Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Ramos, Pedro António Morgado

Avaliação do estado de fertilidade dos solos de algumas vinhas da área de influência da Adega Cooperativa do Fundão

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1796

Metadados

Data de Publicação 2000

Resumo Neste trabalho foram realizados inquéritos a cem viticultores, sobre a idade, área, castas, caracterização edáfica, topografia, fertilização de manutenção e correctivos, com o objectivo de fazer um levantamento do estado de fertilidade do solo de algumas vinhas da área de influência da Adega Cooperativa do Fundão. Foram seleccionadas dezasseis vinhas, às quais se procedeu a análises sumárias de amostras de solo, que se relacionaram com a produção e o grau alcoólico. Os resultados demonstraram q...

Palavras Chave Vinha, Fertilidade do solo, Grau alcoólico, Fertilização

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T07:44:20Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

AVALIAÇÃO DO ESTADO DE FERTILIDADE DOS SOLOS DE ALGUMAS VINHAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA ADEGA COOPERATIVA DO FUNDÃO

Engenharia de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Pedro António Morgado Ramos

CASTELO BRANCO
2000

INTRODUÇÃO 1

1- BREVE CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA ADEGA COOPERATIVA DO FUNDÃO 2

1.1- CARACTERIZAÇÃO SÓCIO-ECONÓMICA 2

1.1.1- ESTRUTURA FUNDIÁRIA E UTILIZAÇÃO DOS SOLOS 3

1.2- CARACTERIZAÇÃO EDAFO-CLIMÁTICA 4

1.2.1- SOLOS 5

1.2.2- CLIMA 6

1.2.2.1- TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO 6

1.2.2.2- INSOLAÇÃO E GEADA 9

2- CARACTERIZAÇÃO DA ADEGA COOPERATIVA DO FUNDÃO 11

2.1- CARACTERIZAÇÃO GERAL 11

2.2- EVOLUÇÃO 11

2.3- PRODUTOS OBTIDOS 12

2.4- PRÉMIOS OBTIDOS 13

2.5- PRODUTOS E SUAS CARACTERÍSTICAS 13

3- FERTILIZAÇÃO E NUTRIÇÃO DA VIDEIRA 15

3.1- COMPOSIÇÃO ELEMENTAR DAS PLANTAS 15

3.2- FUNÇÕES DOS ELEMENTOS MINERAIS E SINTOMAS DE DEFICIÊNCIA 16

3.2.1- AZOTO (N) 19

3.2.2- FÓSFORO (P) 20

3.2.3- POTÁSSIO (K) 21

3.2.4- ENXÔFRE (S) 23

3.2.5- MAGNÉSIO (Mg). 24

3.2.6- CÁLCIO (Ca) 24

3.2.7- FERRO (Fe) 25

3.2.8- CLORO (Cl) 26

3.2.9- MANGANÉSIO (Mn) 26

3.2.10- BORO (Bo) 27

3.2.11- ZINCO (Zn) 27

3.2.12- COBRE (Cu) 28

3.2.13- MOLIBDÉNIO (Mo) 28

3.3- PRODUTIVIDADE E QUALIDADE 28

4- AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRITIVO 31

4.1- MATERIAL E MÉTODOS 31

4.2- RESULTADOS 31

5- CONCLUSÃO 38

BIBLIOGRAFIA 39

RESUMO

Neste trabalho foram realizados inquéritos a cem viticultores, sobre a idade, área, castas, caracterização edáfica, topografia, fertilização de manutenção e correctivos, com o objectivo de fazer um levantamento do estado de fertilidade do solo de algumas vinhas da área de influência da Adega Cooperativa do Fundão. Foram seleccionadas dezasseis vinhas, às quais se procedeu a análises sumárias de amostras de solo, que se relacionaram com a produção e o grau alcoólico.

Os resultados demonstraram que, nem sempre, a produção quantitativa e produção qualitativa estão associados, e que a fertilidade do solo não é o único factor influente a ter em conta para a qualidade e quantidade das produções vitícolas.

Palavras-chave: vinha, fertilidade do solo, grau alcoólico, fertilização, produções.