

CONSERVACIÓN POSCOSECHA DE MANGO 'ROSA' MINIMAMENTE PROCESADO BAJO DOS TIPOS DE CORTES

Marcelo Santos da Silva; Silvanda de Melo Silva;
Adriana Ferreira dos Santos; Ebenézer de Oliveira Silva;
Ricardo Elesbão Alves

Embrapa Agroindústria Tropical
Fortaleza, CE, Brasil
elesbao@cnpat.embrapa.br



INTRODUCCIÓN

- Cultivo de mango en Brasil
- Variedades de Florida
- Exportación (EUA y Europa)
- Consumo interno
- Variedades criollas o regionales

OBJETIVO = Desarrollar tecnología
de processamineto mínimo para
mango 'Rosa'



Embrapa

- ✿ Embrapa Sede
- ◆ 09 Centros Nacionais de Temas Básicos
- ▲ 13 Centros Nacionais de Produtos
- 15 Centros Ecorregionais de Pesquisa Agroflorestal ou Agropecuária
- 03 Serviços Especiais
- 16 Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária

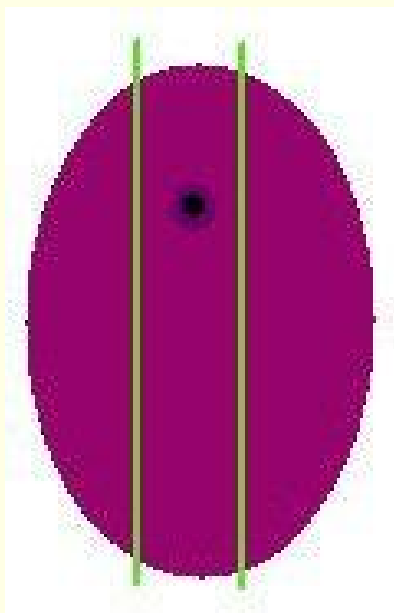




MATERIAL Y MÉTODOS

- Cultivo Areia, PB, Noreste Brasil
- Mangos = dos tipos de cortes (transversal o mitades y cuartos)
- Empaque y Almacenamiento = bandejas envueltas en filme de PVC (12 micra) o AM y 3°C
- Pérdida de Massa, Sólidos Solubles, Acidez Titulable y Color
- Diseño Experimental = Interamente al azar en factorial (Cortes x tiempos) com 3 repeticiones

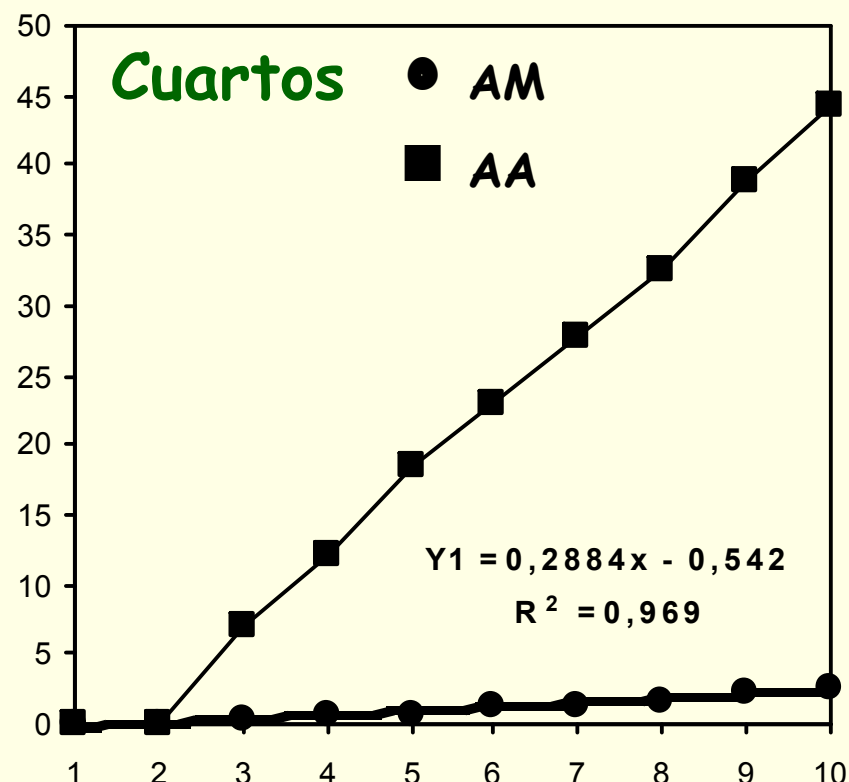
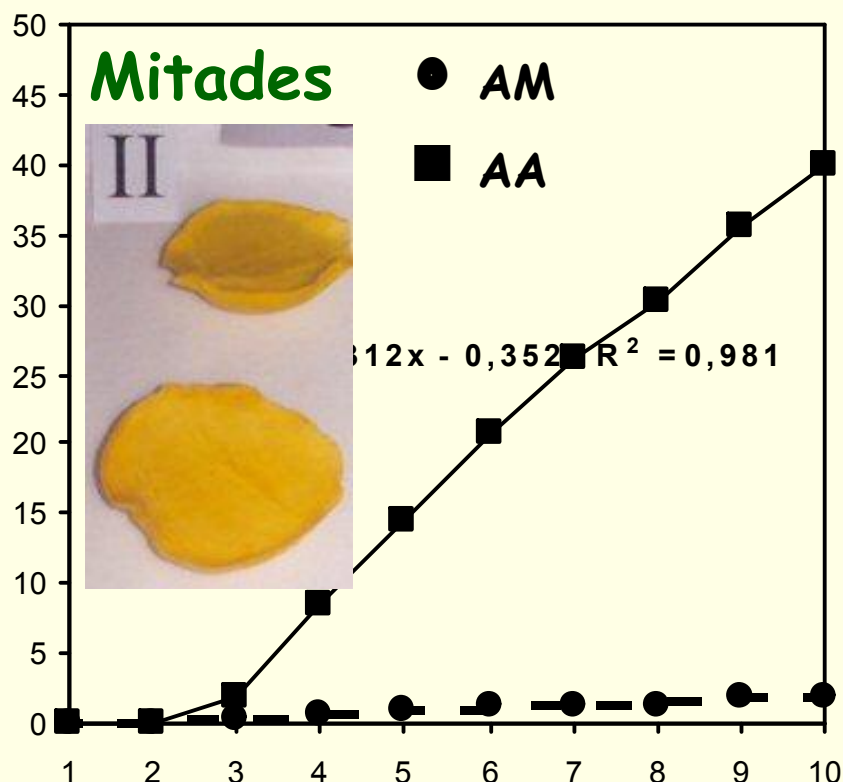




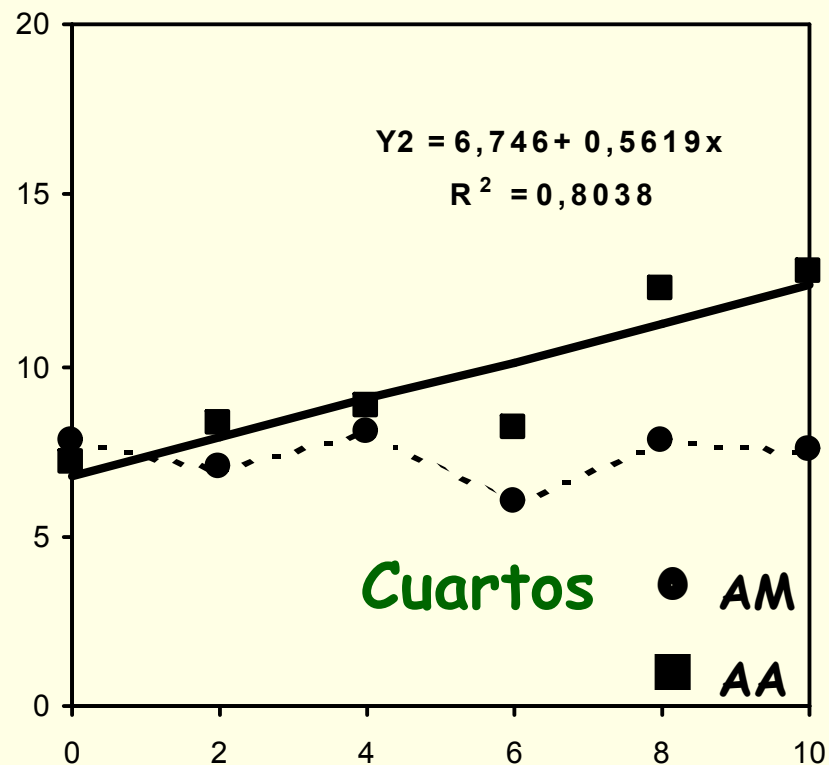
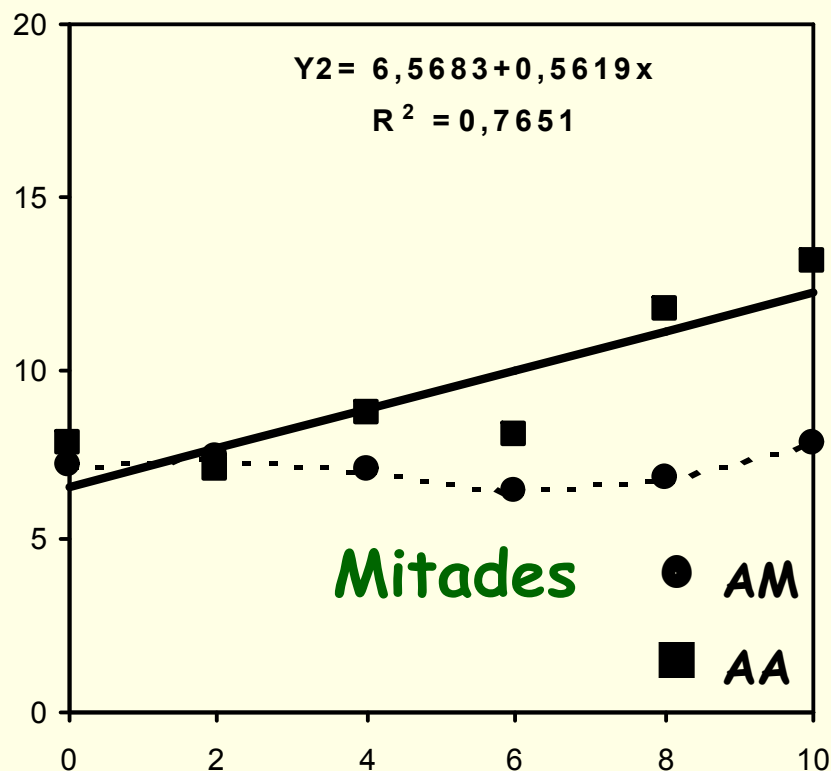


RESULTADOS Y DISCUSIÓN

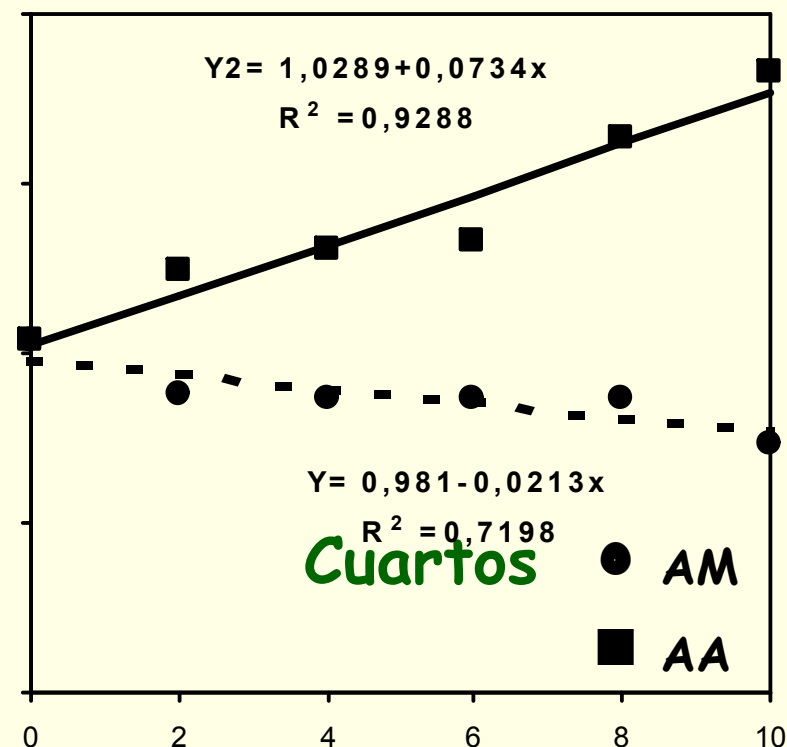
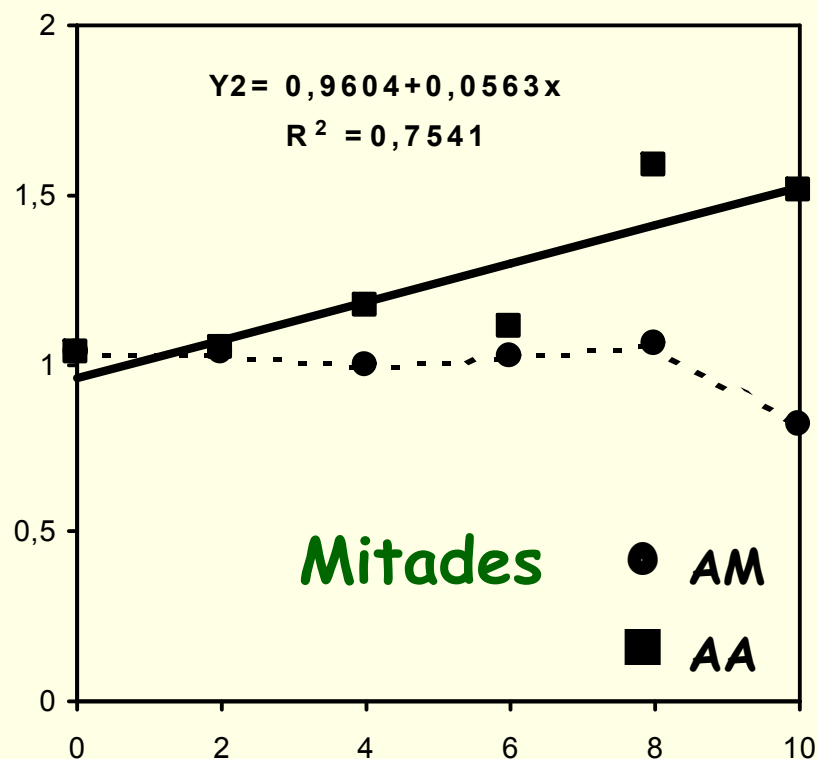
Pérdida de Massa (%)



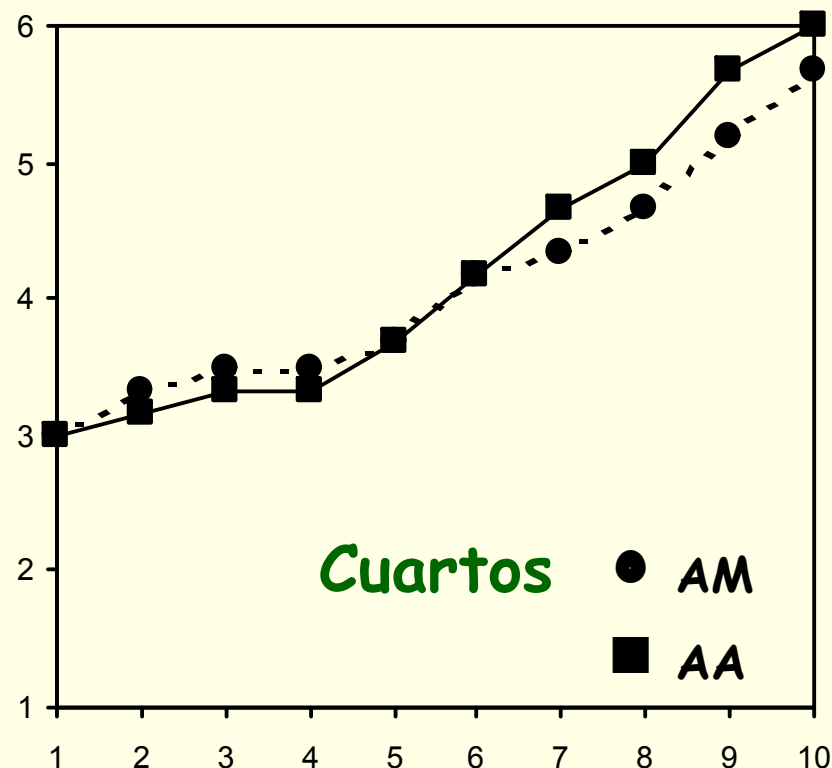
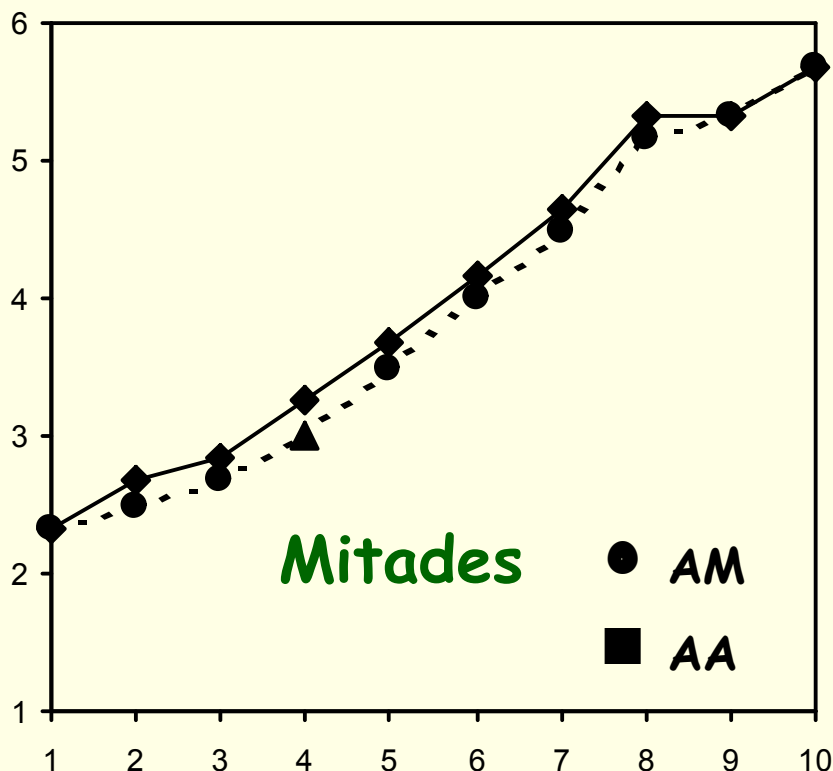
Sólidos Solubles (%)



Acidez Titulable (%)



Color (Notas)



CONCLUSIÓN

- El de la atmósfera modificada por el uso de PVC es esencial para conservación postcosecha de mangos 'Rosa' minimamente procesado y permite una vida de anaquel de 10 días bajo refrigeración (3°C).



Ricardo Elesbão Alves
Embrapa Agroindústria Tropical
Fortaleza, CE, Brasil
elesbao@cnpat.embrapa.br



OBRIGADO!





English | Español | Português



History | Publications | Membership

Meetings | Newsletter | Officers

LI
Annual Meeting
of the ISTH

Mission:
To foster the study, appreciation, and economic viability of horticultural crops in the tropics.

Website Manager/Editor - Ricardo Elesbão Alves - Website Technical/Translation Support - Frank X. Mangan/ Reginaldo Baéz Sañudo

Nuestro Nuevo Sitio Web = <http://www.isthort.org>