

TABLA DE CONTENIDOS

1. Introducción.....	1
2. Revisión Bibliográfica.....	3
2.2. Producción de Manzanos.....	5
2.2.1. Importancia del cultivo del manzano a nivel mundial.....	5
2.2.2 Importancia del cultivo del manzano en Chile.....	6
2.2.3. Importancia del cultivo del manzano dentro de la región del Maule.....	8
2.3 Manejo agronómico.....	8
2.3.1 Tecnologías de Riego.....	8
2.3.5 Sistema de conducción en manzanos.....	9
2.3.6 Densidad de Plantación.....	11
3. Hipótesis.....	12
4. Objetivos.....	12
5. Materiales y método.....	13
6. Resultados y Discusión.....	16
8. Conclusión.....	31
9. Bibliografía.....	33
10. Anexos.....	38

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Superficie plantada de manzanos en Ha por región.....	7
Cuadro 2. Número de huertos encuestados por provincias.....	16
Cuadro 3. Rango de productores y porcentaje de superficie.....	17
Cuadro 4. Edad de los huertos, tamaño de los huertos, rendimiento en huertos de manzanos de la séptima región.	18
Cuadro 5. Trabajadores permanentes vs trabajadores temporales, educación promedio y edad promedio de los trabajadores.....	19
Cuadro 6 Certificaciones.....	20
Cuadro 7. Análisis paramétrico test Anova sobre ranking rendimiento vs método der riego, densidad de plantación y sistema de conducción.....	29
Cuadro 8. Análisis paramétrico test Anova de ranking calidad vs método der riego, densidad de plantación y sistema de conducción.....	30

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Porcentaje exportable de uva de mesa, manzana, cereza, arándano y palta de Chile.....	4
Figura 2. Precios FOB.....	4
Figura 3. Producción mundial.....	6
Figura 4. Porcentaje de participación de métodos de riego presentes en huertos de manzanos de la Séptima región.....	22
Figura 5. Densidad de plantación en huertos de manzanos de la séptima región.....	23
Figura 6. Sistemas de conducción con mayor participación en huertos de manzanos de la séptima región.....	24

ÍNDICE ABREVIATURAS

Ton/ha: Toneladas/hectárea.

L/h: Litros/hora.

Vs: Versus.

IVV: Informes de variación de valor.

DIRECON: Dirección general de Relaciones Económicas Internacionales.

Bolsamza: Bolsa de comercio de Mendoza