

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	9
1.1. Hipótesis .....	11
1.2. Objetivo general .....	11
1.3. Objetivo específico .....	11
<b>2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> .....	12
<b>2.1 Descripción botánica general de la papa</b> .....	12
<b>2.2 Etapas de desarrollo en cultivo de papa</b> .....	12
2.2.1. Formación de brotes y emergencia .....	13
2.2.2. Formación de follaje .....	13
2.2.3 Proceso de Tuberización .....	14
2.2.4. Proceso de senescencia .....	15
<b>2.3 Cultivo de papa y su importancia</b> .....	15
<b>2.4 Enfermedades asociadas a la papa</b> .....	16
<b>2.5 <i>Botrytis cinérea</i> o pudrición gris</b> .....	17
<b>2.6 Botrytis en papa</b> .....	19
<b>3. MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	20
<b>3.1 Ubicación del experimento</b> .....	20
<b>3.2 Diseño experimental y análisis estadístico</b> .....	20
<b>3.3 Preparación y aplicación de inóculos</b> .....	20
<b>3.4 Preparación y aplicación de fungicidas</b> .....	21
<b>3.3 Material vegetal</b> .....	22
<b>3.4 Evaluaciones</b> .....	23
3.4.1 Evaluación de incidencia .....	24
3.4.2 Evaluación severidad .....	24
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b> .....	25
<b>5. CONCLUSIONES</b> .....	30
<b>6. CITAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	31

## ÍNDICE DE CUADROS

### CAPITULO 3

<b>Cuadro 3.1.</b> Tratamientos evaluados en el control de Pudrición ( <i>Botrytis cinerea</i> ) en un cultivo de papa. Talca. Temporada 2020-2021.....	<b>2211</b>
<b>Cuadro 3.2.</b> Características de los diferentes ingredientes activos utilizados en ensayo de <i>B. cinerea</i> en cultivo de papa. Temporada 2020-2021.....	<b>22</b>
<b>Cuadro 3.3.</b> Fechas de aplicaciones de los distintos tratamientos evaluados en el control de Pudrición ( <i>Botrytis cinerea</i> ) en un cultivo de papa. Talca. Temporada 2020-2021.....	<b>22</b>
<b>Cuadro 3.4.</b> Evaluaciones de los distintos tratamientos evaluados en el control de Pudrición ( <i>Botrytis cinerea</i> ) en un cultivo de papa. Talca. Temporada 2020-2021.....	<b>233</b>
<b>Cuadro 3.5</b> Escala para identificar y graduar severidad.....	<b>24</b>

### CAPITULO 4

<b>Cuadro 4.1.</b> Valores de incidencia (%) obtenidos en las evaluaciones, para los diferentes tratamientos evaluados para <i>B. cinerea</i> en papa. ....	<b>255</b>
<b>Cuadro 4.2.</b> Valores de severidad obtenidos en las evaluaciones, para los diferentes tratamientos evaluados para <i>B. cinerea</i> en papa. ....	<b>266</b>