



**apk**  
Associação  
Portuguesa  
de Kiwicultores



PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWI

# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## I. A Origem do Kiwi

Introdução da cultura em Portugal:

- Dr. Ponciano Serrano, 1970: França – Vila Nova de Gaia
- Primeiras produções: 1985

Atualmente:

- Área aproximada: 1300 ha
- Produção nacional aproximada: 20 000 ton
- Região de produção: noroeste de Portugal
- Principal variedade: Hayward





# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS



## II. A Planta

- *Actinídea deliciosa*: comportamento trepadeira → Estrutura de suporte
- Planta dióica: Plantas femininas + Plantas masculinas
- Entrada em produção: **3 anos** de idade
- Entrada em plena produção: **5 anos** de idade.

**10 ton/ha**

**20 – 30 ton/ha**



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## II. A Planta



### Exigências da planta:

- Clima ameno: verões suaves e invernos com cerca de 700 horas de frio ( $<7^{\circ}\text{C}$ )
- Humidade relativa elevada (precipitação anual:  $> 1500 \text{ mm}$ )
- Boa exposição solar
- Solos bem drenados
- Disponibilidade de água no verão



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## III. O Fruto

- Produtividades médias: 20 ton/ha
- Frutos que o mercado procura:
  - Peso superior a 100 gr (calibre 30)
  - Longos
  - Bem formados (forma de ovo)
  - Sem defeitos de epiderme
- Preços médios de venda: 0,50 €/kg



Calibre	Média 2011 (€)
Cat I - 18	1,00
Cat I - 20	0,99
Cat I - 23	0,93
Cat I - 25	0,88
Cat - 27	0,73
Cat I - 30	0,67
Cat I - 33	0,62
Cat I - 36	0,48
Cat - 39	0,37
Cat I - 42	0,33
Cat I - 46	0,26
Cat II - 18/20/23	0,59
Cat II - 25/27	0,43
Cat II - 30/33	0,31
Geminados	0,15
Miúdos	Nd.

# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS



## IV. Rentabilidade do kiwi

### **Custos de instalação:**

- Melhoramentos fundiários: 2.500 €/ha
- Plantação: 25.000 €/ha
- Máquinas e equipamentos: 3.500 €/ha
- Outros: 1.500 €/ha

**Total: 32.500 €/ha**



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## IV. Rentabilidade do kiwi



### **Custos de exploração (1 funcionário / 3 a 4ha):**

- Poda de Inverno, atado e destroçamento da lenha: 1000 €/ha
- Fertilização e aplicação de produtos fitofarmacêuticos: 1.000 €/ha
- Poda verde das fêmeas e machos: 700 €/ha
- Polinização assistida: 750 €/ha
- Monda: 200 €/ha
- Colheita: 750 €/ha
- Energia elétrica (rega): 160 €/ha
- Análises: 80 €
- Manutenção: 100 €/ha
- Seguro de colheita: 400 €/ha

**Total: 5.140 €/ha**



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## IV. Rentabilidade do kiwi



### **Custos de exploração distribuídos no tempo**

- 1º ano (30%): 1.542 €/ha
- 2º ano (40%): 2.056 €/ha
- 3º ano (50%): 2.570 €/ha
- 4º ano: (80%): 4.112 €/ha
- 5º ano (ano cruzeiro – 100%): 5.140 €/ha





# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS



## IV. Rentabilidade do kiwi

### **Produtividades:**

- 1º ano: 0
- 2º ano: 0
- 3º ano: 10 ton/ha
- 4º ano: 15 ton/ha
- 5º ano (ano cruzeiro): 20 ton/ha

### **Rendimento Bruto:**

20ton/ha x 0,55€/kg = 11.000 €/ha

20ton/ha x 0,45€/kg = 9.000 €/ha



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## IV. Rentabilidade do kiwi



### Período de recuperação:

- Amortizações: Plantação a 20 anos; Outros investimentos a 10 anos
- TIR (Taxa Interna de Rentabilidade): 4,5 a 9%

1ª situação (20 ton/ha x 0,55 €/kg): **8º ano**

2ª situação (20 ton/ha x 0,45 €/kg): **10º ano**



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## V. Mercado

- Consumo: 12.000 ton/ano
- Produção nacional: 20.000 ton/ano
- Importações: 13.000 ton/ano

Itália, Nova Zelândia e Chile

- Exportações: 40%

Inglaterra, Países Baixos e Espanha

- Organizações de Comercialização

Kiwicoop

Kiwi Greensun

Prosa

Terras de Felgueiras



# PLANO DE PROMOÇÃO DE PLANTAÇÕES DE KIWIS

## VI. Contactos



### **APK – Associação Portuguesa de Kiwicultores**

Rua S. Paulo da Cruz, 12 | Santa Maria da Feira

[www.apk.com.pt](http://www.apk.com.pt)

[apk@apk.com.pt](mailto:apk@apk.com.pt)

tlf: 256 336 244

tlm: 912 593 825

