



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pires, Jorge Miguel Sousa

**Acompanhamento de um ciclo vegetativo de
Actinidia chinensis (Planchon) na região do
Fundão (Cova da Beira)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2331>

Metadados

Data de Publicação	1994
Resumo	Este trabalho tem como objectivo efectuar o acompanhamento de um ciclo vegetativo da espécie Actinídia chinensis Planchon, variedade Deliciosa Chevalier (cv. Hayward). O acompanhamento foi mantido através da calendarização das várias operações culturais a efectuar no pomar, dando especial atenção a duas operações fundamentais na região do Fundão: a luta contra a geada e as necessidades hídricas da cultura. Quanto a estes dois aspectos fundamentais, foram determinadas as épocas críticas, e abor...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-12T19:21:49Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Acompanhamento de um ciclo vegetativo
de *Actinidia chinensis* (Planchon) na região do
Fundão (Cova da Beira)**

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Jorge Miguel Sousa Pires



CASTELO BRANCO

1994

INDICE

	Pág.
INTRODUÇÃO	1
I - A ACTINÍDIA	3
1 - Importância no Mercado Mundial	3
1.1 - Consumo Mundial do " Kiwi"	4
1.2 - Importância no Mercado Nacional	5
1.3 - Origem Histórica	6
2 - Caracterização da Actinídia	7
2.1 - Classificação Botânica	7
2.2 - Aspectos Morfológicos	7
2.3 - Aspectos Biológicos	9
2.4 - Hábitos de Frutificação	9
3 - Exigências Edáfoclimáticas	10
3.1 - Geadas	11
3.1.1. - Meios de Protecção Contra a Geadas	14
3.1.1.1. - Métodos de Luta Passiva	14
3.1.1.2. - Métodos de Luta Activa	15
3.1.1.2.1. - Protecção contra o fendilhamento do tronco nas geadas de Outono-Inverno	15
3.1.1.2.2. - Protecção contra as Geadas Primaveraes	16
3.1.1.2.2.1. - Rega por Aspersão	16
3.1.2. - Outros Métodos de Protecção contra a Geadas	18

	Pág.
4 - Técnicas Culturais	19
4.1 - A Poda	19
4.2 - Exigência Hídrica para a Cultura da Actinídia	21
4.2.1. - Alguns Métodos de Verificação do Estado de Humidade do Solo	24
4.3 - Fertilização Mineral	24
4.4 - Prado Permanente	25
4.5 - Corta Ventos	26
4.6 - Polinização	27
4.7 - Crescimento do Fruto	28
4.8 - Monda de Frutos	28
4.9 - Colheita e Produção	29
II - ACOMPANHAMENTO PRÁTICO DA <i>ACTINÍDIA CHINENSIS</i> (PLANCHON) NA QUINTA DO CARVALHAL	31
1 - Localização	31
2 - Caracterização Climática da Cova da Beira	32
3 - Alguns aspectos Climatológicos, registados na Quinta do Carvalhal durante o acompanhamento da cultura	32
4 - Solos	34
5 - Caracterização das condições de Implantação do Pomar	34
6 - Acompanhamento do Ciclo Cultural	35
6.1 - Poda de Inverno	36
6.2 - Condições de Luta Activa contra a Geada Primavera	37
6.2.1. - Material e Métodos	38
6.2.2. - Material	38
6.2.3. - Metodologia	39
6.2.4. - Resultados	40
6.3. - Determinação das Necessidades Hídricas	42
6.3.1. - Material e Métodos	42

	Pág.
6.3.2. - Material	42
6.3.3. - Metodologia	42
6.3.4. - Resultados	44
6.4. - Monda dos Frutos	45
6.5. - Polinização	45
6.6. - Poda de Verão	45
6.7. - Acompanhamento do Crescimento do Fruto	45
6.8. - Colheita	46
7 - DISCUSSÃO	48
8 - CONCLUSÕES	50
BIBLIOGRAFIA	51
ANEXOS	

RESUMO

Este trabalho tem como objectivo efectuar o acompanhamento de um ciclo vegetativo da espécie *Actinídia chinensis* Planchon, variedade *Deliciosa* Chevalier (cv. Hayward).

O acompanhamento foi mantido através da calendarização das várias operações culturais a efectuar no pomar, dando especial atenção a duas operações fundamentais na região do Fundão: a luta contra a geada e as necessidades hídricas da cultura.

Quanto a estes dois aspectos fundamentais, foram determinadas as épocas críticas, e abordados os aspectos práticos que levam ao cálculo, tanto das necessidades de intervenção com luta activa contra a geada, como das necessidades hídricas das plantas.

Simultaneamente foi feito o registo dos estados fenológicos e o acompanhamento da frutificação das plantas, bem como dos dados climáticos mais significativos.

Na posse de todos os elementos foi discutida a viabilidade de um pomar de actinídias e a eficácia de intervenção da luta activa contra a geada, nesta região.