



# Sumario

## Sumario 11

### I. INTRODUCCIÓN GENERAL 13

I.1. Cultivo de la vid 13

I.2. El manejo del riego 14

I.3. Manejo del dosel vegetal 16

I.4. Calidad de la uva 18

### II. RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO. ESTRÉS HÍDRICO PRE-ENVERO VERSUS POST-ENVERO. 21

II.1. Introducción 21

II.1.a. Efectos del riego deficitario controlado sobre el crecimiento vegetativo y reproductivo. 21

II.2. Material y métodos 26

II.2.a. Parcela experimental 26

II.2.b. Diseño experimental y tratamientos de riego. 28

II.2.c. Potencial hídrico. 29

II.2.d. Fertilidad, floración y cuajado. 30

II.2.e. Área foliar y peso de poda. 31

II.2.g. Calidad de la uva. 32

II.2.h. Análisis estadístico. 34

II.3. Resultados 35

II.3.a. Evapotranspiración y riego aplicado. 35

II.3.b. Potencial hídrico y precipitaciones. 36

II.3.c. Fertilidad, floración y cuajado. 40

II.3.d) Área foliar y peso de poda. 42

II.3.e) Parámetros de cosecha 43

II.3.f) Composición de la uva. 45

II.4. Discusión 49

III. DESHOJADO TEMPRANO EN LA VID. 56

III.1. Introducción 56

III.1.a. Efectos del deshojado temprano sobre la respuesta agronómica. 56

III.1.b. Efectos del deshojado temprano sobre la calidad de

la uva. 57

III.2. Material y métodos 59

III.2.a. Diseño experimental y tratamientos de deshojado.  
59

III.2.b. Metodología. 60

III.3. Resultados 61

III.3.a. Determinaciones de crecimiento vegetativo 61

III.3.b. Fertilidad, floración y cuajado. 63

III.3.c. Parámetros de cosecha 64

III.3.d. Composición de la uva. 66

III.4. Discusión 68

IV. CONCLUSIONES 72

V. BIBLIOGRAFÍA 74