Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Paulo, Paula da Silva Simões dos Santos

Factores culturais com influência na produção invernal de gerbera

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2242

Metadados

Data de Publicação 1997

Resumo Neste trabalho comparam-se, os resultados relativos à aplicação de Ácido Giberélico (GA3), em duas cultivares de Gerbera jamesonni, em estufa sem aquecimento, para produção invernal em duas modalidades desfolhada e não desfolhada, para produção de 2° ano. Nas duas cultivares utilizadas Dennie e Destination verificaram-se diferenças significativas, para as diferentes modalidades, tendo a cultivar Dennie evidenciado melhores produções, quer qualitativa que quantitativamente. Os tratamentos com GA...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T14:13:09Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

FACTORES CULTURAIS COM INFLUÊNCIA NA PRODUÇÃO INVERNAL DE GERBERA

Eng.ª de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Paula da Silva Simões dos Santos Paulo

CASTELO BRANCO

1997

Índice geral

Resumo

Abstract

Índice de figuras

Índice de quadros

Introdução

Parte I

1. A Gerbera 3

1.1. Descrição botânica 3

1.1.2. Raiz 3

1.1.3. Folhas 3

1.1.4. Inflorescência 4

1.1.5. Fruto 4

1.1.6. Flores 4

1.1.7. Pedúnculo 4

1.2. Exigências edafo-climáticas 5

1.2.3. Solo 5

1.2.4. Temperatura 5

1.2.5. Luz 6

1.2.6. Humidade relativa 7

1.2.7. Concentração de CO2 7

1.3. Aspectos culturais 8

1.3.1. Plantação 8

1.3.2. Densidade e compasso 9

1.3.3. Rega 9

1.3.4. Fertilização 10

1.3.5. Monda 11

1.3.6. Desbotoamento 11

1.3.7. Colheita 11
1.3.8. Desfolha 12
1.3.9. Métodos de controle de produção 12
A)Qualidade 12
B) Quantidade 14
1.3.10.Aspectos fitossanitários da cultura 14

1.4. Aspectos relacionados com a comercialização 19
1.4.5. Circuitos de comercialização 19
1.4.6. Comercialização 21

2. A acção das giberelinas 22
2.3. Efeitos sobre a floração 23

Parte II

1. Objectivos 25

2. Localização da zona de ensaio 25

3. Material e métodos 26
3.4. Material vegetal 26
3.5. Material auxiliar 28
3.6. Métodos 29
3.3.7. Delineamento experimental 29
3.3.8. Tratamentos fotossanitários 31
3.3.9. Adubação de cobertura 32
3.3.10. Ácido giberelico (GA_3) 33
3.3.11. Técnicas culturais 34
A) Desfolha 34
B) Desbotoamento 36
C) Monda 37
D) Colheita 37
3.3.6. Tipos de solo 37

4. Resultados e discussão 38
4.1. Acidentes fisiológicos, praga e doenças 38
4.1.1. Acidentes fisiológicos 38
4.1.2. Pragas 40
4.1.3. Doenças 40
4.4. Quantidade de produção 41
4.5. Precocidade de produção 46
4.6. Precocidade de floração 47
4.7. Qualidade de produção 48
4.8. Estudo de mercado 48

5. Considerações finais 51

Referências Bibliográficas 53
Anexos

Resumo

Neste trabalho comparam-se, os resultados relativos à aplicação de Ácido Giberélico (GA_3), em duas cultivares de *Gerbera jamesonni,* em estufa sem aquecimento, para produção invernal em duas modalidades desfolhada e não desfolhada, para produção de 2° ano. Nas duas cultivares utilizadas Dennie e Destination verificaram-se diferenças significativas, para as diferentes modalidades, tendo a cultivar Dennie evidenciado melhores produções, quer qualitativa que quantitativamente.

Os tratamentos com GA_3 foram feitos mensalmente à concentração de 0,04 g/litro, de Outubro a Fevereiro, promovendo assim um aumento da produção o qual foi evidente a partir do 3° tratamento. A cultivar Destination não teve a resposta que se esperava, estando em oposição à cultivar Dennie que teve uma resposta positiva aos tratamentos com GA_3.