

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
ESCUELA DE PREGRADO

Memoria de Título

**ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD EN UVA DE MESA, ESTUDIO DE CASO.
EVOLUCIÓN NUTRICIONAL DURANTE LA TEMPORADA**

TRINIDAD DEL RÍO MENA

Santiago, Chile
2011

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
ESCUELA DE PREGRADO

Memoria de Título

ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD EN UVA DE MESA, ESTUDIO DE CASO.
EVOLUCIÓN NUTRICIONAL DURANTE LA TEMPORADA

YIELD ANALYSIS ON TABLE GRAPES, A CASE STUDY.
NUTRITIONAL CHANGES DURING THE GROWING SEASON

TRINIDAD DEL RÍO MENA

Santiago, Chile
2011

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
ESCUELA DE PREGRADO

ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD EN UVA DE MESA, ESTUDIO DE CASO.
EVOLUCIÓN NUTRICIONAL DURANTE LA TEMPORADA

Memoria para optar al Título Profesional
de Ingeniera Agrónoma

TRINIDAD DEL RÍO MENA

Profesores Guías	Calificaciones
Sr. Rodrigo Callejas Rodríguez. Ingeniero Agrónomo Dr. sc. agr.	6,4
Sr. Bruno Razeto Migliaro. Ingeniero Agrónomo, M. S.	6,5
Profesores Evaluadores	
Gabino Reginato Meza. Ingeniero Agrónomo Mg. Cs.	6,5
Sr. Alejandro León Stewart. Ingeniero Agrónomo. Ph. D.	6,0

Santiago - Chile
2011

ÍNDICE

	Página
RESUMEN	1
Palabras clave	
ABSTRACT	2
Key words	
INTRODUCCIÓN	3
Objetivos	6
MATERIALES Y MÉTODOS	7
Estudio 1. Análisis de la productividad de uva de mesa. Estudio de caso	7
Análisis estadístico	8
Estudio 2. Evolución nutricional en lámina de vid	9
Análisis estadístico	9
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	10
Estudio 1. Análisis de la productividad de uva de mesa. Estudio de caso	10
Producción	10
Variedad	12
Calibres	13
Producción de la variedad Red Globe	14
Producción de la variedad Red Globe según portainjerto	16
Producción de la variedad Superior Seedless	17
Producción de la variedad Flame Seedless	19
Producción de la variedad Princess Seedless	20
Producción de la variedad Thompson Seedless	22
Producción de la variedad Midnight Beauty	23
Producción y arginina en raíces	24
Estudio 2. Evolución nutricional en lámina de vid	25
Nitrógeno	25
Fósforo	26
Potasio	27
Calcio	28
Magnesio	28
Cobre	29
Boro, Manganeso y zinc	30
Azufre, cloro y sodio	32

ÍNDICE

	Página
CONCLUSIONES	34
Estudio 1. Análisis de la productividad de uva de mesa. Estudio de caso	34
Estudio 2. Evolución nutricional en lámina de vid	35
BIBLIOGRAFÍA	36
APÉNDICE	44
ANEXO	45