



Cultura do Tomate



Banco Oportunidade de Moçambique

Descrição O Tomate é uma planta herbácea, de porte arbustivo, perene mas é cultivada como anual. Possui um sistema radicular apumado e relativamente profundante. O seu porte pode variar entre erecto e semipostrado, atingindo alturas entre os 0,5 a 2 m. A forma do fruto do tomateiro pode ser redonda, alongada, piriforme ou outra. A cor do tomate, quando o fruto está maduro, pode ser amarela, rosada, laranja ou vermelha.

Sementeira e Transplantação Semear as sementes de tomateiro no local definitivo entre Abril e Maio. A temperatura óptima do solo ou do substrato para a germinação situa-se entre os 18-30 C°.

As plantas de tomateiro devem ser transplantadas com uma altura de cerca de 12-15 cm e com cerca de 4 folhas verdadeiras expandidas. As plantações devem ser efectua-
das entre Março e Junho.

Crescimento Rápido/Médio.

Temperatura Cultura de estação quente. A temperatura óptima para o desenvolvimento vegetativo dos tomates situa-se entre os 18-25 C°. A humidade relativa óptima situa-se entre os 70 a 80%.

Luz O tomate é uma cultura muito exigente em quantidade de luz.

Solos Adapta-se a diversos tipos de solo, preferindo os solos profundos, de textura franca ou areno-argilosa e bem drenados. Prefere solos com pH entre 5,5 a 7,0.

Resistência Sensível à geada

Rega Regular. Importante na fase de floração e vingamento dos frutos.

Adubação Aplicar adubo para hortícolas. Fazer uma aplicação em fundo.

Pragas e Doenças Ácaros, afídeos, mosca branca, lagarta, nemátodos, caracóis, lesmas.

Alternaria, míldio, oídio, bacterioses, podridão cinzenta, vírus

Multiplicação Semente

Colheita O tomate para consumo em fresco pode ser colhido em qualquer estado de amadureci-
mento, mas de preferência na cor vermelho-maduro. Os frutos de tomateiro podem ser
colhidos com ou sem cálice. O tomate deve ser conservado no frio a temperaturas
entre os 8-12 C°



Lagarta do tomate

Bacteriose em tomate



Míldio em tomate

