Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Valente, Joaquim Miguel Pinho

Ensaio de adaptação de três cultivares de bróculos [i.e, brócolos] no concelho de Odemira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2336

Metadados

Data de Publicação 1994

Resumo Devido à grande importância que a couve bróculo desempenha na Odefruta, Lda., pois é a principal cultura de ar livre, este ensaio tem como objectivo analisar o comportamento de outras cultivares diferentes da utilizada normalmente (Shogun). A cultura Shogun foi também analisada como testemunha, Para ter uma melhor visão do comportamento das cultivares foi realizada uma repetição do ensaio numa época diferente (sementeira a 2 de Fevereiro). A cultivar mais produtiva tendo em conta o peso e o di...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-10T10:59:03Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ENSAIO DE ADAPTAÇÃO DE TRÊS CULTIVARES DE BRÓCULOS NO CONCELHO DE ODEMIRA

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joaquim Miguel Pinho Valente

CASTELO BRANCO

1994

Índice

CAPÍTULO 1
INTRODUÇÃO

1.1. Situação das brássicas em Portugal.----------2
1.1.1. A couve bróculo.----------3

CAPÍTULO 2
ASPECTOS GERAIS DA CULTURA DO BRÓCULO.

2.1. Aspectos botânicos----------4
2.1.1. Fisiologia do crescimento----------7

2.2. Aspectos edafo-climáticos----------8
2.2.1. Exigências de clima----------8
2.2.2. Exigências de solo----------8

2.3. Os acidentes fisiológicos, pragas e doenças----------8
2.3.1. Acidentes fisiológicos----------8
2.3.2. Pragas----------11
2.3.3. Doenças----------14

2.4. A industrialização do bróculo----------16

2.5. A comercialização do bróculo----------20

CAPÍTULO 3
ENSAIO EXPERIMENTAL

3.1. Introdução----------23

3.2. Caracteristicas edafo-climáticas do local do ensaio----------24
3.2.1. Solos----------24
3.2.2. Clima----------24

Indice

3.3. Objectivo do ensaio----------29

3.4. Material e métodos----------30
3.4.1. Localização do ensaio----------30
3.4.2. Variedade e cultivares----------30
3.4.3. Delineamento experimental----------30
3.4.4.Técnicas culturais----------31
3.4.4.1. Sementeira----------31
3.4.4.2. Preparação do campo e adubação de fundo----------35
3.4.4.3. Plantação----------36
3.4.4.4. Tratamentos fitossanitários----------37
3.4.4.5. Fertirrigação e adubação de cobertura----------38
3.4.4.6. Regas e sachas----------41
3.4.4.7. Colheita----------42
3.4.5. Repetição do ensaio----------45
3.4.6. Registo dos resultados----------48

3.5. Resultados e discussão----------49
3.5.1. Resultados do 1° ensaio----------49
3.5.1.1. Desenvolvimento vegetativo----------49
3.5.1.2. Produção----------54
3.5.2. Resultados do 2° ensaio----------56
3.5.3. Resultados económicos----------57
3.5.4. Discussão----------59

3.6. Conclusões----------61

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

RESUMO

Devido à grande importância que a couve bróculo desempenha na Odefruta, Lda., pois é a principal cultura de ar livre, este ensaio tem como objectivo analisar o comportamento de outras cultivares diferentes da utilizada normalmente (Shogun). A cultura Shogun foi também analisada como testemunha,

Para ter uma melhor visão do comportamento das cultivares foi realizada uma repetição do ensaio numa época diferente (sementeira a 2 de Fevereiro).

A cultivar mais produtiva tendo em conta o peso e o diâmetro superior da inflorescência, foi a cultura Morathon.