

de estrume de boi ou de aves bem decomposto. Na adubação de cobertura pode fazer a combinação entre sulfato de amónio e sulfato de potássio para garantir boa qualidade dos frutos. Faça três aplicações fragmentadas como está indicado na tabela abaixo.

Adubação	Período de aplicação (dias depois de transplante)			
	0 (na sementeira)	20	50	90
NPK	25 g/covacho			
Sulfato de amónio e sulfato de potássio		90g/planta	140g/planta	85g/planta

- Recomenda-se a produção de mudas em estufa. Quando for a céu aberto deverá ser longe das culturas hospedeiras como beringela, batata e pimento.
- Após o transplante destruir todas as plantas com sintomas do ataque da virose porque pode ser fonte do inóculo. Caso o campo seja infestado por uma virose, no final da cultura, deve-se destruir todos os restos da cultura. Para o controle da mosca branca usando insecticida, observa as recomendações do Livro “Pragas, Doenças e Ervas Daninhas nas Culturas Alimentares em Moçambique” do Instituto de Investigação Agrária de Moçambique (1994).



Ministério da Agricultura e Segurança Alimentar
Instituto de Investigação Agrária de Moçambique

Ficha Técnica

Autores

Carvalho Carlos Ecole
Hipólito Alberto Malia
Francisco Vilela Resende
Henrique Ribeiro Silva
Lincoln Zotarelli
Isabel Lavo

Colaboração

Carlos Filimone
Roseiro Moreira
Américo Humulane

Fotografia

Carvalho Carlos Ecole

Design gráfico

Marcos Vieira Niuaia

Revisão

Roseiro Moreira
Américo Humulane

Impressão

Reprografia do IIAM

Tiragem

500 Exemplares

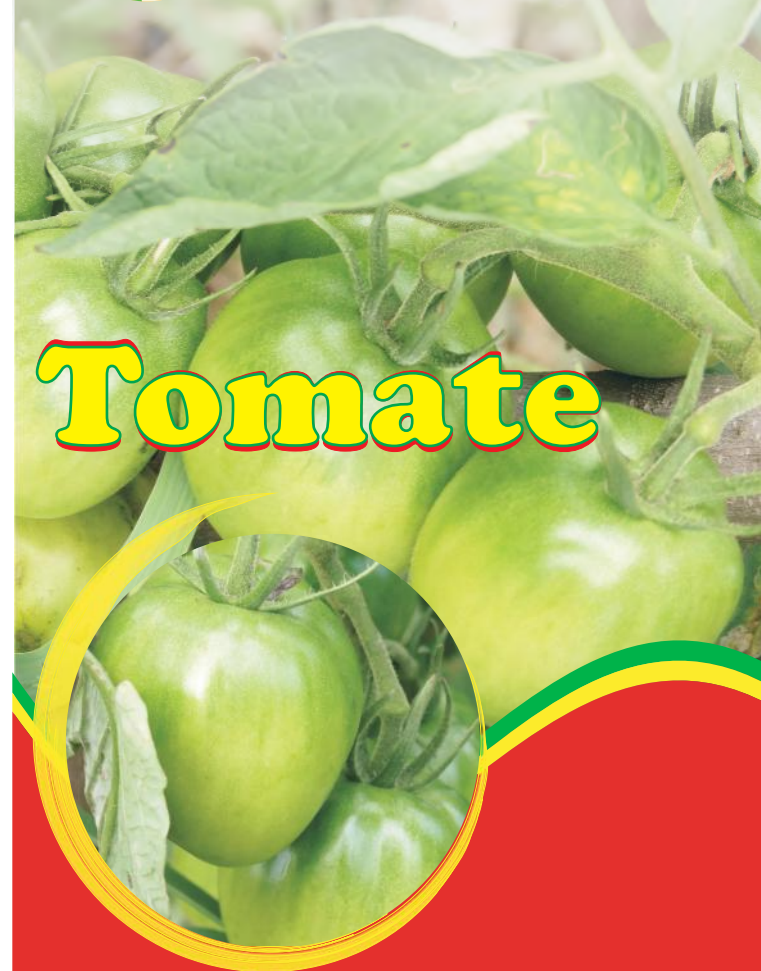
Ano
2015



Sede: Av. das FPLM, Nº 2698
Bairro: Mavalane B - Caixa Postal 3658
Telefone: (+258) 21462241
Fax: (+258) 21461581
Email: info@iiam.gov.mz
Website: www.iiam.gov.mz
Maputo - Moçambique



IIAM
Instituto de Investigação Agrária de Moçambique



Tomate

Variedade

Santa Clara

Principais características

A variedade Santa Clara, libertada pelo IIAM em 2014, é uma variedade híbrida de crescimento indeterminado, de alta produtividade, boa cobertura dos frutos e com frutos consistentes. Tem um ciclo de 100 a 110 dias após o transplante. O seu rendimento varia entre 100 a 150 toneladas por hectare. Esta variedade é própria para produção de frutos para o consumo a fresco.



Figura 1 – Vista do fruto de Santa Clara

Adaptabilidade

Pode ser produzida em quase todo o país, nas épocas quente e fresca. Aceita diferentes tipos de solos, desde os arenosos a argilosos, areno-argilosos e franco-argilosos. Em solos ricos em matéria orgânica tem um bom desenvolvimento.

Como produzir esta cultivar?

- O transplante deve ser feito 40 dias depois da germinação.
- Para um hectare é necessário 200 a 250 gramas de sementes ou 25 a 30 mil mudas.
- Na época quente recomenda-se adquirir mudas prontas de produtores especializados na produção de viveiros, principalmente dos que produzem em estufas, para evitar os problemas do ataque da mosca branca, vector da virose do tomate.
- Usa um espaçamento de 1.0 metro entre linhas e 70 – 80 centímetros entre plantas. Espaçamento maior facilita os cuidados culturais.
- Recomenda-se fazer o estaqueamento das plantas 20 dias depois do transplante. O estaqueamento nas variedades indeterminadas, como é o caso da santa clara, reduz as perdas de frutos na colheita em média 11% contra 25 a 30 % nas variedades determinadas ou rasteiras. O mais comum é a cerca cruzada, que deve ser instalada antes das plantas tombarem. As estacas são pregadas no solo a um comprimento de 220 cm, inclinadas uma para cada lado da

planta e as varas são colocadas em duas fileiras contínuas cruzando-se a uma altura de 180 cm do solo, apoiando-se sobre um fio de arame esticado. O ideal é utilizar estacas de bambu novas porque as velhas podem disseminar fitopatógenos.



Figura 2. Vista de tomate Santa Clara estaqueado, Estação Agrária de Umbelúzi.

- É importante manter o solo com humidade constante porque a sua variação brusca pode causar podridão apical, frutos ocos e rachadura dos frutos. Para esta variedade de crescimento indeterminado a irrigação tem sido por sulco. A rega por gotejamento é cara mas dá bons resultados.
- Em solos de baixa fertilidade, recomenda-se adubação de fundo com NPK na porção de 25 gramas /covacho. Pode também usar cerca de 3 litros por metro quadrado