Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Valentin, Diego Asencio

Seguimiento de las labores del viñedo, fertilización y tratamientos fitosanitarios en una finca en Castelo Branco, Portugal

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/342

Metadados

Data de Publicação 2007

Resumo El seguimiento de la viña en una parcela plantada en la finca de Nossa Senhora de Mércules propiedad de la Escuela Superior Agrária de Castelo Branco, en Portugal. El presente trabajo tiene la finalidad de hacer un seguimiento a la vid, desde varios puntos de vista. En este documento se pretende realizar una descripción de éstas actividades y una crítica constructiva de cada una de ellas. La poda tiene dos épocas llamadas de invierno y en verde. Esta operación resultó buena en general ya q...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Vinha, Podridão cinzenta

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Agronómica - Ramo Agronomia

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T09:30:52Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Relatório de Estágio

Seguimiento de las labores del viñedo, fertilización y tratamientos fitosanitarios en una finca en Castelo Branco, Portugal

Diego Asensio Valentín
Engenharia Agronómica

Orientadores
Prof. João Pedro Luz
Eng. Manuel Silva

Castelo Branco, Setembro de 2007

Índice

	Página
Introducción	1
1. Poda de la Vid	3
2. Fertilización	7
3. Manejo del suelo	10
4. Tratamientos fitosanitarios	13
5. Análisis de los resultados	17
5.1. Poda	17
5.2. Fertilización	17
5.3. Laboreo, herbicidas y cubiertas vegetales	17
5.4. Tratamientos fitosanitarios	18
Conclusiones finales	20
Bibliografía	21
Anexos	22
Datos meteorológicos de la Escuela	22
Datos del análisis de suelo del laboratorio de la Escuela	23

Agradecimientos

Al Sr. Prof. João Pedro Luz, mi orientador en este proyecto quién se ha querido poner en buena disposición para su realización aportando las críticas necesarias para llevarlo acabo correctamente.

Al Sr. Ing. Manuel da Silva por su generosa disposición y tiempo para enseñarme todo lo que se refiere a la práctica de seguimiento de un viñedo.

A mis amigos por su ayuda, apoyo e incentivo en la realización de este proyecto.

A mis padres que con su ayuda humana y material han hecho posible la labor incansable de mi carrera y proyecto.

Resumen

El seguimiento de la viña en una parcela plantada en la finca de Nossa Senhora de Mércules propiedad de la Escuela Superior Agrária de Castelo Branco, en Portugal.

El presente trabajo tiene la finalidad de hacer un seguimiento a la vid, desde varios puntos de vista. En este documento se pretende realizar una descripción de éstas actividades y una crítica constructiva de cada una de ellas.

La poda tiene dos épocas llamadas de invierno y en verde. Esta operación resultó buena en general ya que se equilibró la cantidad con el vigor de cada una de las plantas.

La fertilización se hace en dos partes: una mineral y otra orgánica.. El resultado fue favorable para los nutrientes esenciales y pH, siendo pobre en materia orgánica.

La escarda química se realizó en las líneas de las cepas. El herbicida utilizado es residual y sistémico.

El manejo del suelo se practica entre líneas. Se llevaron a cabo tres tratamientos superficiales.

Los tratamientos fitosanitarios llevados a cabo tienen carácter preventivo. Se han tratado mildiu, excoriosis, oídio y podredumbre gris.

Con todo esto concluimos que hay que proceder al arranque del viñedo. Se debe instalar correctamente la espaldera y plantar con cepas sanas.

Abstract

The follow-up of the vineyard was carried in a plot reached on the estate of Nossa Senhora de Mércules property of Castelo Branco Superior School, in Portugal.

The present work had the purpose of doing a follow-up to the grapevine from several points of view. In this document a description of these activities is made as well as constructive critic.

The pruning had two periods, called winter and green prunning. This operation turned out to be good in general since the quantity balanced with the vigour of each one of the plants.

The fertilization was done in two parts: the mineral and the organic. Soil analysis showed a poor organic matter content.

The chemical weeding was done in the lines of the vineyard. The herbicide used was residual and systemic.

Soil tillage was done among the lines. Three superficial treatments were carried out.

The phytosanitary treatments carried out had preventive character. They were done for downy mildew, excoriosis, powdery mildew and Botrytis grey mould.

We conclude that it is necessary to proceed to the clearing of the vineyard. It will be necessary to install a new vineyard correctly with healthy vine stocks.