

Introdução

O cultivo do morangueiro em sistema orgânico permite a obtenção de altos rendimentos econômicos em pequenas áreas, sendo ótima alternativa para agricultores familiares. É possível produzir até 1kg de frutas por planta, e o preço varia conforme a região e a época do ano.

Legislação e certificação

A produção de morangos em sistema orgânico deve estar de acordo com as normas do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), conforme Instrução Normativa 64 e normas reguladoras. Para certificar sua produção procure a orientação técnica nos escritórios da Epagri ou o técnico de sua preferência.

Recomendações práticas

Local de cultivo

Escolha áreas ensolaradas, bem drenadas e ventiladas, distantes de plantios velhos de morango. É importante que no local escolhido não tenha sido cultivado morango, batatinha, pimentão, tomate e berinjela nos últimos três anos.

Mudas

Devem ser utilizadas mudas de tamanho médio, livres de pragas e doenças, com bastante raízes.

Adubação

A quantidade recomendada de adubo orgânico depende da análise de solo. Procure utilizar esterco bem curtido ou incorporá-lo ao solo 30 dias antes do plantio. Outras fontes de nutrientes, como fosfato natural e termofosfatos, podem ser utilizadas.

Canteiros

Devem ter cerca de 20cm de altura e no máximo 1,2m (um metro e vinte) de largura. Os canteiros devem ser protegidos com plástico transparente (de estufa) contra chuva, orvalho e neblina e o solo deve ser coberto com plástico não transparente ou palhas como a acícula de pínus.

Irrigação

O sistema de irrigação por gotejamento é o mais indicado.

Cultivares

Escolha cultivares mais resistentes a doenças e adequados ao gosto do mercado onde sua produção será vendida. Além dos cultivares de época, existem alguns cultivares que possibilitam a produção o ano todo, conforme a tabela abaixo:

Cultivar	Vigor da planta	Época de colheita	Rendimento por planta
Tangi	Alto	Ago. a dez.	Alto
Camarosa	Alto	Ago. a dez.	Alto
Camino Real	Baixo	Ago. a dez.	Médio
Festival	Alto	Ago. a dez.	Alto
Ventana	Alto	Ago. a dez.	Alto
Aromas	Alto	Ano todo ¹	Alto
Monterey	Alto	Ano todo ¹	Alto
San Andreas	Baixo	Ano todo ¹	Médio
Portola	Médio	Ano todo ¹	Alto

¹De acordo com a temperatura do ar, a produção pode variar e até cessar.

Plantio da muda

Deve ser realizado de abril a maio. As mudas devem ser plantadas a 30cm de espaçamento ou mais distantes, formando de duas a quatro linhas por canteiros. Tome cuidado para não dobrar as raízes e não enterrar a parte verde da planta, sufocando o broto (Figura 1). Pode ser feita a poda leve das raízes de forma que fiquem compatíveis com a profundidade da cova. Irrigue abundantemente por aspersão até o pegamento das mudas.

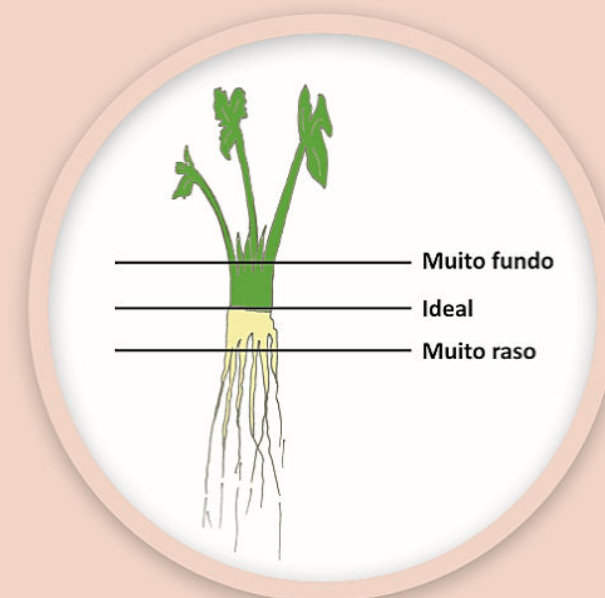


Figura - Altura correta do plantio da muda.

Controle de doenças

Mantenha os túneis fechados (cobertos) durante os dias de chuva e à noite para evitar molhamento das folhas. Em períodos de ausência de chuva e orvalho, mantenha os túneis completa ou parcialmente abertos. Retire do canteiro e da lavoura todas as folhas e frutos atacados por doenças para depois enterrar ou queimar. O uso de caldas contendo cobre (bordalesa) deve ser esporádico.

Controle de pragas

Formigas, pulgões, lagartas e ácaros são as principais pragas do cultivo. Extratos vegetais, enxofre (calda sulfocálcica) e outros inseticidas podem ser usados desde que autorizados pela certificadora. Também ácaros predadores podem ser introduzidos para controle de ácaros. Consulte um técnico habilitado para obter orientações sobre controle de doenças e pragas.

Colheita

Colha pela manhã e encaminhe os frutos ao mercado ou à refrigeração imediatamente. O ponto de colheita é quando o fruto está com no mínimo 70% da superfície avermelhada. Para o mercado de pronto-consumo pode-se colher com maturação mais avançada.

Autores:

Eduardo Cesar Brugnara

Engenheiro-agrônomo, M.Sc.
eduardobugnara@epagri.sc.gov.br

Luiz Augusto Ferreira Verona – Engenheiro-agrônomo, D.Sc.

luizverona@epagri.sc.gov.br

Epagri/Cepaf
Centro de Pesquisa para Agricultura Familiar
C. P. 791, 89801-970 - Chapecó, SC
Telefone: (49) 3361-0600

Edição: Epagri/GMC
Tiragem: 000 exemplares
Florianópolis, abril/2013

Produção Orgânica de Morangos

– Recomendações Práticas –



Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão
Rural de Santa Catarina

