Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Maria José Morgado

Acompanhamento da adaptação de novos porta-enxertos e cultivares de cerejeira (Prunus avium L.) à zona da Cova da Beira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2197

Metadados

Data de Publicação 1995

Resumo Este trabalho pretende estudar a influência de novos porta-enxertos de cerejeira sobre as cultivares neles enxertadas, em dois pomares da zona da Cova da Beira. Fez-se uni estudo da cultura da cerejeira, dando-se uni especial realce ás características dos novos porta-enxertos e das novas cultivares implantadas, bem corno dos dois pomares em observação. Nos pomares, houve unia recolha regular de dados seguindo-se uma metodologia previamente delineada. 1° ensaio - Afinidade entre porta-enxertos...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T07:03:03Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ACOMPANHAMENTO DA ADAPTAÇÃO DE NOVOS PORTA - ENXERTOS E CULTIVARES DE CEREJEIRA (*Prunus avium* L.) À ZONA DA COVA DA BEIRA

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Maria José Morgado Santos

CASTELO BRANCO

1995

ÍNDICE

	Pag.
1 - INTRODUÇÃO	1
2 - A CULTURA DA CEREJEIRA	3
2.1 -Origem	3
2.2 -Caracterização da Espécie	4
2.2.1 - Características morfológicas do *Prunus avium*	5
2.3 - Adaptação edafo-climática	6
2.4 - A intensificação do pomar de Cerejeiras	7
2.4.1 - Evolução a Nível Nacional	7
2.4.2 - Evolução a Nível Mundial	8
3 - OBTENÇÃO DE PORTA-ENXERTOS	9
3.1 - Via Seminal - *Prunus avium sylvestris*	9
3.2 - Via Vegetativa ou Propagação Assexuada	10
3.2.1 - Enxertia	11
3.2.1 1 - Processos de enxertia mais utilizados	12
3.2.1.2 - Épocas de realização de enxertia	15
3.2.1.3 - Factores conducentes ao sucesso da enxertia	16
4 - NOVOS SISTEMAS DE CONDUÇÃO	19
4.1 - Porta-enxertos	20
4.2 - Cultivares	23
4.3 - Novas Formas	29

4.4 - Compassos e densidades de plantação 37
4.5 - A intensificação e técnicas culturais 38
4.5.1 - Épocas e operações de poda. Efeito na árvore 38
4.5.2 - Manutenção do solo do pomar 40
4.5.2.1 - Algumas possibilidades de manutenção do solo 41
4.5.3 - Outras Técnicas Culturais 44

5 - MATERIAL E MÉTODOS 47
5.1 - Material 47
5.2 - Métodos 49
5.2.1 - Afinidade entre porta-enxertos e cultivares 49
5.2.2 - Efeito do mesmo porta-enxerto sobre diferentes cultivares 50
5.2.3 - Efeito dos diferentes porta-enxertos sobre a mesma cultivar 51
5.2.4 - Efeito do corte sobre a ramificação e crescimento de diferentes cultivares no mesmo porta-enxerto 52
5.2.5 - Efeito dos diferentes porta-enxertos sobre o crescimento, ramificação e tipo de frutificação de uma mesma cultivar, após 2 anos de enxertia 54

6 - RESULTADOS E DISCUSSÃO 55
6.1 - Afinidade entre porta-enxertos e cultivares 55
6.2 - Efeito do mesmo porta-enxerto sobre diferentes cultivares 56
6.3 - Efeito dos diferentes porta-enxertos sobre a mesma cultivar 60
6.4 - Efeito da desponta 63
6.5 - Efeito de dois porta enxertos diferentes, sobre a ramificação, diâmetro e crescimento de uma mesma cultivar 65

7 - CONCLUSÕES 72

BIBLIOGRAFIA 74

ANEXOS

RESUMO

Este trabalho pretende estudar a influência de novos porta-enxertos de cerejeira sobre as cultivares neles enxertadas, em dois pomares da zona da Cova da Beira.

Fez-se uni estudo da cultura da cerejeira, dando-se uni especial realce ás características dos novos porta-enxertos e das novas cultivares implantadas, bem corno dos dois pomares em observação.

Nos pomares, houve unia recolha regular de dados seguindo-se uma metodologia previamente delineada.

1° ensaio - Afinidade entre porta-enxertos e cultivares, pretendendo avaliar-se a percentagem de pegamentos das diferentes épocas de enxertia.

2° ensaio - Efeito do mesmo porta-enxerto sobre as diferentes cultivares.

3° ensaio - Efeito da desponta sobre a ramificação e crescimento de diferentes cultivares no mesmo porta-enxerto.

4° ensaio - Efeito dos diferentes porta-enxertos sobre a mesma cultivar.

Relativamente ao 1° ensaio, verificou-se uma maior percentagem de pegamento para a Borbulha 94.

Quanto ao 2° ensaio, verificou-se que nas cultivares enxertadas em *P. avuim,* a que apresentou um comportamento diferente (maior crescimento) foi a 'Géant d'Hedelfingen'.

Quanto às cultivares enxertadas em Damil, apresentaram comportamentos diferenciados.

Relativamente às cultivares enxertadas em Edabriz e Maxma 14 apresentaram um comportamento semelhante.

No que respeita ao 3° ensaio, verificou-se que, quanto ao nº de ramificações, a diferença não é significativa. Em relação ao crescimento, a cultivar Garnet reagiu de uma forma mais positiva.

Por último, no 4° ensaio, verificou-se que as cultivares enxertadas sobre Edabriz são as que apresentam mais potencialidades de frutificação.