



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70359-970 Brasília, DF
Fone: (61) 3385.9110 - Fax: (61) 3556.5744
E-mail: sac.hortalicas@embrapa.br
<http://www.cnph.embrapa.br>

Equipe Técnica

Leonardo de Britto Giordano, Eng. Agr., PhD, Fitomelhoramento
Warley Marcos Nascimento, Eng. Agr., PhD, Fisiologia de Sementes

Brasília, julho de 2005

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



Arte: Paula Cochrane

Tiragem: 1.000 exemplares

CÍCERO

GRÃO-DE-BICO



Sabor e qualidade

Grão-de-bico **CÍCERO**

O grão-de-bico é uma leguminosa bastante difundida em várias partes do mundo, sendo conhecido como: 'garbanzo' (América Espanhola), 'hommes' e 'hamaz' (mundo Árabe), 'chickpea' (países de língua inglesa), 'bengal gram' (Índia), 'nohud' e 'lablabi' (Turquia) e 'shimbra' (Etiópia).

As sementes possuem alto valor nutritivo, contendo 25% a 29% de proteínas logo após a trilha. Pode ser consumida como grão verde, grão seco ou grão reidratado.

'**BRS Cícero**' é uma nova cultivar de grão-de-bico que se adapta bem às condições edafoclimáticas do Brasil Central. Nesta região, a cultura se desenvolve bem no período seco de inverno, em locais de maiores altitudes, necessitando de irrigação suplementar (não sendo, entretanto, muito exigente em água). É uma cultura totalmente mecanizada.

Origem

'**BRS Cícero**' (CNPH 91-008) foi selecionado a partir de introduções oriundas do México.

O material selecionado apresentou excelente adaptação às condições edafoclimáticas da região Centro-Oeste.

Características

'**BRS Cícero**' pertence ao grupo Kabuli, apresentando plantas de tamanho médio (cerca de 45 cm de altura), porte semi-ereto, folíolos grandes (10 a 20 mm), flores brancas, tendo em cada vagem uma a duas sementes grandes (320g/1000 sementes), com formato meio arredondado e coloração creme.

Recomendações técnicas

O grão-de-bico é adaptado à regiões de clima ameno e solos de textura leve. Recomendações técnicas para a cultura do grão-de-bico podem ser obtidas na publicação "Cultivo do grão-de-bico" (Instruções Técnicas nº 14), editada pela Embrapa Hortaliças.

Produtividade

Em ensaios de competição de cultivares conduzidos em Santo Antônio de Goiás-GO e Brasília-DF, '**BRS Cícero**' apresentou rendimentos de 1.600 e 2.700 kg/ha, respectivamente, com ciclo médio de 110 dias.



Sementes

A Embrapa Hortaliças manterá o estoque de sementes e fará a multiplicação de sementes básicas para atender aos interessados.

