

Feijão Carioca Precoce



Eng. Agr. Jorge E. C. Vasconcellos - CPS/DSMM/CATI
Eng. Agr. Vilson A. De Vecchi - NPS Avaré/DSMM/CATI
dsmm@cati.sp.gov.br

Que tipo de feijão é o Carioca Precoce?

É um feijão de mesa do grupo Carioca, com grãos de cor creme, de tamanho médio, com listras havana e halo creme-claro.

Como surgiu esse feijão?

A exemplo do carioquinha, descoberto pelo engenheiro agrônomo da CATI, Waldimir Coronado Antunes, da Casa da Agricultura de Ibirarema, que era plantado e cultivado por agricultores da região, o Carioca Precoce vinha sendo multiplicado informalmente com o nome de Pitoco e foi trazido pelo engenheiro agrônomo da CA de Taquarituba, José Norival Augusti, ao Departamento de Sementes, Mudanças e Matrizes. A partir de então, foi selecionado durante três anos pelo agrônomo Vilson Antonio de Vecchi, do Núcleo de Produção de Sementes de Avaré, até ser lançado como cultivar, fixada e registrada no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento.

Quais as vantagens de se plantar o Carioca-Precoce?

Semeando-se essa cultivar na mesma época que outras, o produtor vai ter colheitas em épocas diferentes, o que gera uma vantagem operacional. Já é uma tendência atual a busca de empresas e órgãos de pesquisa por feijões de ciclo mais curto, no intuito de conseguir uma cultura que se encaixe em intervalos de colheita e semeadura de outras espécies, aumentando a rentabilidade por área cultivada e o número de safras por ano. Além disso, tem-se notado, em campo, que o Carioca Precoce, quando semeado ao lado de outras cultivares, é mais tolerante ao ataque do vírus do mosaico-dourado.

Quais as suas características culinárias?

Ele tem ótimo cozimento, caldo claro e consistente, com sabor agradável.

Como é a planta do Carioca Precoce?

É uma planta de porte pequeno, de hábito de crescimento I (crescimento determinado), com 43 cm de altura, em média, prostrado, folhas verdes-claras, flores brancas, vagens de cor creme ou palha e grãos de tamanho médio, com peso em torno de 21 gramas/100 sementes.

Por ser de hábito I, seu período de florescimento é curto, em torno de uma semana, exigindo, desse modo, plantio em sistema de irrigação.

Em quais regiões pode ser plantado?

Pode ser plantado em diversas regiões, adaptando-se a vários tipos de solo e clima. Por ser uma cultivar de ciclo curto, é mais exigente em fertilidade de solo e água. Assim, é recomendada para solos de fertilidade média a alta e cultivo irrigado.

Qual a época ideal para o seu plantio?

O plantio pode ser feito em qualquer época do ano, desde que haja temperatura favorável ao bom desenvolvimento do feijoeiro. Porém, essa cultivar expressa a máxima produtividade nas épocas do cultivo da seca e, em algumas localidades, no inverno.

Como deve ser plantado o feijão Carioca Precoce?

- ▶ Espaçamento : 0,40 a 0,50m entrelinhas
- ▶ Número de plantas por metro linear: 11 a 15
- ▶ Estande: 310 mil plantas/ha
- ▶ Profundidade de semeadura: em torno de 3cm.

Deve-se tratar a semente para plantio?

Sim, utilizando-se o fungicida e o inseticida recomendados por um Engenheiro Agrônomo.

Uma semente tratada com fungicida e inseticida tem um desenvolvimento inicial melhor, mantendo, dessa forma, a população dentro do nível desejado.

Qual é a reação dessa cultivar a doenças?

É suscetível à antracnose, à mancha-angular e à murcha por *Fusarium*; e moderadamente suscetível à ferrugem e ao crestamento-bacteriano.

Qual a adubação a ser utilizada?

A adubação deve ser feita em função dos resultados da análise do solo e dos pareceres de adubação e calagem, levando-se em consideração a faixa de produtividade esperada e o nível tecnológico a ser empregado. Essa recomendação deve ser efetuada por um engenheiro agrônomo.

Que tipos de cuidados devem ser tomados?

Por ser uma cultivar de ciclo curto, além dos cuidados mencionados, deve-se estar atento ao número de trifólios, tendo em vista a adubação de cobertura (três trifólios). Por ter o período de floração curto, devem-se tomar providências como, por exemplo, utilizar irrigação, para obter um maior rendimento de grãos. Lembrar sempre que o plantio deve ser irrigado e o solo ser de média a alta fertilidade.

Qual a produtividade esperada?

- ▶ Safra das águas: até 3.000kg/ha
- ▶ Safras da seca e de inverno: até 3.500kg/ha

A CATI produz essa cultivar de feijão?

Sim, a CATI é detentora dessa cultivar e comercializa **sementes básicas, certificadas C1 e C2**, para multiplicação em campos de cooperação, além de vender também as sementes comerciais **S1 e S2**.

E que outro material a CATI comercializa?

A CATI tem, ainda, as cultivares de feijão Carioca, IAC Carioca e Pérola, além de outras sementes, como arroz, amendoim, milho variedade, soja, trigo, etc., e mudas de plantas frutíferas silvestres, comerciais enxertadas, essências nativas para recomposição de matas ciliares, repovoamento de áreas de proteção Ambiental, etc.

Onde podem ser adquiridas as sementes de feijão Carioca Precoce?

Podem ser encomendadas na Casa da Agricultura do seu município, nos Núcleos de Produção de Sementes e de Mudas ou no Centro de Produção de Sementes do DSMM/CATI - Campinas, pelo telefone: (19) 3241-0001, email:cps_ex@cati.sp.gov.br