

Os 10 passos para produzir maracujá azedo orgânico

Um guia simplificado

Parceria



Apoio

Setor de Gestão de
Transferência de Tecnologia – STT

Equipe

Onildo Nunes de Jesus
Raul Castro Carriello Rosa
Eduardo Augusto Girardi

Informações

www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac
www.embrapa.br/produtos-e-mercado/cultivares

Realização:

Embrapa Mandioca e Fruticultura
Rua Embrapa - s/n°, Caixa Postal 007,
44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097
www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/

1 Preparo do solo

- Coleta de solo para análise química (60 a 90 dias antes do plantio) que tem por objetivo elevar a saturação de bases (V%) para 70% e definir a adubação de plantio;
- Dividir a quantidade de corretivo, sendo metade aplicado no solo antes da aração.



2

- Aração do solo e aplicação da outra metade do corretivo de solo, seguida de grade niveladora;
- Faixa ideal do pH do solo para a planta é 5,5 a 6,5.



3

- Plantio de plantas melhoradoras de solo (feijão-de-porco, milho, crotalária, etc) que promovem melhorias nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo.



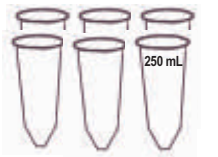
4

- Roçagem das plantas melhoradoras antes da floração;
- Manter a biomassa sobre a superfície do solo;
- Deixar em repouso até formar uma cobertura morta.



5 Produção de mudas

- Misturar 2 partes de fibra de coco ou casca de pinus com 1 parte de húmus;
- Evitar uso de solo, pois pode estar contaminado pelo *Fusarium*;
- Caso tenha que usar solo, dar preferência a solo de "barranco", coletado abaixo da camada superficial. Utilizar 3 partes de solo + 2 partes de esterco bovino curtido;
- Semear 2 sementes na profundidade de 0,5 cm a 1,0 cm;
- Cultivar as plantas até 45 – 60 dias após a semeadura, quando estarão prontas para o plantio.



6 Abertura de covas e espaçamento

- Abertura de covas de plantio (40,0 cm x 40,0 cm x 40,0 cm) ou sulco com profundidade mínima de 30,0 cm;
- Em área mecanizada pode-se utilizar um perfurador de solo de diâmetro de 30,0 cm – 40,0 cm, mas evitar essa operação quando a solo estiver muito úmido, pois pode causar compactação;
- Espaçamento entre linha de plantio pode variar de 2 a 4 metros a depender da possibilidade de mecanização;
- Espaçamento entre plantas na linha de plantio: pode variar de 2 a 5 metros, dependendo das condições de clima, solo, incidência de pragas, doenças e nível tecnológico que, em conjunto, influenciarão na longevidade do pomar. Adotar como regra básica: quanto maior a longevidade, maiores espaçamentos entre plantas. Por outro lado, quanto menor a longevidade, menores espaçamentos entre plantas.



Adubação e plantio

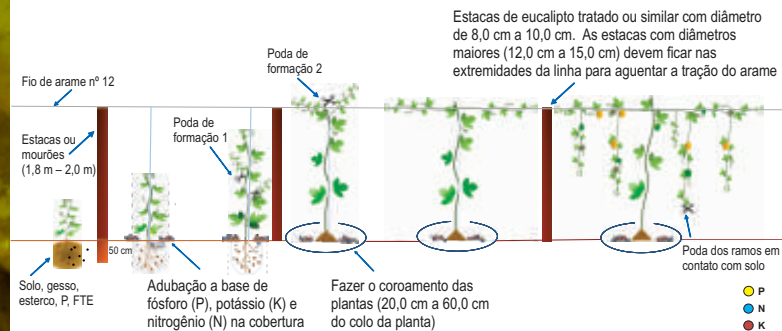
7

- Adubação de plantio: 10 – 20 litros esterco bovino curtido ou 2 – 5 litros de esterco galinha + 500 gramas de gesso agrícola + 50 gramas de micronutrientes FTE BR 12 e acrescentar fósforo (P2O5) por meio de fosfato natural, de acordo com a análise do solo;
- Os adubos devem ser incorporados ao solo de superfície da cova ou sulco. Deixar em repouso por 20 a 30 dias, para o adubo reagir com solo;
- Plantar a muda.

Manejo fitotécnico

8

- Irrigação por gotejamento: demanda de 2 a 24 litros/planta/dia a depender da idade, clima e espaçamento utilizado;
- Coroamento das plantas e manutenção de cobertura morta ao redor e afastada a uma distância de pelo menos 20,0 cm da base (caule) da planta;
- Poda de formação 1: eliminação dos ramos laterais ao ramo principal;
- Poda de formação 2: quebra da dominância apical para emissão dos ramos secundários.



Adubação de formação e de produção

9

- Nas condições de plantio irrigado, recomenda-se aplicar o nitrogênio (N) e o potássio (K) e o fósforo (P) por meio de fontes orgânicas (esterços, tortas vegetais e bokashi) a cada 60 dias após o plantio. As quantidades podem variar de 2 a 20 litros/planta a depender da fonte do fertilizante, da idade da planta e do espaçamento utilizado;
- Os adubos devem ser aplicados ao redor e a uma distância de 20,0 cm da base (caule) da planta; sempre adicionar uma camada de cobertura morta sobre a área adubada. Em plantio sem irrigação (sequeiro) a aplicação dos adubos deve coincidir com o período de maior umidade no solo.

Principais doenças

10

- Monitorar a plantação para identificação das principais doenças e pragas visando minimizar as perdas;
- Aplicar a medida de controle mais adequada, conforme orientação técnica.

