

## ÍNDICE

	Página
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
1.1. Hipótesis .....	3
1.2. Objetivo general .....	3
1.3. Objetivos específicos .....	3
<b>2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> .....	4
2.1. La vid en el mundo y su llegada a américa .....	4
2.1.1. La vid en Chile .....	4
2.1.2. Fenología del cultivo .....	5
2.2. La polilla del racimo de la vid, <i>Lobesia botrana</i> .....	6
2.2.1. Ingreso a Chile .....	6
2.2.2. Fenología de la polilla .....	6
2.2.3. Cultivos Asociados .....	6
2.2.4. Control y manejo de la plaga .....	7
2.2.4.1. Trampas con feromona sexual .....	7
2.2.4.2. Confusión sexual .....	8
2.3. Kairomonas y lepidópteros .....	8
2.4. Fototaxis y su relación con los insectos .....	9
2.4.1. Trampas lumínicas en el control y manejo de insectos plaga .....	10
<b>3. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	12
3.1. Ubicación del ensayo .....	12
3.2. Trampas utilizadas .....	12
3.3. Diseño experimental .....	12
3.4. Toma de muestras .....	13
3.5. Análisis estadístico .....	13
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b> .....	15
4.1. Resultados .....	15
4.2. Discusión de resultados .....	16
<b>5. CONCLUSIONES</b> .....	19
<b>6. BIBLIOGRFÍA</b> .....	20

## ÍNDICE DE CUADROS

	Página
<b>Cuadro 3.1.</b> Tratamientos, especificación de cada uno y número de réplicas .....	13
<b>Cuadro 4.1.</b> Medias de las capturas de polillas totales por fecha .....	15
<b>Cuadro 4.2.</b> Medias de las capturas de polillas macho por fecha .....	15
<b>Cuadro 4.3.</b> Medias de las capturas de polillas hembra por fecha .....	15