

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Hipótesis.....	3
1.2 Objetivo General.....	3
1.3 Objetivos Especificos .....	3
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
2.1 Ciruelos .....	4
2.1.1 Superficie de Ciruelos en Chile .....	4
2.1.2 Cultivo de Ciruelos .....	4
2.1.3 Postcosecha de ciruelas .....	4
2.1.4 Plagas y enfermedades del Ciruelo .....	5
2.2 Áfidos.....	5
2.2.1 Daños directos.....	5
2.2.2 Daños indirectos.....	6
2.2.3 Pulgones en Frutales.....	6
2.2.4 <i>Brachycaudus helichrysi</i> .....	6
2.3 Enemigos Naturales .....	6
2.3.1 Parasitoides .....	7
2.3.2 Depredadores.....	7
2.4 Control Biológico .....	8
2.5 Plaguicidas .....	9
3. MATERIALES Y MÉTODOS .....	10
3.1 Ubicación del estudio .....	10
3.2 Diseño experimental.....	10
3.3 Evaluaciones en campo .....	10
3.5 Evaluación en laboratorio .....	11
3.6 Análisis de datos .....	11
4. RESULTADOS .....	12
4.1 Colectas de áfidos y parasitoides.....	12
4.2 Diversidad y abundancia de áfidos .....	12
4.3 Diversidad y abundancia de parasitoides.....	14
4.4 Tasas de parasitismo .....	16
4.5 Distribución según sexo .....	16
5. DISCUSIÓN.....	18
6. CONCLUSIÓN.....	23
7. BIBLIOGRAFÍA.....	24
ANEXO .....	31

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Resumen estadístico de colectas realizadas para áfidos y parasitoides. ....	12
---	----

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Abundancia de áfidos por localidad según mes de muestreo. ....	13
Figura 2. Porcentaje por especie de áfido según localidad. ....	13
Figura 3. Tamaño de colonia según fecha por localidad. ....	14
Figura 4. Porcentaje de parasitoides por localidad. ....	15
Figura 5. Abundancia de parasitoides por fecha según localidad. ....	15
Figura 6. Tasas de parasitismo según fecha por localidad. ....	16
Figura 7. Porcentaje de individuos por sexo según especie de parasitoide primario por localidad. ....	17