

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE INGENIERIA AGRICOLA**



PROYECCION DE UNA CUBIERTA DE CEREZOS BAJO UN MARCO DE PLANTACION DE 5 X



MEMORIA DE TITULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE INGENIERIA
AGRICOLA DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCION PARA OPTAR AL
TITULO DE INGENIERO CIVIL
AGRICOLA

**ANTONIETA SEGOVIA RODRIGUEZ
CHILLAN - CHILE
2008**

**PROYECCION DE UNA CUBIERTA DE CEREZOS BAJO UN MARCO DE
PLANTACION DE 5 X 3 METROS**

**PROJECTION COVER FOR AN ORCHARD OF CHERRY TREES WITH
PLANTATION FRAME OF 5X3 METERS**

Palabras índice adicionales: Cerezos, Cracking o partidura, coberturas, acción del viento en estructuras

RESUMEN

El presente trabajo define parámetros constructivos generales en un sistema de cobertura para un huerto de cerezos con marco de plantación de 5X3 metros. Para lograr lo anterior se realizaron múltiples visitas a terreno a distintos productores con sistemas ya instalados, recopilando experiencias constructivas, que permitieron determinar cual es la estructura tipo que se usa hoy en Chile y los materiales que involucra determinando ventajas y desventajas del uso. Al mismo tiempo se hizo recopilación de información con visitas a proveedores de materiales, en Biblioteca e Internet con el fin de conocer las características operacionales de los materiales utilizados, lo que permitió determinar los parámetros estructurales generales que participan en el diseño de la estructura, para finalmente proponer ideas de mejoramiento a la estructura usada actualmente

SUMMARY

The present work defines general constructive parameters in a system cover for cherry trees with plantation frame of 5X3 meters. For the purposes is obtain informacion they were made visits to different producers with systems already installed, compiling constructive experiences, that allowed to determine themselves as it is the structure type that is used today in Chile and the materials that it involves determining advantages and disadvantages of the use. At the same time compilation was made of information with visits to suppliers of materials, reference books and Internet with the purpose of knowing the characteristics operational the used materials, which allowed to determine general the structural parameters that they participate in the design of the structure, finally to propose ideas of improvement to the used structure at the moment.

