



RT 2150

RESPOSTA TÉCNICA

Título

Plantio de Quiabo

Palavras-chave

plantio, quiabo, condução, controle, fruto.

Tema

Produção vegetal

Demanda

Gostaria de obter informações sobre o plantio de quiabo.

Solução apresentada:

Cultivar quiabo é relativamente fácil, tanto que é possível plantá-lo em vasos dentro de casa. O clima para o desenvolvimento do quiabeiro, de forma comercial, são as regiões mais quentes, podendo ser cultivado o ano todo, onde a irrigação pode promover um melhor desenvolvimento da planta. A temperatura ideal é de 20 a 25°C. Abaixo de 18°C ou acima de 35°C, podem ocasionar queda de flores e frutos.

ESPÉCIE	ÉPOCA MAIS RECOMENDADA PARA PLANTIO					INÍCIO DA COLHEITA (APÓS PLANTIO)
	SUL	SUDESTE	NORDESTE	CENTRO-OESTE	NORTE	
QUIABO	OUT/DEZ	AGO/MAR	ANO TODO	AGO/FEV	ANO TODO	70 - 80 DIAS

Fonte: Embrapa Hortaliças/ Sebrae

O preparo do solo se inicia com a limpeza da área, pode ser de forma manual com a capina ou com uso de maquinário. A análise do solo, de preferência química, irá direcionar as ações corretivas. A aração e gradagem podem ser feitas, se necessário, a uma profundidade de 20 a 25 cm, seguidas por gradagem para quebra dos torrões e nivelamento da área.



CASA DO PRODUTOR RURAL

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA

"LUIZ DE QUEIROZ" – ESALQ/USP

Av. Pádua Dias 11. Caixa Postal 9

CEP: 13400-970. São Dimas, Piracicaba – SP.

(19) 3429-4178 – cprural@esalq.usp.br

É recomendado após o preparo, fazer os sulcos de plantio distantes 1 m entre linhas e de 20 a 30 cm entre as plantas. As covas devem ter uma profundidade de 8 a 10 centímetros, para que as raízes possam se desenvolver adequadamente. Ao optar pelo plantio diretamente na cova, ou seja, sem o uso de mudas já formadas, deve-se usar de 4 a 5 sementes no plantio. Após a germinação, o desbaste é realizado para manter de 1 a 2 plantas por sulco.

Os principais tratos culturais são a capina, irrigação, adubação e controle de pragas e doenças. A cultura deve se desenvolver sem a presença de plantas daninhas, para diminuir a competição por nutrientes e água, sendo a capina necessária para todo o período de cultivo. Nos períodos de maior seca, a irrigação irá favorecer o crescimento da planta e a formação de flores.

A adubação deve ser feita a partir da análise do solo, observando os níveis de nutriente e suas necessidades de fertilidade, em cada um dos talhões. A aplicação de fertilizantes ao longo do ciclo, chamada de adubação de cobertura, pode ser realizada após o plantio, a cada 30 ou 40 dias, aumentando seu desenvolvimento vegetativo e a produção de flores e frutos.

As principais pragas são os ácaros e nematóides e as doenças mais comuns são o oídio, antracnoses e murchas, causadas por fungos. As bactérias são os agentes causais do crestamento de folhas, mancha angular e podridão dos frutos.

A colheita deve ocorrer entre 70 e 80 dias após o plantio. É possível identificar o surgimento de flores por volta de 60 dias, após esse período os frutos irão se desenvolver lentamente e frutificar diversas vezes, e assim a colheita será frequente, sendo realizada em até 2 vezes por semana. Deve-se escolher aqueles frutos com aspecto macio e coloração verde brilhante, com tamanho adequado para a cultivar escolhida e também ao mercado consumidor.

A comercialização pode ser feita na região da produção, ceagesp ou em mercados alternativos. O quiabo é uma cultura muito rentável, mesmo produzido em áreas pequenas, tornando-se ainda uma excelente opção de cultivo.

Fontes consultadas

PRINCIPAIS CUIDADOS NO CULTIVO DE QUIABO. 2021. Disponível em: <https://canaldohorticultor.com.br/principais-cuidados-no-cultivo-de-quiabo/>. Acesso em: 09 jan. 2024.



CASA DO PRODUTOR RURAL

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA

"LUIZ DE QUEIROZ" – ESALQ/USP

Av. Pádua Dias 11. Caixa Postal 9

CEP: 13400-970. São Dimas, Piracicaba – SP.

(19) 3429-4178 – cprural@esalq.usp.br

COMO plantar quiabo. 2022. Disponível em:
<https://www.sitiopema.com.br/plantar-quiabo-iniciar/>. Acesso em: 09 jan. 2024.

SISTEMA de produção para a cultura do quiabo. [s.l.]: EMBRAPA, 1982. 24 p. (Sistema de Produção, 4). Encontro para elaboração de "Sistema de produção para a cultura do quiabo", realizado em Governador Valadares-MG, no período de 12 a 16 de julho de 1982. Instituições participantes: AGROCERES S.A., EMATER-MG, ESAL, PESAGRO-RIO, UFV.

Elaborado por

Matheus Simões Guirelli
Graduando em Engenharia Agrônômica
Estagiário da Casa do Produtor Rural
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – ESALQ- USP

Acompanhamento técnico

Eduardo Alessandro Soares

Data de finalização

09/01/2024