

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fone (92) 3303-7800 Fax (92) 3303-7820, Manaus-AM
<http://www.embrapa.br>
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

1.ª Tiragem (2004): 300 exemplares
2.ª Tiragem (2009): 1.000 exemplares

Fotos: Mirza Carla Normando Pereira

Manejo da colheita de Banana



Embrapa

Amazônia Ocidental

Manaus - AM
agosto, 2004

Embrapa
Amazônia Ocidental

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

Manejo da Colheita de Banana

No Amazonas a falta de critérios técnicos que auxiliem a definição do momento adequado da colheita dos cachos, incluindo, nessa etapa, quando colher, como colher, como transportar e como armazenar, leva a grandes perdas ainda na propriedade, contribuindo também para aumento das perdas pós-colheita.

1. Quando colher?

As condições climáticas na região favorecem a rápida maturação dos frutos, por isso é fundamental que o produtor conheça o melhor momento e a forma mais adequada de efetuar a colheita.

Os critérios mais usados para determinar o ponto de colheita são:

• Número de dias após o lançamento da inflorescência

Usando esse critério é possível programar a colheita com 3 meses de antecedência. A cada semana usa-se uma fita plástica de cor diferente. Por exemplo, a cultivar Prata Zulu inicia o florescimento 8 meses após o plantio, estendendo-se até o 12º mês. Nesse período é importante que o produtor, desde a primeira semana em que as plantas começarem a florir, coloque a fita azul-escura em todas as plantas que estiverem com a inflorescência pêndula ou mesmo nas que já estiverem com uma ou duas pencas abertas. Na segunda semana, a fita amarela; na terceira semana, a fita verde-escura, e assim sucessivamente, como sugerido no quadro abaixo, até que todas as plantas estejam marcadas.

É importante que o produtor anote a data que cada cor de fita foi colocada nas plantas. Para a cultivar Prata Zulu, pode-se iniciar a colheita cerca de 90 dias após a data de colocação de cada cor de fita.

Quadro 1. Esquema de identificação do período de colheita de banana com uso de fitas coloridas.

Semana	Cor da fita	Semana	Cor da fita	Semana	Cor da fita
1a	Azul-escurο	5a	Azul-claro	9a	Roxo
2a	Amarelo	6a	Preto	10a	Verde-claro
3a	Verde-escurο	7a	Laranja	11a	Azul-turquesa
4a	Vermelho	8a	Marrom	12a	Rόseo

Para a cultivar Fhia 18, que inicia seu florescimento 6 meses após o plantio e se estende até o 8º mês, recomenda-se iniciar a colheita cerca de 80 dias após a colocação das fitas.

• Angulosidade dos frutos

A colheita deve ser feita quando os frutos estiverem com desenvolvimento adequado ao mercado a que se destinam.

Mercados distantes - os frutos devem ser colhidos mais magros e angulosos, sem, contudo, estarem imaturos, podendo com isso causar problemas no amadurecimento.

Mercados próximos - os frutos podem estar mais gordos e menos angulosos, mas observando-se os cuidados como: 1- não deixar que os frutos apresentem a casca rachada ainda na planta; 2- os frutos das primeiras pencas com início de mudança da coloração verde para amarela.

• Diâmetro do fruto central da segunda penca

Ainda não se dispõe de informações para as novas cultivares resistentes à sigatoka-negra, sobre o diâmetro do dedo central da segunda penca, que possa orientar o produtor sobre o grau ideal de maturidade fisiológica que devem ser colhidas, como já existe para as cultivares do grupo Cavendish.

2. Como colher?

Cultivares de porte alto

- 1) São necessários pelo menos dois homens;
- 2) O cortador, com um facão, faz um meio-corte acima da metade da altura do pseudocaule;
- 3) Deixar o cacho descer lentamente até o ombro do aparador/carregador, que deve estar protegido com um bloco de espuma de 5 cm ou mais de espessura, ou com câmaras de ar de motocicleta com 2,5 libras de pressão colocadas dobradas dentro de um saco;
- 4) Após o cacho estar bem acomodado sobre o ombro, fazer o corte final no engajo.



Cultivares de portes médio e baixo

- 1) A colheita é mais fácil e pode ser feita por um único homem;
- 2) Corta-se o engajo e segura-se o cacho sem deixá-lo cair no chão.

Em qualquer dos tipos de porte da cultivar que será colhida, deve-se evitar o empilhamento dos cachos colocando-os delicadamente sobre o chão, que deverá estar coberto com folhas verdes de banana ou com plástico, em camada única. Também pode-se colocar os cachos em pé, lado a lado, separados pela proteção de folhas verdes ou espuma.

