

ÍNDICE

CAPITULO I. INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	4
2.1.- Importancia de la uva de mesa.....	4
2.1.1.-Antecedentes.....	4
2.1.2.-Relevancia económica.....	4
2.1.3.-Superficie.....	5
2.2.- Pudrición Gris en Uva de Mesa	5
2.2.1.- Pudrición Gris.....	5
2.2.2.- Agente causal.....	6
2.2.3.- Epidemiología.....	6
2.2.4.- Sintomatología.....	6
2.3.- Control o manejo de la enfermedad.....	7
2.3.1.-Antecedentes.....	7
2.3.2.-Control Cultural.....	8
2.3.3.-Control Químico.....	8
2.3.4.-Control Biológico.....	9
2.4.- Poscosecha Uva de Mesa	10
2.4.1.- Antecedentes.....	10
2.4.2.- Consideraciones de Almacenaje.....	11
CAPITULO III. MATERIALES Y MÉTODOS	13
3.1.- Descripción de la zona de estudio.....	13
3.1.1.- Ubicación del ensayo.....	13
3.1.2.- Características Edafoclimáticas.....	13
3.2.- Material Vegetal.....	13
3.3.- Descripción del Ensayo.....	14
3.3.- Descripción de los productos a usar en los tratamientos.....	14

3.4.- Metodología y material usado para realizar las evaluaciones.....	15
3.5.- Evaluaciones.....	16
3.5.1.-Determinación de la Incidencia y severidad de <i>B. cinerea</i> en los racimos	16
3.5.2.- Determinación de la Severidad de <i>B. cinerea</i> en los racimos.....	17
3.5.3.- Evaluación de Poblaciones de <i>Trichoderma</i>	17
3.6.- Análisis Estadístico.....	18
CAPITULO IV. RESULTADOS.....	19
4.1.- Evaluación población de <i>Trichoderma</i> en floración.....	19
4.2.- Evaluación de Pudrición Gris a Cierre de Racimo	20
4.2.1.- Efecto sobre la incidencia.....	20
4.2.2.-Efecto sobre la severidad.....	21
4.3.- Evaluación de Pudrición Gris en Cosecha	22
4.3.1.- Efecto sobre la incidencia (Evaluación de campo).....	22
4.3.2.- Efecto sobre la severidad (Evaluación de campo).....	23
4.3.3.- Efecto sobre la incidencia y severidad cosecha en cámara húmeda	24
4.4.- Evaluación Postcosecha.....	25
4.4.1.- Efecto sobre la Incidencia.....	25
4.4.2.- Efecto sobre la Severidad.....	26
CAPITULO V. DISCUSIÓN.....	27
CAPITULO VI. CONCLUSIONES.....	30
BIBLIOGRAFÍA.....	31

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO III

Cuadro 3.1.- Distintos programas de control para evaluar incidencia y severidad de <i>B. cinerea</i> . En uva de mesa, cv. Thompson seedless, Sector Alhue, provincia de Colchagua. Temporada 2006-2007.....	14
---	----

CAPÍTULO IV

Cuadro 4.1.- Incidencia de Pudrición gris 45 días después de floración en racimos de uva de mesa cv. Thompson Seedless tratados con distintos programas de control. Temporada 2006-2007 Evaluaciones: 06/02/07 y 15/02/07.....	20
---	----

Cuadro 4.2.- Incidencia de Pudrición gris 60 días después de floración en racimos de uva de mesa cv. Thompson Seedless tratados con distintos programas de control. Temporada 2006-2007. Evaluación 19/02/07.....	22
--	----

Cuadro 4.3.- Incidencia de Pudrición gris 15 Y 30 días después de almacenaje en FC, en racimos de uva de mesa cv. Thompson Seedless tratados con distintos programas de control. Temporada 2006-2007. Evaluación 08/03/07 y 24/03/07.....	25
---	----

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO IV

- Figura 4.1.** Población de *Trichoderma* (UFC/baya), después de 15 días de aplicación de los tratamientos: T0 Control, sin aplicaciones, T1 Bellis + Tia break, T2 Bellis + Tia break + Trichonativa, T3 Bellis +Stroby + Trichonativa. En uva de mesa, cv. Thompson seedless Temporada 2006-2007. Evaluación 21/12 /06..... 19
- Figura 4.2.** Severidad de pudrición gris causada por *Botrytis cinerea* en uva de mesa, cv. Thompson Seedless, en racimos tratados en floración con distintos programas de control. Tratamientos: T0 Control, sin aplicaciones;T1 Manejo del huerto Bellis + Tia break; T2 Bellis + Tia break + Trichonativa; T3 Bellis +Stroby + Trichonativa. Temporada 2006/2007. Evaluación 06/02/07 y 15./02/07..... 21
- Figura 4.3.** Severidad de pudrición gris en uva de mesa, cv. Thompson Seedless. La evaluación se realizó en racimos tomados al azar de los distintos tratamientos evaluados.Tratamientos: T0 Control, sin aplicaciones, T1 Manejo del huerto Bellis + Tia break, T2 Bellis + Tia break + Trichonativa, T3 Bellis +Stroby + Trichonativa. Temporada 2006/2007.Evaluación19/02/07..... 23
- Figura 4.4.** Severidad de pudrición gris causada por *Botrytis cinerea* en uva de mesa, cv. Thompson Seedless, en racimos tratados en floración con distintos programas de control.Tratamientos: T0 Control, sin aplicaciones; T1 Manejo del huerto Bellis + Tia break; T2 Bellis + Tia break + Trichonativa; T3 Bellis +Stroby + Trichonativa. Temporada 2006/2007. Evaluación 01/03/07..... 24
- Figura 4.5.** Severidad de pudrición gris en uva de mesa, cv. Thompson Seedless, 15 y 30 días después de almacenaje en FC, tratados con distintos programas de control. Tratamientos: T0 Control, sin aplicaciones, T1 Manejo del huerto Bellis + Tia break, T2 Bellis + Tia break + Trichonativa, T3 Bellis +Stroby + Trichonativa. Temporada 2006/2007. Evaluación 08/03/07 y 24/03/07..... 26