

INDICE

	Paginas
Capitulo I. Introducción	11
Capitulo II. Revisión Bibliográfica	13
2.1. Antecedentes generales del cultivo	13
2.2. Principales enfermedades fungosas	14
2.2.1. Tizón de cañas	14
2.2.2. Antracnosis	14
2.2.3. Tizón de yemas	14
2.3. Pudrición gris	15
2.3.1. Agente causal	15
2.3.2. Síntomas	16
2.3.3. Ciclo de la enfermedad	16
2.3.4. Pudrición latente o <i>B. cinerea</i> endógena	18
2.4. Alternativas de control de pudrición gris	19
2.4.1. Control cultural	19
2.4.2. Control biológico	20
2.4.3. Control químico	21
2.4.4. Control mediante cloro	22
2.5. Resistencia a fungicidas	23
Capitulo III. Materiales y Métodos	25
3.1. Material Vegetal	25
3.2. Inoculación con <i>Botrytis cinerea</i>	25
3.2.1. Repique del hongo <i>Botrytis cinerea</i>	25
3.2.2. Preparación del inóculo	25
3.2.3. Inoculación	26
3.3. Descripción de los tratamientos	26
3.4. Diseño experimental	27
3.5. Determinación de la incidencia de <i>Botrytis cinerea</i> en los frutos	28
3.6. Recolección de los datos	28
3.7. Análisis de resultados	28
Capitulo IV. Resultados	29
4.1. Evaluación de la efectividad de un desinfectante en base a hipoclorito de sodio en el control erradicante de <i>Botrytis cinerea</i>	29
4.1.1. Incidencia al momento de cosecha	29

4.1.3. Incidencia en poscosecha	29
Capitulo V. Discusión	31
Capitulo VI. Conclusión	34
Bibliografía	35

INDICE DE CUADROS

Capitulo II

Cuadro 2.1. Evaluación de distintas concentraciones de dióxido de cloro y tiempo de exposición sobre el porcentaje de germinación de conidias de <i>Botrytis cinerea</i>	23
---	-----------

Capitulo III

Cuadro 3.1. Tratamientos y dosis evaluadas en frambueso cultivar Heritage, en el control de pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>). Comuna Río Claro, Región del Maule, temporada 2008-2009.	26
--	-----------

Capitulo IV

Cuadro 4.1. Incidencia de pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>) en frutos de frambueso variedad Heritage bajo distintos tratamientos post-inoculación del patógeno. Resultados obtenidos en mediciones al momento de cosecha. Comuna Río Claro, Región del Maule, temporada 2008-2009.....	30
--	-----------

Cuadro 4.2. Incidencia de pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>) en frutos de frambueso variedad Heritage bajo distintos tratamientos post-inoculación del patógeno. Resultados obtenidos en mediciones después de 7 días de almacenaje a 4°C. Comuna Río Claro, Región del Maule, temporada 2008-2009.....	30
--	-----------

INDICE DE FIGURAS

Capítulo II

Figura 2.1. Ciclo de la enfermedad pudrición gris causada por <i>Botrytis cinerea</i> ..	19
---	-----------

Capítulo III

Figura 3.1. Diagrama de la distribución de los tratamientos de acuerdo al diseño experimental empleado. Huerto frambuesos, comuna Río Claro, Región del Maule.....	27
---	-----------