

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	1
II.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	3
	2.1. Cultivo de vid en el mundo	3
	2.2. Cultivo de vid en Chile.....	4
	2.2.1.Chardonnay.....	4
	2.3. Enfermedades de la Vid.....	5
	2.4. Oídio de la Vid.....	5
	2.4.1.Agente causal.....	5
	2.4.2.Estado asexual.....	5
	2.4.3.Estado sexual.....	6
	2.4.4.Importancia.....	6
	2.4.5.Síntomas.....	7
	a) Brotes.....	7
	b) Hojas.....	7
	c) Racimos.....	7
	2.4.6.Ciclo de la enfermedad.....	8
	2.4.7.Condiciones favorables al desarrollo del oídio.....	9
	2.4.8.Sensibilidad de las variedades.....	10
	2.4.9.Susceptibilidad de la viña.....	11
	2.4.10. Control del oídio.....	11
III.	MATERIALES Y MÉTODOS.....	14
	3.1. Ubicación del ensayo.....	14
	3.2. Material Vegetal.....	14
	3.3. Tratamientos.....	14
	3.4. Evaluaciones.....	16
	3.4.1.Incidencia.....	16
	3.4.2.Severidad.....	16
	3.4.3.Fitotoxicidad.....	17
	3.5. Diseño Experimental.....	17
	3.6. Análisis estadístico.....	17
IV.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	18
	4.1. Incidencia y severidad de oídio de la vid en racimo.....	18
	4.1.1.Efecto de los distintos tratamientos sobre la incidencia y severidad (%) de <i>E. necator</i> con una frecuencia de aplicación de 10 días.....	18

4.1.2.Efecto de los distintos tratamientos sobre la incidencia y severidad (%) de <i>E. necator</i> con una frecuencia de aplicación de 14 días.....	21
4.2. Fitotoxicidad.....	24
V. CONCLUSIONES.....	25
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	26

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO II

Cuadro 2.1. Sensibilidad de las variedades al oídio (<i>Erysiphe necator</i>) de la variedad <i>Vitis vinifera</i>	10
---	----

CAPÍTULO III

Cuadro 3.1. Tratamientos realizados para evaluar la eficacia en el control de oídio (<i>Erysiphe necator</i>) en un viñedo cv. Chardonnay. Temporada 2014-2015, Panguilemo.....	15
--	----

Cuadro 3.2. Tratamientos realizados para evaluar la eficacia en el control de oídio (<i>Erysiphe necator</i>) en un viñedo cv. Chardonnay. Temporada 2014-2015, Panguilemo.....	15
--	----

CAPÍTULO IV

Cuadro 4.1. % Incidencia de oídio, producido por <i>Erysiphe necator</i> en racimos de vid vinífera cv. Chardonnay utilizando una frecuencia de aplicación de 10 días con diferentes dosis de aplicación de proquinazid + tetraconazole, una dosis de proquinazid y miclobutanil, durante la temporada 2014-2015, en Panguilemo, Región del Maule.....	19
---	----

Cuadro 4.2. % Incidencia de oídio, producido por <i>Erysiphe necator</i> en racimos de vid vinífera cv. Chardonnay utilizando una frecuencia de aplicación de 14 días con diferentes dosis de aplicación de proquinazid + tetraconazole, una dosis de proquinazid y miclobutanil, durante la temporada 2014-2015, en Panguilemo, Región del Maule.....	22
---	----

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO II

Figura 2.1. Superficies de países con viñedos en 2011.....	3
Figura 2.4. Ciclo de la enfermedad del oídio de la vid.....	9

CAPÍTULO III

Figura 3.4. Escala utilizada para clasificar el nivel de infección o daño de <i>E. necator</i> en el racimo.....	17
---	----

CAPÍTULO IV

Figura 4.1. Severidad (%) de oídio de la vid, producido por <i>Erysiphe necator</i> en racimos de vid vinífera cv. Chardonnay, utilizando una frecuencia de aplicación de 10 días, con diferentes dosis de aplicación de proquinazid + tetraconazole, una dosis de proquinazid y miclobutanil comparándose entre ellos. Los valores correspondientes a la escala de severidad; 1 = 0%, 2 = 1 - 25%, 3 = 26 - 50%, 4 = 51 - 75%, 5 = 76 - 100% de racimo infectado con <i>E. necator</i> . Durante la temporada 2014-2015, Panguilemo, Región del Maule.....	20
Figura 4.2. Severidad (%) de oídio de la vid, producido por <i>Erysiphe necator</i> en racimos de vid vinífera cv. Chardonnay, utilizando una frecuencia de aplicación de 14 días, con diferentes dosis de aplicación de proquinazid + tetraconazole, una dosis de proquinazid y miclobutanil comparándose entre ellos. Los valores correspondientes a la escala de severidad; 1 = 0%, 2 = 1 - 25%, 3 = 26 - 50%, 4 = 51 - 75%, 5 = 76 - 100% de racimo infectado con <i>E. necator</i> . Durante la temporada 2014-2015, Panguilemo, Región del Maule.....	23