



Figura 3. Vista geral de uma adubação e transplante de tomate da variedade IPA 6, campo de produtor em Chongoene, Xai-xai.

- Recomenda-se a produção de mudas na estufa. Se produzir 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 podem 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).



Figura 4. Muda de qualidade e tomate colhido em campo de agricultor em Chongoene, Xai-xai, variedade IPA 6.



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

Ficha Técnica

Autores

Carvalho Carlos Ecol
Hipólito Alberto Malia
Francisco Vilela Resende
Henoque Ribeiro Silva
Lincoln Zotarelli
Isabel Lavo

Colaboração

Carlos Filimone
Roseiro Moreira
Américo Humulane

Fotografia

Carvalho Carlos Ecol

Design gráfico

Marcos Vieira Niuiaia

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

IPA 6

Principais características

A variedade IPA 6, libertada pelo IIAM em 2014, é uma variedade de polinização aberta (OPV), de crescimento determinado e alta produtividade. Tem um ciclo de 110 a 120 dias e apresenta em média 75 frutos por planta, e cada fruto pode atingir o peso de 60gramas. O rendimento desta variedade está entre 90 a 120 toneladas por hectare. Os frutos são classificados como de longo período de prateleira e adequados para o uso na indústria e consumo *in natura* (tomate para mesa).

Esta variedade tem boa tolerância/resistência a Verticillium, Fusarium oxysporum raça 1, nemátodos (Meloidogyne incógnita; Meloidogyne javanica) e a doenças fisiológicas como a rachadura.



Figura 1 — Planta de tomateiro na fase de floração e frutos da variedade IPA 6

Adaptabilidade

Pode ser produzida em quase todo o país, nas épocas quente e fresca, mas é recomendada para os climas do tipo tropical de altitude, subtropical e temperado, e temperaturas moderadas.

Aceita ser produzida em diferentes tipos de solos, desde arenosos a argilosos, areno-argilosos, franco-argilosos e ricos em matéria orgânica.

Como produzir esta cultivar?

Para produção de tomate da variedade IPA 6 é necessário observar-se as condições favoráveis e cuidados necessários para obter resultados desejáveis.

- Na época quente é necessário 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.



Figura 2. Vista de campo de tomateiro na Estação Agrária de Umbelúzi, indicando o compasso entre linhas e entre plantas; aspecto da cultura do tomate variedade IPA 6 com cerca de 40 dias em Chongoene Xai-xai.

- Precisa de 200 a 250 gramas de sementes ou 25 a 30 mil mudas para cobrir uma área de um hectare. Se fizer viveiro em bandejas isoterme, ponha 2 a 3 sementes por célula.

- Usa-se um espaçamento de 1 metro entre linhas e 70 a 80 centímetros entre plantas.
- São necessárias entre 14 a 16 regas durante o ciclo da cultura para manter o solo com humidade constante porque a variação brusca da humidade pode causar podridão apical, frutos ocos e rachadura dos frutos.
- 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 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.
- Na adubação de cobertura pode fazer a combinação entre sulfato de amónio e sulfato de potássio para garantir boa qualidade dos frutos. Faça aplicações fragmentadas seguindo as recomendações da tabela abaixo.

Adubação	Período de Aplicação dias depois do transplante			
	0	20	50	90
NPK	25 g/covacho			
Sulfato de amónio e sulfato de potássio		90g/planta	140g/planta	85g/planta