

ÍNDICE

1. Introducción	1
1.1 Hipótesis	2
1.2 Objetivo general	2
1.3 Objetivos específicos	2
2. Revisión bibliográfica	3
2.1 Cultivo del tomate	3
2.2 Enfermedades del tomate	4
2.3 Pudrición gris	5
2.3.1 Agente causal	5
2.3.2 Síntomas y signos	5
2.3.3 Ciclo biológico de la enfermedad	6
2.4 Manejo integrado de Pudrición gris	8
2.4.1 Control cultural	8
2.4.2 Control biológico	8
2.4.3 Control químico	8
3. Materiales y métodos	10
3.1 Generalidades	10
3.2 Obtención del hongo e identificación	10
3.3 Tratamientos	11
3.4 Desarrollo del ensayo	11
3.5 Evaluaciones	12
3.6 Análisis de resultados	13
4. Resultados y discusión	14
4.1 Incidencia	14
4.2 Severidad	18

5. Conclusiones **20**

6. Bibliografía **21**

7. Anexos **23**

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 2.1	Principales enfermedades descritas en Chile para tomate.	4
Cuadro 2.2	Taxonomía de <i>Botrytis cinerea</i> .	5
Cuadro 3.1	Tratamientos evaluados en el control de <i>Botrytis cinerea</i> en tomate.	11
Cuadro 3.2	Severidad de la enfermedad.	13
Cuadro 4.1	Valores de incidencia de pudrición gris ocasionado por el hongo <i>Botrytis cinerea</i> en plantas de tomate bajo distintos tratamientos de control.	14
Cuadro 4.2	Valores de severidad (expresada en grados) de pudrición gris ocasionado por el hongo <i>Botrytis cinerea</i> en plantas de tomate bajo distintos tratamientos de control.	18

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 2.1	Desarrollo de las enfermedades producidas por <i>Botrytis cinerea</i> .	7
Figura 3.1	Ubicación de los diferentes tratamientos con sus repeticiones (cada cuadro representa una planta), ubicada en el invernadero de la Universidad de Talca.	12
Figura 4.1	Incidencia (%) de pudrición gris en plantas de tomate bajo diferentes tratamientos. Temporada 2012 – 2013. Talca, Región del Maule.	16
Figura 4.2	Severidad de pudrición gris en tomate bajo diferentes tratamientos. Temporada 2012 – 2013. Talca, Región del Maule.	19