

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Hipótesis .....	2
1.2 Objetivo general .....	2
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. ....	3
2.1 Situación del manzano .....	3
2.2 Antecedentes de <i>Pseudococcus viburni</i> .....	3
2.3 Morfología de <i>Pseudococcus viburni</i> .....	4
2.4 Control químico de <i>Pseudococcus viburni</i> .....	4
2.5 Reguladores de crecimiento.....	5
2.6 Control biológico de <i>Pseudococcus viburni</i> .....	5
2.7 Manejo integrado de plagas (MIP).....	6
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	7
3.1 Ubicación del ensayo .....	7
3.2 Obtención de <i>Acerophagus flavidulus</i> y <i>Pseudococcus viburni</i> .....	7
3.3 Ensayos de parasitismo .....	7
3.4 Análisis de datos .....	9
4. RESULTADOS .....	10
4.1 Parasitismo de <i>A. flavidulus</i> sobre <i>P. viburni</i> .....	10
4.2 N° de parasitoides emergidos por momia de <i>P. viburni</i> .....	11
4.3 Longevidad de <i>Acerophagus flavidulus</i> emergidos.....	12
4.4 Razón sexual secundaria. ....	13
5. DISCUSIÓN.....	14
6. CONCLUSIÓN.....	16
7. BIBLIOGRAFÍA.....	17

## ÍNDICE DE CUADROS

### Capítulo 4

Página

**Cuadro 4.1** Porcentaje de parasitismo de *Acerophagus flavidulus* más el error estadístico, evaluado sobre densidades crecientes (2, 4, 6 y 8) de *Pseudococcus viburni* 21 días después de la aplicación de buprofezin de manera residual en discos de hojas de manzano.....10

**Cuadro 4.2** Número promedio de *Acerophagus flavidulus* emergidos por momia de chanchito blanco más el error estadístico, en cuatro densidades de *Pseudococcus viburni*, después de la aplicación de buprofezin de manera residual en discos de hojas de manzano.....11

**Cuadro 4.3** Longevidad de *Acerophagus flavidulus* emergidos más el error estadístico, evaluado sobre densidades crecientes (2, 4, 6 y 8) de *Pseudococcus viburni*, después de la aplicación de buprofezin de manera residual en discos de hojas de manzano.....12

**Cuadro 4.4** Razón sexual secundaria de *Acerophagus flavidulus* emergidos posterior a la aplicación de buprofezin de manera residual en discos de hojas de manzano, evaluado sobre densidades crecientes (2, 4, 6 y 8) de *Pseudococcus viburni*.....13