

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
Hipótesis:.....	2
Objetivos:	2
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1- El tomate en Chile.....	3
2.1.1 El tomate en Chile.....	3
2.1.2 El tomate en la Región del Maule	4
2.2.- <i>Tuta absoluta</i> (polilla del tomate).....	4
2.2.1 Antecedentes Generales.....	4
2.2.3 Identificación:	4
2.2.4 Ciclo biológico	6
2.2.5 Daño.....	7
2.3 Principales hospederos.....	7
2.4 Detección y monitoreo	7
2.5 Manejo integrado	8
2.5.1 Control preventivo	8
2.5.2 Control biológico	8
2.5.3 Control químico	8
2.6. Resistencia a insecticidas	9
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	10
3.1 Lugar del ensayo.....	10
3.2 Establecimientos del ensayo	10
3.3 Tratamientos	11
3.4 Evaluación del ensayo	12
3.5 Análisis estadístico.....	12
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	13
4.1 Eficiencia del insecticida en el daño de fruto:	13
4.2 Eficiencia del insecticida en el daño de hojas:	15
5. CONCLUSIONES	18
6. BIBIOGRAFÍA	19

ÍNDICE DE CUADROS Y FIGURAS

Índice de figuras	Página
Figura 1: Superficie plantada de tomate para consumo fresco.	3
Figura 2: Imagen aérea del lugar del ensayo.	10
Figura 3: Dimensiones (m) del establecimiento del ensayo.	10
Figura 4: Distribución de los tratamientos con sus respectivas repeticiones.	12

Índice de cuadros	Página
Cuadro 1: Temperatura base estimada para cada uno de los estados de desarrollo de <i>Tuta absoluta</i> .	6
Cuadro 2: Acumulación térmica necesaria para que <i>Tuta absoluta</i> complete sus diferentes estados de desarrollo.	6
Cuadro 3: Efecto de nueve tratamientos sobre el daño en frutos de <i>Tuta absoluta</i> en tomate para fresco de variedad Bobcat, ubicados en la localidad de Callejones, Duao, VII Región durante los meses de marzo – abril del 2015.	14
Cuadro 4: Efecto de nueve tratamientos sobre el daño en hojas de <i>Tuta absoluta</i> en tomate para fresco de variedad Bobcat, ubicados en la localidad de Callejones, Duao, VII Región durante los meses de marzo – abril del 2015.	16