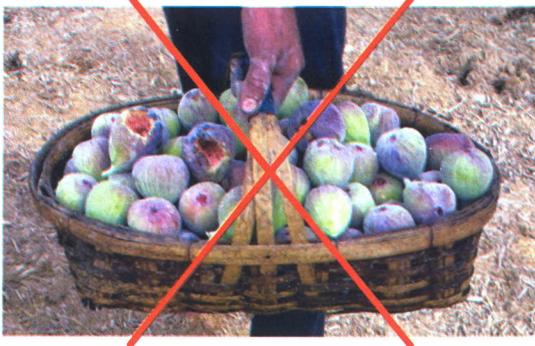


## Principais vantagens da nova cesta para colher e transportar figos:

- Substitui a tradicional cesta de bambu que mantém os figos empilhados e é de difícil higienização.
- Evita que o látex que escorre do pedúnculo do figo recém destacado manche a fruta e forme um depósito propício à contaminação.
- Fabricada com material plástico e inerte de fácil assepsia. É totalmente lavável, evitando a contaminação por microorganismos indesejáveis.
- Desenho prático e ergonômico visando acomodar os figos em células individuais e anatômicas, com o pedúnculo voltado para baixo.
- Permite o transporte seguro até a classificadora evitando empilhamento dos figos e lesões mecânicas causadas por impacto.
- Foi desenvolvida após estudos inéditos realizados com a tomografia de ressonância magnética que possibilita investigar o efeito das lesões no interior da fruta sem a necessidade de cortá-la.



**Embrapa**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Instrumentação Agropecuária

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua XV de Novembro, 1452 - Caixa Postal 741 - CEP 13560-970 - São Carlos - SP

Telefone: (16) 3374 2477 - Fax: (16) 3372 5958

www.cnpdia.embrapa.br - sac@cnpdia.embrapa.br

# cesta para colheita de figo

Tiragem 1.000 - Agosto 2005

Parceria:



**Embrapa**

Instrumentação Agropecuária

## Para fruto sensível, tecnologia sob medida

A perda de algumas frutas após a colheita chega até 40%, dependendo da espécie, fragilidade e do meio utilizado para transportar o produto, como é o caso do figo, uma fruta delicada e que exige muito cuidado no pós-colheita.



Para minimizar os impactos negativos no transporte, garantir a qualidade e dar segurança ao processo de pós-colheita, a Embrapa Instrumentação Agropecuária, Faculdade de Engenharia Agrícola (FEAGRI) da UNICAMP e a empresa NSF equipamentos, desenvolveram uma cesta para a acomodação dos figos, onde cada fruto é colocado em células individuais e anatômicas.

Com isso, evita-se a cesta de bambu, na qual os frutos ficam um sobre o outro e manchados pelo látex que escorre de pedúnculo recém-destacado, formando um depósito propício à contaminação.



Na cesta, o pedúnculo fica para baixo, evitando lesões e manchas. A cesta de plástico é mais higiênica e ergonômica, além de ter sido construída com material totalmente lavável, evitando a contaminação por microorganismos indesejáveis.

