ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN	4
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
2.1 Aspectos generales de los arandanos	6
2.1.1 Superficie plantada en Chile	7
2.1.2 Importancia económica del arandano en Chile	8
2.2 Usos del arandano	10
2.3 Aspectos Botánicos del Arandano	11
2.3.1 Condiciones de clima y suelo	12
2.3.2 Manejo del cultivo	12
2.4 Principales microorganismos asociados	15
2.4.1 Hongos	15
2.4.2 Bacterias	17
2.5 Antecedentes del fungicida evaluado	17
2.5.1 Producto clorado	17
III. Materiales y Método	19
3.1 Lugar del ensayo	19
3.2 Obtención del patógeno	19
3.3 Inoculación de Botrytis cinerea	20
3.4 Tratamientos	20
3.5 Diseño experimental	21
3.6 Desarrollo del ensayo	21
3.7 Evaluaciones	21
3.8 Análisis estadístico	22

IV. Resultados y Discusión	23
4.1 Generalidades	23
4.1.1 Análisis de Incidencia de pudrición gris en frutos arándanos	23
4.1.2 Análisis de Severidad de pudrición gris en frutos de arándanos	26
V. CONCLUSIONES	30
VI. BIBLIOGRAFÍA	31
VII. ANEXOS	34

ÍNDICE DE CUADROS

CAPITULO 2

Cuadro 2.1 Producción Mundial de Arándanos6
Cuadro 2.2. Superficie de Arandanos por región en Chile ano 20087
Cuadro 2.3. Superficie de berries en Chile9
Cuadro 2.4. Exportaciones de Berries en Miles de dólares9
Cuadro 2.5. Evolución de la Exportación de Arandanos en fresco
CAPITULO 3
Cuadro 3.1. Tratamientos evaluados en el ensayo in vivo
Cuadro 3.2. Escala de severidad para daños en frutos
Cuadio 3.2. Escala de sevendad para danos en mutos
CAPITULO 4
Cuadro 4.1. Porcentaje de Incidencia para los diferentes tratamientos
Cuadro 4.2. Calificación de Severidad para los diferentes Tratamientos25
ÍNDICE DE FIGURAS
Figura 2.1. Evolución de exportaciones de Arandanos en fresco
Figura 4.1. Comparación de Incidencia del tratamiento testigo con el tratamiento numero 1
Figura 4.2. Comparación de Incidencia del tratamiento numero 2 con el tratamiento numero
325
Figura 4.3. Comparación de Severidad del tratamiento testigo con el tratamiento numero 1 27
Figura 4.4. Comparación de Severidad del tratamiento numero 2 con el tratamiento numero 3