

ÍNDICE

	Pág.
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	3
2.1 La vid.....	3
2.2 Enrollamiento clorótico de la vid.....	3
2.3 Distribución espacial de la enfermedad.....	5
2.4 Estrategias de control.....	5
III. MATERIALES Y MÉTODOS.....	7
3.1 Descripción general del ensayo.....	7
3.2 Características edafoclimáticas de la zona en estudio.....	7-8
3.3 Instrumentación del ensayo.....	8
3.4 Estudio de la distribución espacial de la enfermedad de enrollamiento clorótico en vid cultivares Cabernet Sauvignon y Chardonnay.....	9
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	11
4.1 Caracterización climática de la temporada 2011-2012.....	11-14
4.2 Incidencia del enrollamiento clorótico en los cultivares Cabernet Sauvignon y Chardonnay.....	15
4.3 Severidad de la enfermedad del enrollamiento clorótico en los cultivares Cabernet Sauvignon y Chardonnay.....	16-17
4.4 Distribución espacial del daño por enrollamiento clorótico.....	18-20
4.4 Perspectivas futuras.....	20
V. CONCLUSIONES.....	21
VI. BIBLIOGRAFÍA.....	22

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO IV.		Pág.
Cuadro 4.2.1	Incidencia de la enfermedad de enrollamiento clorótico en los cuarteles en estudio.....	14
Cuadro 4.2.2	Resumen estadístico de la incidencia de la enfermedad, expresada en porcentaje de plantas enfermas para los cultivares en estudio.....	14

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO III		Pág.
Figura 3.1	Imagen satelital de los cuarteles en estudio.....	7
Figura 3.2	Fotografía de DGPS, Pathfinder Pro XRS.....	8
CAPÍTULO IV.		
Figura 4.1.1	Temperaturas (°C) mínima, media y máxima durante la temporada 2011-2012 registradas en estación meteorológica Panguilemo.....	10
Figura 4.1.2	Humedad relativa (%) mínima y máxima durante la temporada 2011-2012 registradas en estación Panguilemo.....	11
Figura 4.1.3	Acumulación de grados día (base 10°C) periodo brotación a cosecha para los cultivares en estudio Cabernet Sauvignon y Chardonnay, con datos medidos en la estación metereológica de Panguilemo.....	12

Figura 4.1.4	Precipitaciones (mm) y Evapotranspiración potencial (mm) durante la temporada 2011-2012 registradas y calculada con datos de estación meteorológica Panguilemo.....	13
Figura 4.3.1	Severidad del enrollamiento clorótico, expresada en porcentaje de plantas enfermas en cv. Cabernet Sauvignon.....	15
Figura 4.3.2	Severidad del enrollamiento clorótico en cv. Cabernet Sauvignon.....	16
Figura 4.3.2	Cartografías de severidad de la enfermedad de enrollamiento clorótico en los cultivar Chardonnay, para los cuarteles CHA97 (a) y CHA9415 (b).....	17