

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Ciclo de vida.....	3
2.2 Descripción morfológica.....	4
2.3 Monitoreo de <i>Cydia pomonella</i> .....	5
2.3.1 Trampas.....	6
2.3.2 Feromona sexual.....	7
2.3.3 Éster de pera.....	8
2.3.4 Ácido acético.....	8
<b>3. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	<b>9</b>
3.1 Descripción de los huertos.....	9
3.2 Descripción de trampas.....	10
3.2.1 Trampa delta naranja.....	10
3.2.2 Trampa de intercepción pasiva.....	11
3.3 Tratamientos.....	11
3.4 Ensayo de campo.....	12
3.4.1 Trampas delta naranja.....	12
3.4.2 Trampas de intercepción pasiva.....	12
3.5 Evaluación de polillas obtenidas.....	13
3.6 Análisis estadístico.....	13
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....</b>	<b>14</b>
4.1 Captura de la polilla de la manzana.....	14
4.1.1 Captura de machos.....	14
4.1.2 Captura de hembras.....	16
<b>5. CONCLUSIONES.....</b>	<b>18</b>
<b>6. BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>19</b>
<b>7. ANEXOS.....</b>	<b>22</b>

#### ÍNDICE DE FIGURAS Y CUADROS

## CAPÍTULO 2

**Figura 2.1.** Ciclo de vida de *C. pomonella*.....4

## CAPÍTULO 3

**Figura 3.4.** Trampa delta naranja.....10

**Figura 3.5.** Trampa de intercepción pasiva.....11

**Figura 3.6.** Diferenciación de machos y hembras.....13

## CAPÍTULO 4

**Cuadro 4.1** Resultados de capturas de machos de *C. pomonella*,  
por tratamientos, en tres huertos abandonados de la Región del Maule  
durante la temporada 2013 (Enero-Febrero).....14

**Cuadro 4.2** Resultados de capturas de hembras de *C. pomonella*,  
por tratamientos, en tres huertos abandonados de la  
Región del Maule durante la temporada 2013 (Enero-Febrero).....16

## ÍNDICE DE ANEXOS

<b>Anexo 1:</b>	Capturas de polillas machos en trampas por día en tres huertos de la séptima región. Temporada 2013.....	22
<b>Anexo 2:</b>	Capturas de machos en trampas por día, en tres huertos de la séptima región.....	22
<b>Anexo 3:</b>	Capturas de polillas hembras en trampas por día en tres huertos de la séptima región. Temporada 2013.....	23
<b>Anexo 4:</b>	Capturas de hembras en trampas por día, en tres huertos de la séptima región.....	23