



## CULTIVO DO ABACAXI EM CONSÓRCIOS

O abacaxi é uma cultura explorada por pequenos e médios agricultores e é uma das frutas mais apreciadas pela população brasileira.

A cultura aceita vários consórcios, principalmente com culturas anuais de autoconsumo, como feijão, feijão de corda (caupi), mandioca, arroz, amendoim, entre outras. Além disso, o abacaxi também pode ser consorciado com frutíferas e com café.

### **Cuidado!**

O abacaxi não deve ser consorciado com o milho, pois ele é hospedeiro da “gomose” ou “fusariose”, a doença que causa maior prejuízo ao abacaxizeiro.

### **Vantagens do consórcio:**

• A cultura do abacaxi apresenta um bom valor econômico, mas também envolve muita mão de obra. O uso do consórcio é vantajoso porque tende a diminuir alguns manejos, como o da capina.

• Há diminuição do risco de doenças e ataque de insetos em função do plantio de apenas uma cultura (monocultura).

• Aumento da renda pelos agricultores.

• O abacaxi protege as culturas consorciadas contra a ação do vento, do sol forte (insolação) e das chuvas fortes.

• Há menor perda de água pelo vento e pelo sol.

### **Dica agroecológica!**

O abacaxi também pode ser consorciado com quiabo, pimenta, pimentão, tomate, repolho, couve, batata-doce, girassol e outras culturas. A cultura também aceita consórcios com frutíferas como abacate, caju, citros, coco, manga, mamão e pinha.

### **Por que as plantas interagem em consórcio com o abacaxi?**

• O abacaxi é uma cultura que apresenta ciclo longo. Por isso, há possibilidade de utilizar a entrelinha do abacaxi com culturas de ciclos mais curtos.

• O consórcio é implantado e colhido em até 6 (seis) meses de cultivo da cultura principal (abacaxi) e não prejudica seu desenvolvimento final.

• O feijão consorciado com o abacaxi fornece cerca de 20 kg/ha de nitrogênio. Se for consorciado com feijão de corda (caupi), são fornecidos cerca de 120 kg de nitrogênio.

### **Importante!**

As plantas consorciadas devem ser plantadas uma única vez e devem ser colhidas antes do abacaxi entrar em florescimento.

### **Como montar o consórcio:**

#### **1º Passo: Definição do espaçamento de plantio.**

• **Para o abacaxi:**

**Fileiras duplas** – 0,90 m entre fileiras duplas x 0,40 m entre linhas x 0,40 entre plantas

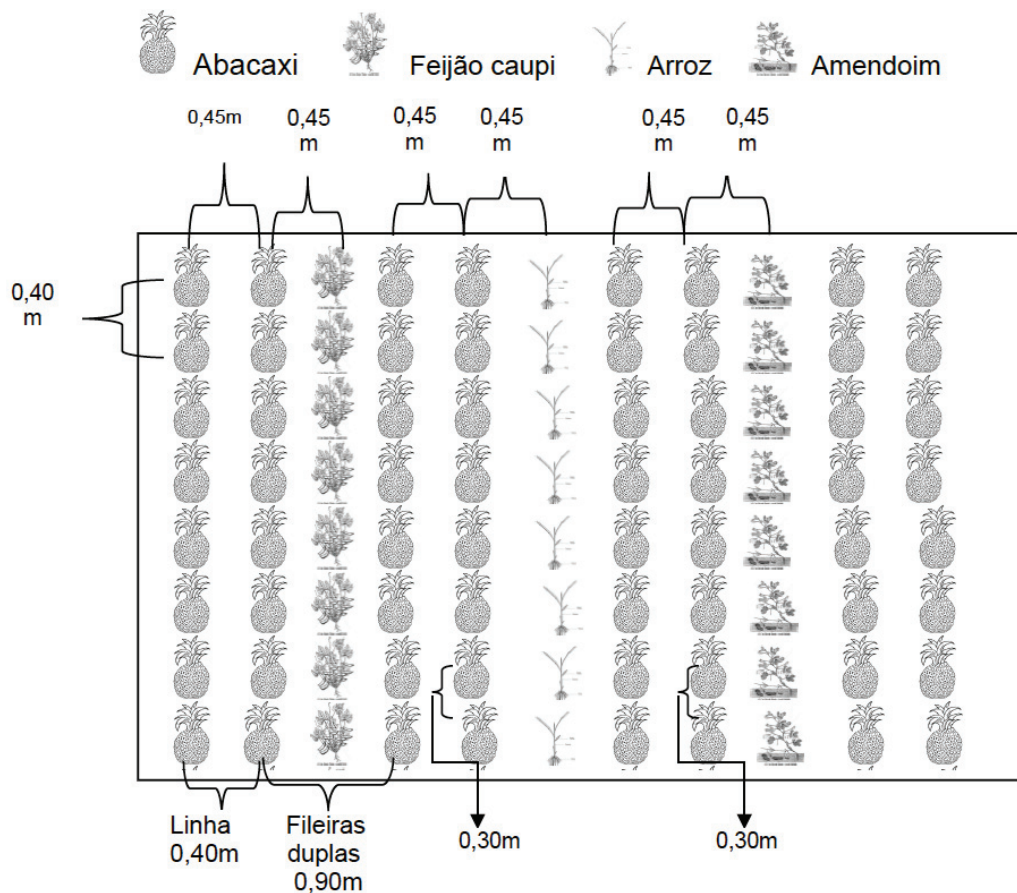
• **Para as demais culturas:**

Devem ser plantadas na entrelinha do abacaxi, em fileiras simples e com espaçamento entre plantas de 0,30 m.

**2º Passo: Montagem do arranjo de plantas.**

• O plantio do abacaxi e das demais culturas deve ser realizado no mesmo dia ou, no máximo, até 30 dias depois.

• O exemplo abaixo trata-se do consórcio do abacaxi com o feijão de corda (caupi), com o arroz e com o amendoim. Neste caso, pode-se também usar apenas uma cultura intercalar (feijão de corda ou arroz ou amendoim).



**Dica agroecológica!**

Quando bem manejado, o cultivo do abacaxi suporta uma segunda colheita. Para isso, é preciso tomar o cuidado de realizar uma boa adubação orgânica e um bom controle de doenças com produtos orgânicos ou de base agroecológica.

A colheita ocorre 6 (seis) a 8 (oito) meses após a primeira (principal).

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

Referências bibliográficas:

<http://www.grupocultivar.com.br/site/content/artigos/artigos.php?id=437>

CUNHA, G.A.P. **Cultivo do Abacaxizeiro - Consorciação e Rotação de Culturas**. Comunicado Técnico 108, Cruz das Almas-BA, 2004:

<http://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/Abacaxi/CultivodoAbacaxiRO/consorciacao.htm>