeste do Brasil. É uma cultura adaptada aos diferentes sistemas agrícolas (desde os consórcios até rotações e sucessões), especialmente por ter cultivares de ciclo curto a tardio, de porte ereto ou ramador, de crescimento determinado a indeterminado e também por tolerar solos marginais para a agricultura e estagiens.

Regiões de adaptação

A espécie é resistente ao calor e bem adaptada a condições de seca. No Brasil, seu cultivo se estende pelas regiões Nordeste, Norte, Centro-Oeste e Sudeste. Há cultivares adaptadas ao plantio na Região Sul, onde é conhecida como feijão-miúdo.

Tipo de ciclo

Anual.

Época de semeadura

A melhor época de plantio para as variedades de ciclo médio (71 a 90 dias) é a metade do período chuvoso de cada região. Para as variedades de ciclo superprecoce (55 a 60 dias), o ideal é plantar cerca de dois meses antes de terminar o período chuvoso.

Estirpes de rizóbio recomendadas

SEMIA 6464 (BR 3262), SEMIA 6462 (BR 3267).

Forma de aplicação/inoculação

Vide verso.

Densidade de semeadura

Pode ser semeada em covas (manualmente) ou em linhas. Na semeadura em linhas, usar espaçamento de 50 centímetros a 1 metro entre as linhas, com 4 a 15 plantas por metro, sendo necessários entre 15 e 35 kg de sementes por hectare.

Cultivares registradas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)

Existem dezenas de cultivares de feijão-caupi no Registro Nacional de Cultivares do MAPA.

(Registro Nacional de Cultivares/MAPA: http://extranet.agricultura.gov.br/php/snpc/cultivarweb/cultivares_registradas.php)

Feijão-caupi

Como fazer a inoculação

Inoculante sólido turfoso para
Vigna unguiculata (Feijão-caupi)
SEMIA 6464 (BR 3262), SEMIA 6462 (BR 3267)



foto: Aline Vieira de Matos Macedo

Dosagem

Para a cultura do feijão-caupi:

Uma dose de 50 g de inoculante para 10 kg de sementes.

Modo de aplicação

A inoculação deve ser feita em local fresco, à sombra e no mesmo dia do plantio.

- 1 Preparar uma solução açucarada a 10% – aproximadamente 1 colher (sopa) de açúcar em 100 ml de água potável.
- 2 Umedecer as sementes de forma homogênea com 5 ml da solução açucarada por kg de semente. Sugere-se o uso de uma seringa limpa para a dosagem.
- 3 Aplicar o inoculante na proporção indicada acima, ou seja, 50 g/10 kg de sementes.
- 4 Misturar bem o inoculante com as sementes úmidas, de forma que todas fiquem cobertas com o produto.
Obs.: Em cultivos de pequena quantidade de sementes (até 10 kg) é possível realizar a inoculação com o auxílio de um saco plástico que tenha capacidade próxima ao dobro da quantidade de sementes. Para volumes maiores, pode ser usada uma betoneira ou um equipamento específico para a inoculação.
- 5 Após a inoculação, espalhar as sementes e deixá-las para secar em lugar fresco e arejado, lembrando que todo esse procedimento deve ser feito à sombra.
- 6 As sementes devem ser semeadas no mesmo dia da inoculação.