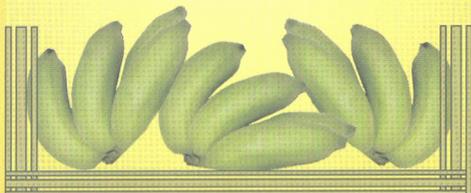
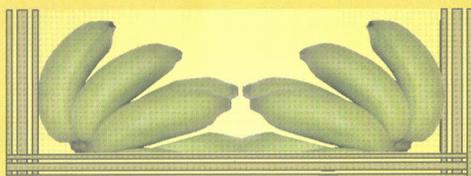


Deve-se substituir a solução a cada 50 caixas prontas.



- Tipos de arrumação pencas / buquês dentro da embalagem.



- Transporte para o mercado.

- Observar o horário, o clima, o tipo de carroceria e as condições das estradas e ramais.
- Evitar queimaduras de sol, desidratação da fruta, cozimento da polpa, maturação precoce e os danos por atrito.

Informações Técnicas

Valéria Saldanha Bezerra
Eng.Agrôn. M.Sc. Ciência dos Alimentos
Pesquisadora Embrapa Amapá

Fotos
Valéria Saldanha Bezerra
Emanuel Costa

Serviço de Atendimento ao Cidadão

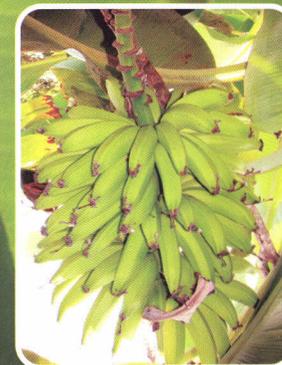
Embrapa Amapá
Rod. Juscelino Kubitschek, Km 05, N° 2600,
CEP: 68903-419, Macapá, AP
Telefone (96) 4009-9500 Fax (96) 4009-9501
sac@cpafap.embrapa.br
www.cpafap.embrapa.br

Tiragem:
1.000 exemplares

Maio/2011



Práticas pós-colheita da banana: conservando a qualidade do fruto



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa

Amapá

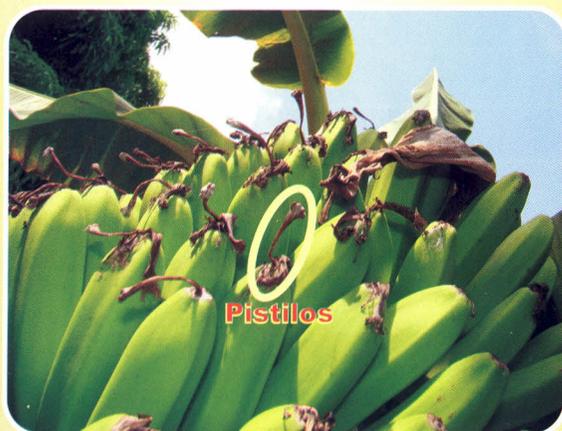
A banana é um dos frutos mais perecíveis, e as perdas do produtor até o consumidor alcançam de 40% a 60% da produção. Por isso, é necessário diminuir os danos causados aos frutos tanto na fase de pré-colheita como na pós-colheita.

Durante a colheita, evitar que os cachos sejam empilhados e sempre armazená-los à sombra, evitando queimaduras pelo sol.

Se houver algum meio de transporte dentro da área de plantio, o fundo da carroceria do veículo deve ser forrado, assim como as camadas de cachos devem ser dispostas alternadamente, e sempre em local de sombra.

■ Limpeza e despistilagem

- Retirar detritos e os pistilos ("umbigos") dos frutos.



■ Despencamento

- Usar espátula nº 5 de vidraceiro, recurvada no diâmetro de uma garrafa de cerveja ou um despencador giratório (abaixo).



Alguns cuidados muito importantes

- Evitar ferimentos com as ferramentas nas outras pencas do cacho.
- Evitar deixar as pencas caírem no chão.
- Evitar segurar a penca por um fruto, causando o defeito "colo roto" entre o pedúnculo e a almofada.
- Evitar choque das pencas com a parede dos tanques e entre pencas dentro dos tanques.
- Após o despencamento, as pencas podem ou não ser lavadas.
- Se as pencas não foram lavadas, deixá-las na sombra, no chão forrado com folhas, "chorando" por 20 minutos.

■ Lavagem das pencas/buquês

- 1) Caso a água de lavagem não seja tratada, então fazer a cloração da seguinte maneira:

- Para cada 1 litro de água, colocar 10 mL de hipoclorito de sódio (2% de cloro ativo) ou água sanitária.
- Tanques com 100 litros de água, colocar 1.000 mL ou 1 litro de hipoclorito de sódio.

- 2) Lavar com detergente orgânico neutro contendo dodecil benzeno sulfonado:

- Para cada 1 litro de água colocar 2 mL de detergente (0,2%).
- Tanques com 100 litros de água, colocar 200 mL de detergente orgânico neutro.

- 3) Promover a cicatrização dos cortes, floculação e precipitação de resíduos com sulfato de alumínio:

- Para cada 1 litro de água colocar 0,5 grama de sulfato de alumínio.
- Tanques com 100 litros de água, colocar 50 gramas de sulfato de alumínio.
- As pencas devem permanecer neste tanque por 15 a 30 segundos.
- Se houver divisão em buquês, deve-se lavar em tanques separados.