



# MACADAMIA

A noz saudável



# Cultivo de macadâmias

- As macadâmias podem ser produzidas com sucesso em áreas onde abacates, papaias, mangas e bananas façam bem.
- As árvores florescem durante a primavera de Agosto a Setembro.
- O desenvolvimento das frutas dura 31 semanas.



# Requisitos climáticos e de solo

## ■ Solo

- *A maioria dos tipos de solo são adequados para a produção de macadâmias, desde que estejam bem drenados e não tenham camadas restritivas nos 1 m superiores do solo. Os solos de argila mal drenados não são adequados.*

## ■ Temperatura

- *A temperatura ideal para macadâmias é entre 16 e 25 ° C. Embora as árvores possam sobreviver quando as temperaturas caem abaixo de 3 ° C, elas não devem ser consideradas como resistentes a geadas.*



# Altitude:



- A altura acima do nível do mar influencia a qualidade e a produção da noz.
- A produção declina dramaticamente acima de 600 m.
- Acima de 640 m de crescimento é mais lento e as árvores demoram mais para produzir.

# Doenças e pragas

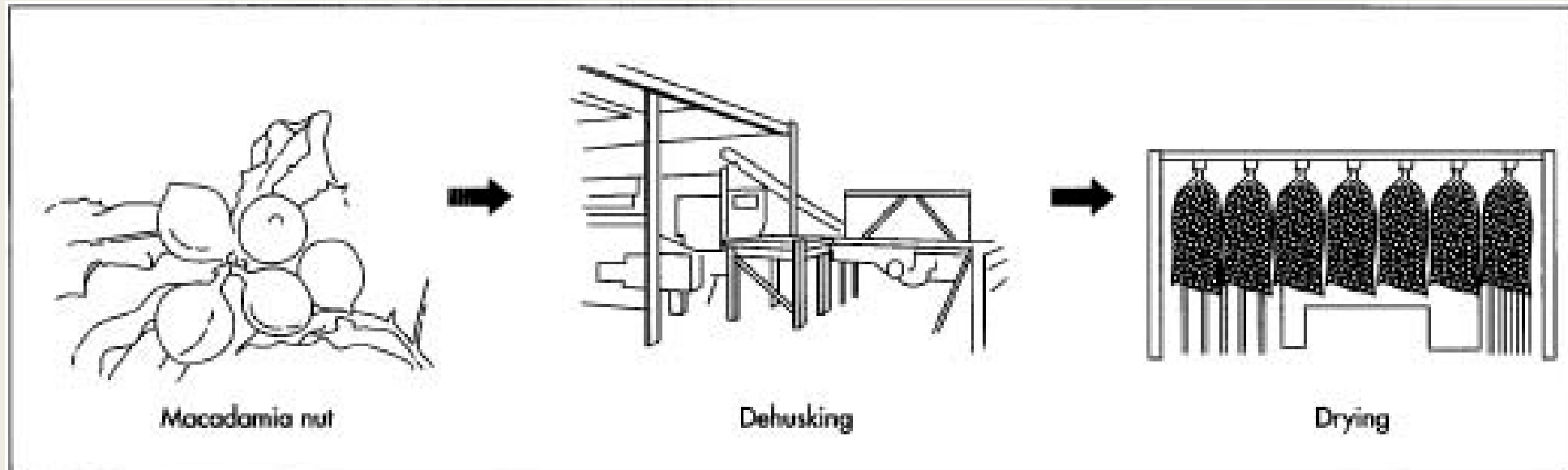
- Podridão da raiz de Phytophthora
  - *Esta doença geralmente ocorre como resultado de danos mecânicos causando lesões. Essas áreas geralmente ficam infectadas. Árvores que sofrem algum tipo de estresse, como condições de seca também podem ter a doença.*
- Nut Borer (Borreira de nossa)
  - *A Nut Borer é o nome comum para as larvas de 4 tipos de mariposas que podem ser enterradas nas cascas verdes das nozes de macadâmia ou se alimentam dos grãos. O dano pode ser facilmente reconhecido, mas as mariposas são pequenas e discretas e raramente vistas em um pomar.*
- Stink Bug
  - *Stinkbugs são a praga mais importante das macadâmias na parte sul da África. Stinkbugs pode causar perdas de colheita de até 80%.*

# Twin-Spotted Stink Bug



# Colheita, armazenamento e processamento

- As nozes de macadâmia caem das árvores quando são maduras e são então coletadas do solo.
- A principal cultura geralmente é coletada de Março a Julho.
- As nozes que permanecem sob as árvores durante muito tempo perdem qualidade e são suscetíveis a danos por mofo, ratos e outros roedores.



# Remoção de cascas

- As cascas verdes em torno das nozes devem ser removidas o mais rápido possível após a colheita.





# Secagem

- As nozes recém-colhidas e descascadas possuem 25% de umidade e devem ser secas antes de serem armazenadas.



# Mercado de Macadamia

- Macadamias podem ser vendidas como NUT-IN-SHELL (NIS).
- As nozes também podem ser quebradas em um processador e vendidas como kernel.
- Uma pequena quantidade de nozes é transformada em óleo, para uso em alimentos e beleza.



# Benefícios das nozes de macadâmia

- Bom para o coração. Macadâmia contém gorduras saudáveis que podem ajudar a manter as artérias em boas condições de saúde cardíaca. ...
- Luta contra a doença. ...
- Ajuda na perda de peso. ...
- Apoie o intestino.. ...
- Fortalecer ossos. ...
- Mantenha o Sistema Cerebral e Nervoso no Ponto. ...
- Reduzir a inflamação crônica e sintomas de artrite.

