

- Armadilhas contendo Cosmolure, o qual atrai adultos da broca para um recipiente do qual o inseto não consegue sair.

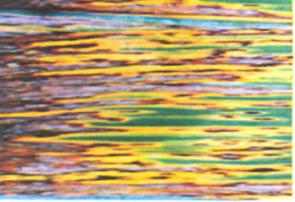
- Quando necessário, o tratamento químico deve ser efetuado com os produtos registrados para a cultura.

Além da broca-do-rizoma, a bananeira pode ser atacada por tripses, lagartas desfolhadoras e do pseudocaule, pulgões e ácaros.

As bananeiras são afetadas, durante todo o seu ciclo vegetativo e produtivo, por um grande número de doenças, que podem ser causadas por fungos, bactérias, vírus e nematóides. Em Rondônia, as doenças que causam maiores danos, são as sigatocas amarela e negra e o mal-do-panamá.

**Sigatoca-amarela e negra:** recomenda-se como medida de controle o plantio de variedades resistentes ou controle químico com produtos específicos (óleo mineral e fungicidas) para variedades não resistentes.

**Mal-do-panamá:** recomenda-se plantio de variedades resistentes; instalar plantios em áreas novas, não cultivadas com bananas anteriormente; evitar solos mal drenados e ácidos; utilizar mudas sadias; controlar broca-do-rizoma e nematóides, que facilitam a entrada da doença.



Sigatoca-amarela



Sigatoca-negra



Mal-do-panamá

Informação técnica: José Nilton Medeiros Costa (Eng. Agrôn., M.Sc., Embrapa Rondônia); Zenildo Ferreira Holanda Filho (Eng. Agrôn., B.Sc., Embrapa Rondônia).  
Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.  
Porto Velho, RO, março de 2006.  
Tiragem: 1.000 exemplares.

Apoio:



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 364 km 5,5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970  
Fone: (69)3225-9387, Telefax: (69)3222-0409  
[www.cpafr.embrapa.br](http://www.cpafr.embrapa.br)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



## Recomendações básicas para o cultivo da bananeira em Rondônia



Rondônia

## Introdução

Em Rondônia, a bananeira é a fruteira de maior importância agrícola. Embora o Estado apresente excelentes condições de clima e solo para o cultivo de banana, ainda é preciso superar a baixa eficiência na produção, que é devido ao baixo nível de tecnificação empregado nos cultivos, resultando em baixa produtividade e qualidade dos frutos.

### Escolha do terreno

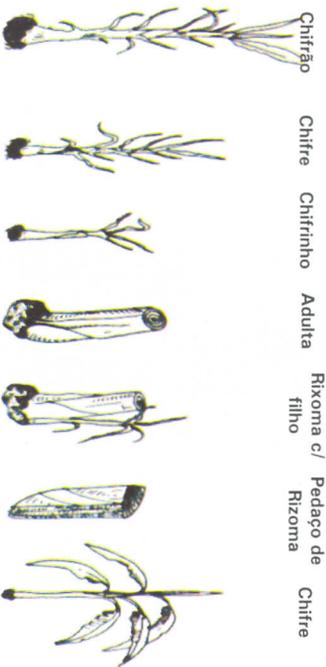
Recomenda-se para o plantio de banana solos arenos-argilosos, ricos em matéria orgânica, de boa profundidade, planos ou levemente inclinados e não sujeitos a inundação.

### Calagem e adubação

De acordo com a análise química do solo serão conhecidos os teores de nutrientes presentes no solo e, conseqüentemente, determinadas as quantidades de calcário e de adubo que devem ser aplicados.

### Produção de mudas

Selecionar mudas provenientes de plantas saudas e vigorosas. Evitar retirar mudas de bananeiras velhos, improdutivos e que apresentem sinais de pragas e doenças. Os tipos de mudas são: chifreão, chifre, chifrinho, adulta, rizoma com filho aderido, pedaço de rizoma, guarda-chuva.



Tipos de mudas.

Fonte: Echeverry-Lopez & Garcia-Reis (1977).

## Preparo de mudas

As mudas devem estar limpas de terra e raízes. Caso se observem danos causados por broca, tratar as mudas, mergulhando-as em uma solução com Carbofuram na dosagem de 400 ml/100 l de água, durante 15 minutos e colocá-las para secar à sombra. Após 24 horas as mudas estarão em condições de serem plantadas.

### Espaçamento

Pode variar de 2 m x 2 m a 4 m x 3 m, dependendo do porte da variedade a ser plantada.

### Variedades

A resistência às doenças deve ser o principal fator a ser considerado por ocasião da escolha da variedade.

Variedades	Resistência a doenças
Comprida, Terra, Caipira, Thap	
Maéo, Pakovan Ken, FHIA 21.	Sigatoca-amarela
Caipira, Thap Maéo, Pakovan Ken, FHIA 18, FHIA 21, FHIA 1 e Ourinho.	Sigatoca-negra

Comprida, Ouro Nanica, Nanicão, Caipira, Thap Maéo, Pakovan Ken, FHIA 18 e FHIA 21. Mal-do-panamá

### Covamento

As covas devem ser abertas nas dimensões de 30 cm x 30 cm ou 40 cm x 40 cm, de acordo com o tamanho da muda e tipo de solo, separando-se a terra da camada superficial (mais escura), da seguinte (mais amarelada). Havendo disponibilidade, aplicar 10 a 15 litros de esterco de gado e 200 g de superfosfato simples por cova.

### Plantio

A melhor época para plantio é durante a estação chuvosa, com chuvas bem distribuídas. Em cultivo

irrigado o plantio pode ser realizado em qualquer época do ano. Deve-se plantar inicialmente todas as mudas de um mesmo tipo (chifrinho), seguidas de outro tipo (chifre), e assim sucessivamente, visando uniformizar a lavoura.

### Controle de plantas daninhas

Os cinco primeiros meses de instalação do bananal é o período mais sensível à competição das plantas daninhas. As práticas recomendadas para a manutenção da cultura no limpo são: a) capinas com auxílio de enxada; b) aplicação de herbicidas; c) estabelecimento de cobertura com leguminosas; e d) roçagem e corramento.

### Desbaste

Recomenda-se conduzir o bananal, deixando-se apenas a "mãe", um "filho" e um "neto", cortando-se os demais rente ao solo, com terçado ou facão. Em seguida extrai-se a gema apical ou ponto de crescimento com uma ferramenta chamada de "lurdinha".

### Eliminação do coração

Deve ser feita por volta do 10º ao 15º dia após a abertura da última penca, deixando de 10 a 12 cm de "rabo-do-cacho" de comprimento.

### Pragas e doenças

Broca-do-rizoma é a principal praga da bananeira.

### Controle

- A principal forma de controle é a utilização de mudas saudas.

- Utilização de iscas atrativas, como controle a longo prazo.