Situação Actual da Produção de Banana na Região Autónoma da Madeira

PRIMERAS JORNADAS I+D+i PARA UNA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DEL PLATANO EN LAS RUPs

Tenerife, 18, 19 Y 20 de Octubre 2010



Localização





Área Agrícola

Área agrícola utilizada 5 646ha

Nº de explorações agrícolas - 12 200

Área média das explorações (ha)

Portugal – 10,4

Madeira – 0,46



Caracterização do Sector

Área total ocupada com a cultura da bananeira - 640 ha

Área média das explorações com bananeiras – 2 200m^2

Nº de explorações agrícolas com bananeiras – 2 900

Caracterização do Sector

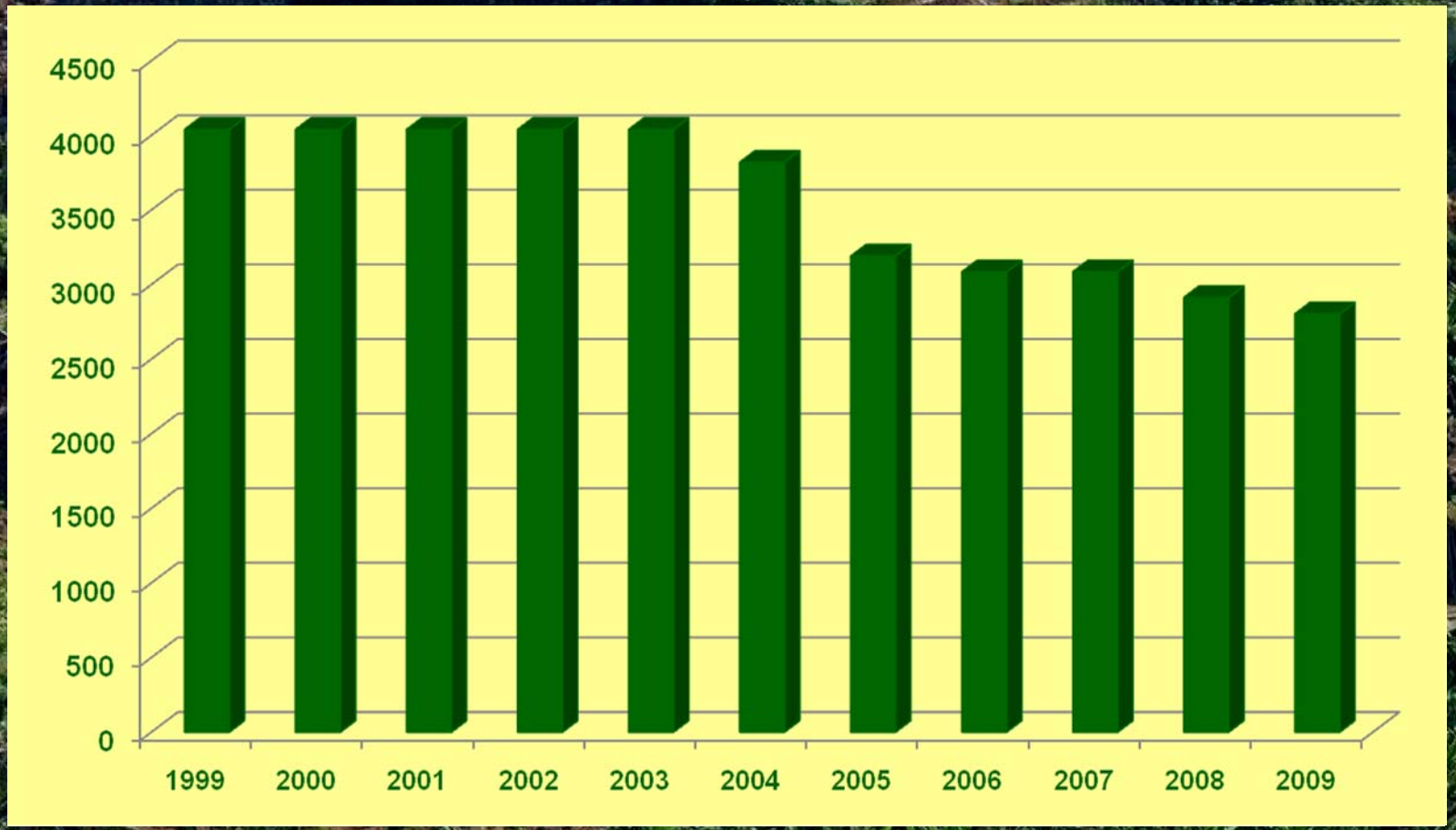


A banana representa 20% da produção agrícola

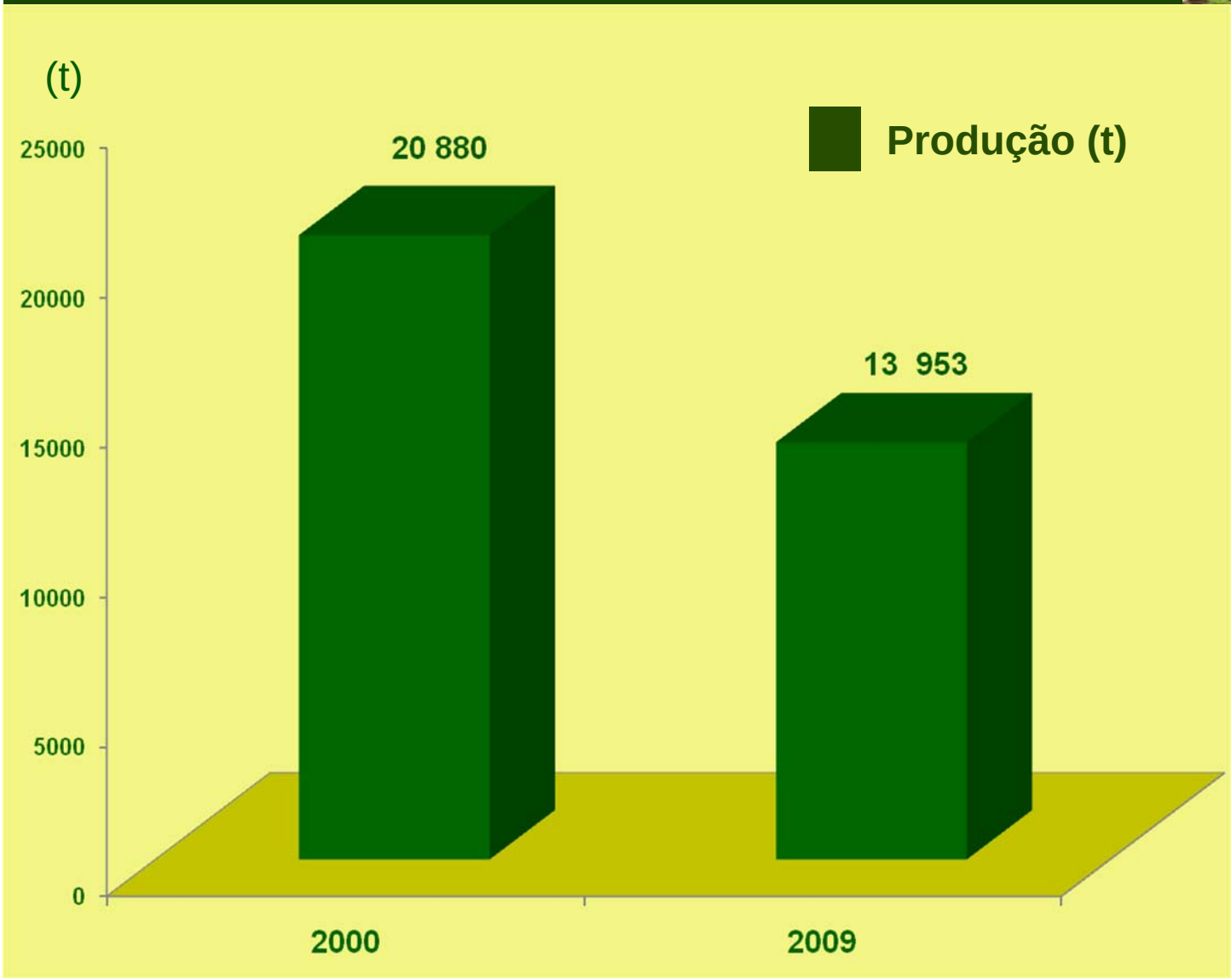
Estão 10 000 pessoas ligadas ao sector

75% das explorações tem uma produção média inferior a 5t

Nº de Explorações Agrícolas Com Bananeiras



Evolução da cultura nos últimos 10 anos





Evolução da cultura nos últimos 10 anos













Explorações de pequena dimensão

Área média das explorações com bananeiras

2 200m^2

Acessos difíceis





Difícil mecanização







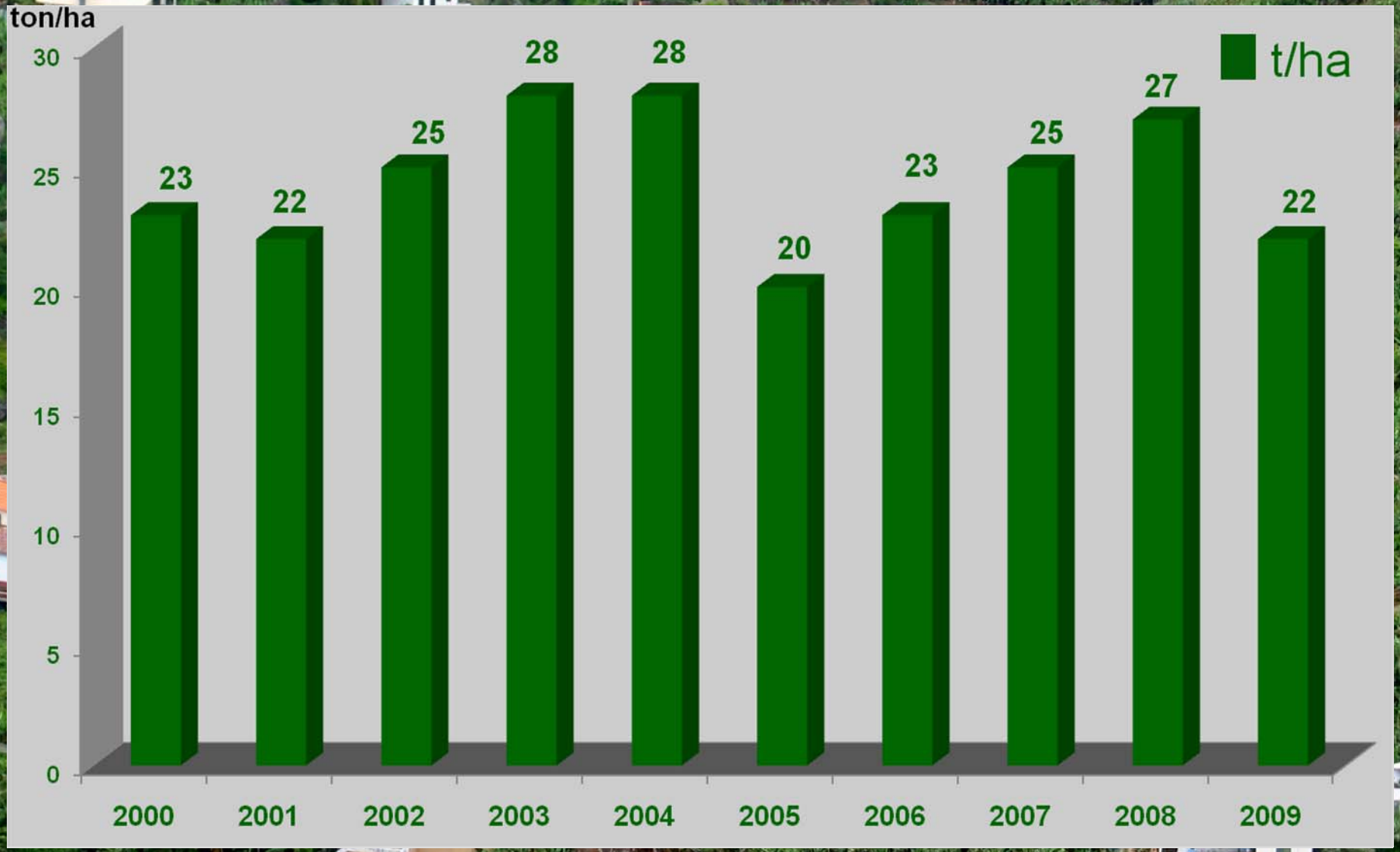
Fertilização

Idade Avançada dos Agricultores



68% da população tem idade superior a 55 anos

Produtividades (t/ha)



Acompanhamento Técnico





Mecanização



Sistema de rega





Monocarril



Fertirrega

Colheita dos cachos pela GESBA



Laboratório de Qualidade Agrícola





Análises químicas -Solos

-Plantas



Calagem

Análises Fitopatológicas







MICROLAB





Variedade Regional

⇩

Novas Variedades

Pequena Anã

- Gruesa
- Robusta
- Grande Anã
- Gal
- Ricaça



Produção anual de 15.000 bananeiras in vitro

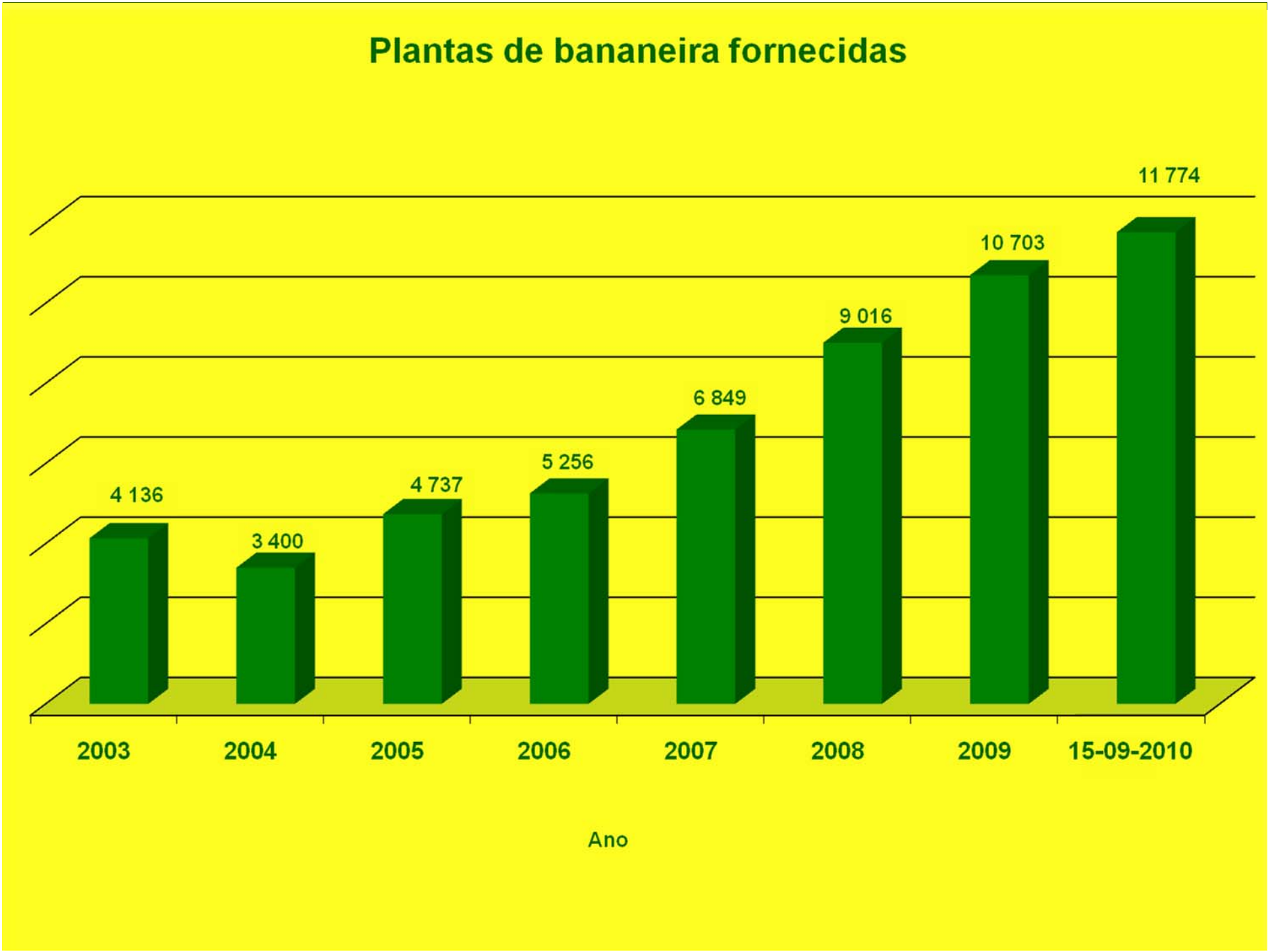
Centro de Bananicultura










Plantas de bananeira fornecidas
4 136
3 400
4 737
5 256
6 849
9 016
10 703
11 774
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
15-09-2010
Ano

Laboratório Reg Veterinário e Segurança Alimentar



Plano de Segurança Alimentar

- Análise laboratorial
- Infracção

⇩

Acompanhamento técnico

→ Fiscalização **(2ª amostragem)**

⇩

Infracção

⇩

Multas

BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

- Tratamentos fitossanitários



✓ Produtos autorizados para a cultura



✓ Concentrações recomendadas



✓ Intervalo de segurança



BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Tetranicus urticae

Risban 48EC

20ml/10L água

21 dias (intervalo de segurança)





BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Thrips exilicornis

8ml/10L água

60 dias (intervalo de segurança)

Rufast Avance







BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

GORGULHO DA BANANEIRA

Cosmopolites sordidus



20-30g/ soca velha

56 dias (intervalo de segurança)



Aplicação



BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

GORGULHO DA BANANEIRA

Cosmopolites sordidus



Armadilha Cosmotrak



BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

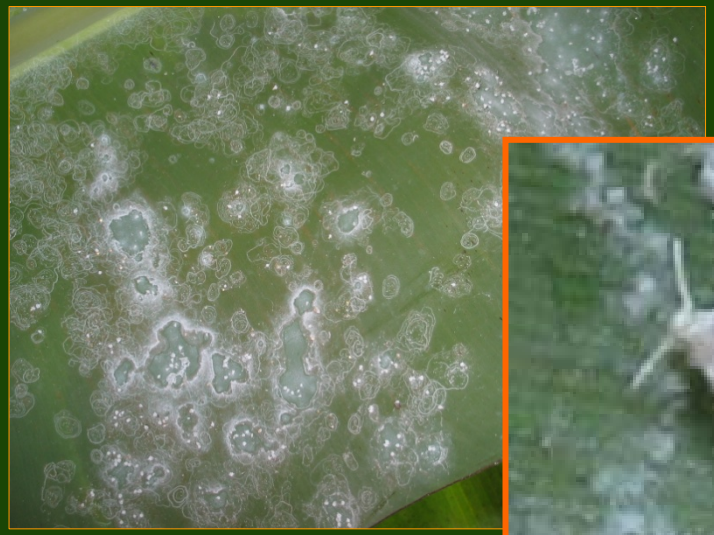
Mosca Branca

Aleurodicus dispersus



5g/10L água

28 dias (intervalo de segurança)





BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Traça do cacho

Opogona sacchari

20ml/10L água

21 dias (intervalo de segurança)



Ciclone 48 EC



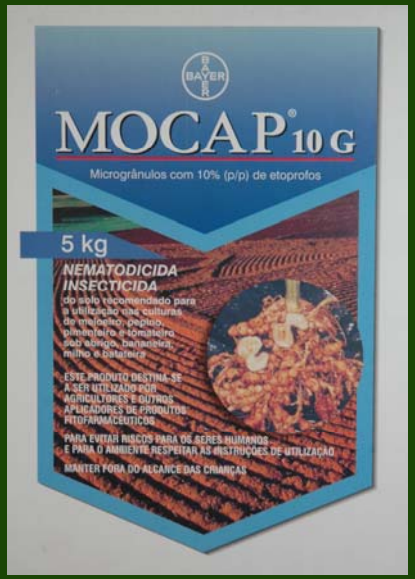
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Nemátodos

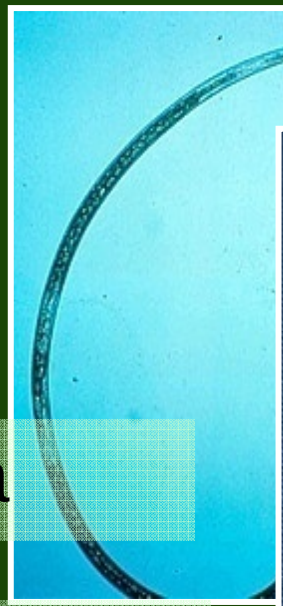
Vydate 10L



15 a 20ml/planta



Mocap 10 G



30 a 40g/planta



56 dias (intervalo de segurança)

Mal do Panamá

Fusarium oxysporum

Correcção do pH do solo

Aumento do teor de matéria orgânica

Fertilização equilibrada – Teores reduzidos de Azoto

Evitar o encharcamento dos solos





Ponta de charuto

Verticillium theobromae

Limpeza das flores atempadamente



Classificação das Pragas e Doenças de Acordo com a Importância dos Estragos Causados nas Bananeiras

Problema	Organismo	Importância
Insectos	*Cosmopolites sordidus*	Muito Importante
	*Thrips exilicornis*	Ocasionalmente muito importante
	*Opogona sacchari*	Importante
Aranhiços	*Tetranychus urticae*	Ocasionalmente muito importante
		

Classificação das Pragas e Doenças de Acordo com a Importância dos Estragos Causados nas Bananeiras

Nematodes 	*Helycotylenchus multicinctus*	Muito Importante
	Pratylenchus brachyurus	Ocasionalmente muito importante
	Pratylenchus goodeyi	Importante
	Rotylenchulus reniformis	Importante
	Meloidogyne incognita	Muito Importante
	Meloidogyne sp.	Muito Importante
Fungos  	*Fusarium oxysporum f. sp. Cubense*	Muito Importante
	Verticillium theobromae	Muito Importante



MUITO OBRIGADA!

Agradeço ao Engº Pedro Pita a cedência das fotografias para a realização desta apresentação

Direcção de Serviços de Produção e Sanidade Vegetal – Divisão de Assistência Tecnica – Tel: 291211260

Alexandra Azevedo – alexandraazevedo.sra@gov-madeira.pt