

## ÍNDICE

I. INTRODUCCION.....	1
II. REVISION BIBLIOGRAFICA.....	3
2.1. Fenología de la vid.....	3
2.2 Características de las plantas.....	4
2.3 Programación de riego en vid.....	7
III. MATERIALES Y METODOS.....	9
3.1 Descripción del dispositivo experimental.....	9
3.2 Características edafoclimaticas.....	9
3.3 Diseño experimental.....	10
3.4 Variables a medir.....	11
IV. RESULTADOS Y DISCUSIONES.....	13
4.1 Variables Agroclimáticas.....	13
4.2 Agua Aplicada.....	14
4.3 Humedad de Suelo.....	16
4.4 Potencial Hídrico de la Planta.....	17
4.5 Componentes de Rendimiento y Madurez.....	18
V. CONCLUSIONES.....	21
VI. BIBLIOGRAFIA.....	22

## INDICE DE CUADROS

### CAPITULO III

Cuadro 1. Propiedades físico-hídricas de suelo en uva de mesa cv. Thompson Seedless, Coltauco, Región de O'Higgins.....	10
---	----

### CAPITULO IV

Cuadro 2. Diferentes cargas de agua aplicadas por tratamiento y estado fenológico, para uva de mesa cv. Thompson Seedless, Coltauco, Región de O'Higgins.....	15
---	----

Cuadro 3. Evolución del contenido volumétrico de agua (%vol) en el suelo para uva de mesa cv. Thompson Seedless con diferentes niveles de reposición hídrica, temporada 2008-2009 (Coltauco, Región de O'Higgins).....	16
--	----

Cuadro 4. Evolución potencial hídrico del xilema (MPa) al mediodía para uva de mesa cv. Thompson Seedless con diferentes niveles de reposición hídrica, temporada 2008-2009 (Coltauco, Región de O'Higgins).....	18
--	----

Cuadro 5. Componentes del rendimiento, temporada 2008-2009 para uva de mesa cv Thompson Seedless con diferentes niveles de reposición hídrica (Coltauco, Región de O'Higgins).....	19
--	----

Cuadro 6. Análisis de madurez, temporada 2008-2009 para uva de mesa cv Thompson Seedless con diferentes niveles de reposición hídrica (Coltauco, Región de O'Higgins).....	20
--	----

## INDICE DE FIGURAS

### CAPITULO III

Figura 1. Disposición parcela de ensayo de Uva de mesa cv. Thompson Seedless, Coltauco, Región de O'Higgins. Temporada 2008-2009.....	10
---	----

### CAPITULO IV

Figura 2. Evolución de la evapotranspiración de referencia (ETr) durante las temporadas 2008-2009. Coltauco, Región de O'Higgins.....	13
---	----

Figura 3. Evolución de la temperatura máxima (T° máx) y mínima (T° mín) durante la temporada 2008-2009. Coltauco, Región de O'Higgins.....	14
--	----

Figura 4. Evolución de la humedad relativa máxima (HR máx) y mínima (HR mín) durante las temporadas 2008-2009. Coltauco, Región de O'Higgins.....	14
---	----