



MAMÃO CONSORCIADO COM CAFÉ

O mamão aceita consórcio com diversas culturas, como: café, milho, arroz, feijão, batata-doce, amendoim, leguminosas para a adubação verde.

Evitar o consórcio do mamão com cucurbitáceas (abóbora, melancia, melão e pepino), pois elas são plantas hospedeiras (atrativas) de pulgões que podem transmitir o vírus da mancha anelar ao mamoeiro.

O consórcio de plantas é muito utilizado em pequenas propriedades.

Vantagens do consórcio:

- Melhor aproveitamento dos recursos da propriedade, como o solo, a água, a mão de obra e os insumos.
- Maior rendimento por área cultivada.
- Menor risco de perdas por ano agrícola.
- Menor incidência de plantas espontâneas.
- Menor incidência de insetos prejudiciais ao café, como o bicho mineiro (*Perileucoptera coffeella*).
- Menor incidência de doenças no cafeiro, como a seca dos ponteiros e a cercoporose.

Importante!

O café leva três anos para iniciar a sua produção, já o mamão inicia a sua produção em um ano, gerando renda ao agricultor sem afetar o desenvolvimento do café.

Esse consórcio propicia que o café tenha uma boa produção todos os anos, diminuindo, assim, o efeito natural de uma boa produção em um ano e de uma produção baixa no ano posterior.

Por que as plantas interagem neste consórcio?

- A muda do café necessita de sombreamento, principalmente em regiões mais quentes. Em consórcio, há diminuição da temperatura junto a muda.
- O mamão apresenta um porte mais ereto (vertical) e um crescimento muito rápido.
- O ciclo de vida útil do mamoeiro é de 3 a 4 anos, sendo que os rendimentos depois ficam mais baixos, e é então quando o café começa a entrar em produção.

Como montar o consórcio:

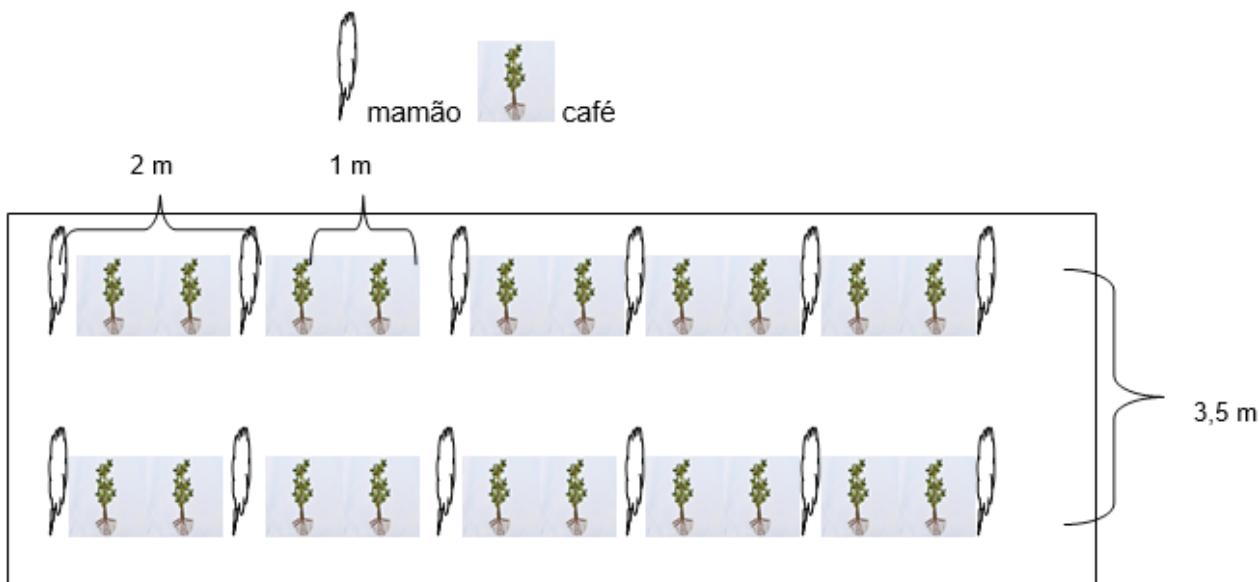
1º Passo: Definição do espaçamento ideal de cada cultura.

- Café – 3,5m entre linhas x 1m entre plantas.
- Mamão – 3,5m entre linhas x 2m entre plantas.

Importante!

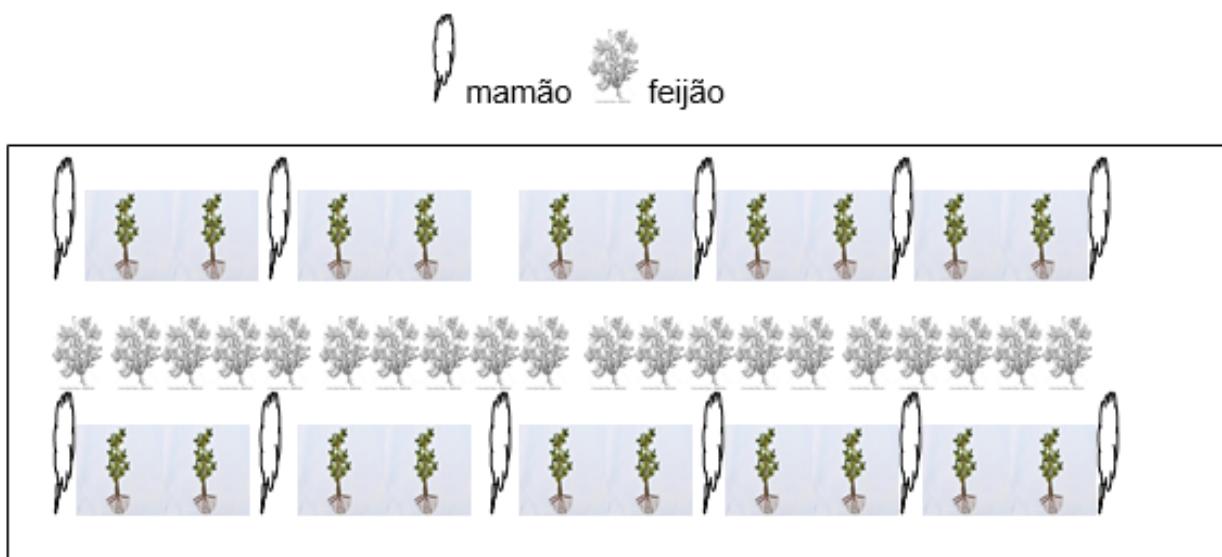
O mamão é plantado na mesma linha do café. Nestes espaçamentos, é possível mecanizar e trabalhar a entrelinha com cultivos ou com utilização de roçadeiras, além do uso de tração animal.

2º Passo: Montagem do arranjo de plantas.



Dica agroecológica!

Pode-se diversificar ainda mais o consórcio plantando feijão, feijão de corda (caupi) ou adubos verdes, como a crotalária, na entrelinha de cultivo entre o mamão e o café.



Dica agroecológica!

Deve-se proteger o consórcio com barreiras e quebra-ventos (ver Ficha de quebra-ventos)

Elaboradores da ficha: MOREIRA, V.R.R.

Referências bibliográficas:

COLARES, M.F.B. **Viabilidade técnica e econômica da cafeicultura irrigada por aspersão consorciada com mamão no Projeto Jaíba - MG/ Mathues de Figueiredo Braga Colares.** - Lavras: UFLA, 2011. 92p.:II

Caderno tecnológico. **Produtor de mamão/** Instituto Centro de Ensino Tecnológico – 2º edição. Fortaleza: Edição Demócrito Rocha; Ministério da Ciência e Tecnologia, 2004.: 72p.