



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Sandra de Jesus Marcelino dos

Aspectos sanitários da cultura da roseira em estufa

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2171>

Metadados

Data de Publicação	1995
Resumo	Pretende-se, com este trabalho, focar, numa primeira fase, aspectos relevantes da cultura da Roseira, nomeadamente, sob o ponto de vista botânico, exigências edafo-climáticas, meios de propagação e plantação. Seguidamente, descreve-se e discute-se o trabalho de pesquisa bibliográfica referente às doenças - oídio, podridão cinzenta e mancha negra - e pragas - trips e ácaros -, salientando-se a sua classificação sistemática, morfologia, biologia e sintomatologia. Atenta-se, ainda, ao seu impacto ...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-12T04:01:25Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ASPECTOS SANITÁRIOS DA CULTURA DA ROSEIRA EM ESTUFA

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra de Jesus Marcelino dos Santos

CASTELO BRANCO

1995

Índice

Introdução	1
1 -A cultura da roseira	2
1.1 -Origem e caracterização botânica	2
1.1.1 -Origem	2
1.1.2 -Caracterização Botânica	4
1.2 -Exigências edafo-climáticas	4
1.2.1 -Solo	4
1.2.2 -Clima	5
1.2.3 -Fertilização	6
2 -Doenças associadas à cultura da roseira	8
2.1 - <i>Sphaerotheca pannosa</i> (Oídio)	8
2.1.1 -Introdução	8
2.1.2 -O fungo	9
2.1.2.1 -Classificação sistemática	9
2.1.2.2 -Morfologia	10
2.1.2.3 -Biologia	11
2.1.3 -Importância económica	13
2.1.4 -Sintomatologia e prejuízos	15
2.2 - <i>Botrytis cinerea</i> (Podridão cinzenta)	17
2.2.1 -Introdução	17
2.2.2 -O fungo	18
2.2.2.1 -Classificação sistemática	18
2.2.2.2 -Morfologia	19
2.2.2.3 -Biologia	21
2.2.3 -Importância económica	22
2.2.4 -Sintomatologia	24
2.3 - <i>Diplocarpon rosae</i> (mancha negra)	26
2.3.1 -Introdução	26
2.3.2 -O fungo	27
2.3.2.1 -Classificação sistemática	27
2.3.2.2 -Morfologia	28
2.3.2.3 -Biologia	29

2.3.3 -Importância económica	33
2.3.4 -Sintomatologia e prejuízos	33
3 -Pragas associadas à cultura da roseira	35
3.1 -Ácaros	35
3.1.1 -Introdução	35
3.1.2 -Posição sistemática	36
3.1.2.1 -Família <i>Tetranychidae</i>	37
3.1.2.2 -Complexo <i>Tetranychidae</i> <i>urticae</i> (koch)- <i>Tetranychus</i> <i>cinnabarinus</i> (Boisduval)	37
3.1.2.3 -Morfologia	38
3.1.2.4 -Biologia	40
3.1.3 -Sintomatologia	42
3.1.4 -Importância económica	42
3.2 -Trips da Califórnia - <i>Frankliniella occidentalis</i>	44
3.2.1 -Introdução	44
3.2.2 -Posição sistemática	45
3.2.2.1 -Morfologia	46
3.2.2.2 -Biologia	48
3.2.2.3 -Influência da temperatura e alimentação no ciclo de vida	50
3.2.3 -Alguns aspectos a considerar, na espécie <i>F. occidentalis</i>	51
3.2.3.1 -Alimentação	51
3.2.3.2 -Reprodução	52
3.2.3.3 -Dinâmica populacional	52
3.2.4 -Sintomatologia	54
3.2.5 -Importância económica	56
4 -Meios de Protecção em doenças da roseira	57
4.1 -Métodos de Prevenção	57
4.1.1 -Controlo da humidade e temperatura	57
4.1.2 -Aplicação de técnicas culturais	59
4.1.3 -Prevenção química	60
4.2 -Meios de Luta	61

4.2.1 -Luta química	61
4.2.2 -Luta biológica	66
5 -Meios de Luta em pragas da roseira	70
5.1 -Ácaros - <i>T.urticae</i> (koch)- <i>T. cinnabarinus</i> (Boisduval)	70
5.1.1 -Nível económico de ataque	70
5.1.2 -Luta química	71
5.1.2.1 -Tratamentos químicos	71
5.1.2.2 -Aplicação de pesticidas	72
5.1.3 -Luta cultural	73
5.1.4 -Luta biológica	74
5.2 -Trips da Califórnia - <i>Frankliniella occidentalis</i>	74
5.2.1 -Nível económico de ataque	74
5.2.2 -Luta química: suas dificuldades	75
5.2.2.1 -Tratamentos químicos	76
5.2.2.2 -Aplicação de pesticidas	77
5.2.3 -Luta cultural	77
5.2.4 -Luta biológica.	78
6 -Material e Métodos	80
6.1 -Localização da Propriedade	80
6.2 -Método de Campo	80
6.2.1 -Descrição da estufa	80
6.2.2 -Planeamento do trabalho prático	80
6.2.3 -Registo de Doenças e Pragas	81
6.2.4 -Tratamentos químicos	83
6.2.5 -Fertilizações	83
7 -Resultados	85
8 -Discussão	90
9 -Conclusão	93
10 -Referências bibliográficas	95

RESUMO

Pretende-se, com este trabalho, focar, numa primeira fase, aspectos relevantes da cultura da Roseira, nomeadamente, sob o ponto de vista botânico, exigências edafoclimáticas, meios de propagação e plantação.

Seguidamente, descreve-se e discute-se o trabalho de pesquisa bibliográfica referente às doenças - oídio, podridão cinzenta e mancha negra - e pragas - trips e ácaros -, salientando-se a sua classificação sistemática, morfologia, biologia e sintomatologia. Atenta-se, ainda, ao seu impacto económico resultante dos estragos provocados, directa ou indirectamente, por essas mesmas doenças e pragas.

Para além disso, exploram-se os vários meios de luta disponíveis que, aplicados de um modo integrado, poderão minorar os prejuízos causados.

São ainda descritos e apresentados os métodos de campo utilizados e os respectivos resultados.

A fase final do trabalho destina-se à apresentação, discussão e conclusão dos resultados obtidos.