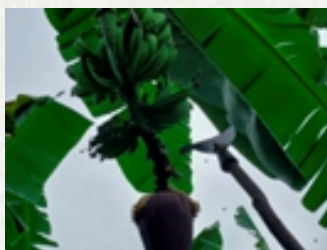


bananeira. Por ocasião da limpeza também se rebaixa o pseudocaule (30 dias após o corte do cacho).



### 8. Corte do umbigo

O corte do umbigo (ou coração) deve ser feito quando estiver a 15 cm da última penca. Esta providência aumenta o tamanho dos frutos e o seu peso, além de



possibilitar pencas e frutos mais uniformes e de maior valor comercial.

### 9. Colheita

A colheita do primeiro cacho varia de 11 a 24 meses, de acordo com o clima da região. O momento adequado para o corte do cacho depende de quantos dias a banana levará para ser consumida, temperatura e o tipo de utilização do fruto. Quanto maior for o tempo do corte ao consumo e maior



for a temperatura, mais verde e com menor diâmetro devem ser colhidas as bananas. Deve-se primeiramente cortar a bananeira no alto, logo abaixo das últimas folhas velhas e só depois separar o cacho. Esta forma de corte permite que o pseudocaule da bananeira vá secando lentamente, devolvendo nutrientes e hormônios para o solo e favorecendo o bananal. Também permite o cuidado com o cacho para que ele não bata no chão, evitando “machucar” as frutas. Os cachos devem ser transportados com cuidado para serem despencados em local apropriado.

Em caso de dúvidas, procure o escritório da EMATER-RIO no seu município.

Elaboração:  
Carlos Patrício de Souza Rangel  
Eng. Agrônomo – EMATER-RIO  
Paulo Márcio Mundim  
Eng. Agrônomo – EMATER-RIO



# PRODUÇÃO ORGÂNICA DE BANANAS

## IMPLANTAÇÃO E MANEJO DO BANANAL





### 1. Escolha de cultivar

Deve-se buscar cultivar resistentes a doenças, principalmente à Sigatoka Negra e Sigatoka Amarela e que tenham boa aceitação no mercado local. É bom ter mais de uma cultivar, para reduzir o risco com o surgimento de uma nova doença ou praga que pode impactar sua produção.

### 2. Espaçamento

O espaçamento de plantio é fundamental para o sucesso de produtividade. Normalmente varia entre 1.000 a 2.000 covas por hectare, ou seja, um espaçamento máximo de 3 x 3 m e mínimo de 2 x 2,5 m de acordo com a cultivar utilizada, do destino da produção, dos sistemas de comercialização e do nível tecnológico e social do bananicultor.



### 3. Plantio

Abre-se as covas no espaçamento desejado em linhas de forma a evitar erosão (quando o terreno tiver declive). As covas devem ter 40x40x40 cm. A terra superficial deve ser separada quando a cova for aberta para ser colocada no fundo. A adubação deve ser de acordo com a análise de solo podendo-se usar 20 litros de composto + 3 kg de pó de rocha de silicato de potássio (7%) + 200g termofosfato + 300g fosfato natural reativo na bateção da cova. Os materiais citados são de aquisição fácil no sul fluminense.

### 4. Controle de Plantas espontâneas

A bananeira tem sistema radicular superficial e frágil e é muito sensível à competição com plantas infestantes por água, luz e nutrientes. Os primeiros cinco meses de desenvolvimento são os mais limitantes para a cultura necessitando uma limpeza constante. O adequado seria a utilização de métodos de controle que não danificassem estas raízes como: roçada realizada mensalmente nos primeiros 5 meses e 3 vezes no período chuvoso após o fechamento do bananal. Nos primeiros 5 meses o controle de plantas espontâneas ao redor da muda deve ser manual. Outra opção para controle orgânico seria o uso de mulching, que além de controlar as ervas, promove economia de água. Neste caso, porém a irrigação terá que ser por gotejamento.



Fileiras no bananal com e sem mulching.

### 5. Irrigação

A bananeira tem um alto consumo de água para produzir bem. Em locais onde as chuvas não são bem distribuídas ao longo do ano, pode ser necessário irrigar o bananal

para atingir uma boa produtividade. O ideal é que o bananal seja irrigado por um sistema de micro-aspersão, que irá economizar água e molhar lentamente o solo onde se encontram as raízes da planta.

### 6. Desbaste

O Bananal deve ser conduzido no sistema família (mãe, filha, neta), por meio de desbastes das filhas excedentes, deixando-se apenas um seguidor por geração. Diversas ferramentas são usadas para desbrotar sendo a mais conhecida a "Lurdinha". O primeiro seguidor (filha) será deixado 6 meses após o plantio; o segundo (neta), após a emissão do cacho da planta mãe, desbastando-se todas as outras brotações. Muitas plantas por touceira prejudicam o tamanho do cacho e das pencas.



Desbaste com faca.



Desbaste com enxada.

### 7. Limpeza

As folhas doentes e velhas (secas) devem ser retiradas com o podão de banana. Deve-se usar esta ferramenta para cortar as folhas de baixo para cima. O uso de uma foice comum, de cima para baixo, pode fazer com que a folha cortada se rasgue, puxando para do tecido do caule e prejudicando a