

ÍNDICE

	Página
1.- INTRODUCCIÓN.....	1
2.- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
2.1. Superficie y distribución de uva de mesa en Chile.....	4
2.2. Principales variedades y mercados de exportación.....	4
2.3. Limitantes de la producción.....	5
2.4. Alternativas de control en postcosecha.....	6
2.5. Descripción de generadores.....	8
3. MATERIALES Y METODOS.....	12
3.1. Origen del material vegetal y embalaje.....	12
3.2. Tratamientos.....	13
3.3. Fuentes de inóculo.....	13
3.4. Evaluación de pudriciones.....	14
3.5. Evaluación de blanqueamiento.....	14
3.6. Análisis estadístico.....	15
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	16
4.1. Identificación de pudriciones totales.....	16
4.2.- Identificación de las pudriciones según especie.....	18
4.3.- Decoloración moderada en las tres fechas de evaluación.....	19
4.4.- Decoloración severa en las tres fechas de Evaluación.....	20
5. CONCLUSIÓN.....	25
6. BIBLIOGRAFÍA.....	26

ÍNDICE DE CUADROS

CAPÍTULO III

	Página
CUADRO 3.1 Tratamientos incluidos en el ensayo de evaluación del efecto de distintos generadores de anhídrido sulfuroso (SO ₂) sobre pudriciones y blanqueamiento en uva de mesa cv. Red Globe.....	13

CAPÍTULO IV

CUADRO 4.1.- Efectividad de la utilización de distintos tipos de generadores de anhídrido sulfuroso (SO ₂) en el control de <i>Botrytis cinerea</i> sumado a pudrición ácida (maceración) en cv. Red Globe, a 30, 60 y 90 días después de embaladas y almacenadas.....	17
CUADRO 4.2.- Efectividad de la utilización de distintos tipos de generadores de anhídrido sulfuroso (SO ₂) en la reducción de la incidencia de pudriciones en cv. Red Globe, 90 días después de embaladas y almacenadas.....	18
CUADRO 4.3.- Efectividad de la utilización de distintos tipos de generadores de anhídrido sulfuroso en la reducción de la incidencia de Decoloración moderada en cv. Red Globe 30, 60 y 90 días después de embaladas y almacenadas.....	19
CUADRO 4.4.- Efectividad de la utilización de distintos tipos de generadores de anhídrido sulfuroso en la reducción de la incidencia de Decoloración severa en cv. Red Globe, a 30. 60 y 90 días después de embaladas y almacenadas.....	20

ÍNDICE DE FIGURAS

CAPÍTULO IV

	Página
FIGURA 4.1.- Incidencia de pudrición gris en uva cv. Red Globe en evaluaciones realizadas durante almacenaje refrigerado. Tratada con diferentes tipos de generadores de anhídrido sulfuroso.....	21
FIGURA 4.2.- Incidencia de pudrición ácida en uva cv. Red Globe en evaluaciones realizadas durante almacenaje refrigerado. Tratada con diferentes tipos de generadores de anhídrido sulfuroso.	22
FIGURA 4.3.- Incidencia de moho azul en uva cv. Red Globe en evaluaciones realizadas durante almacenaje refrigerado. Tratada con diferentes tipos de generadores de anhídrido sulfuroso.....	23
FIGURA 4.4.- Incidencia de decoloración moderada en uva cv. Red Globe en evaluaciones realizadas durante almacenaje refrigerado. Tratada con diferentes tipos de generadores de anhídrido sulfuroso.....	23
FIGURA 4.5.- Incidencia de decoloración severa en uva cv. Red Globe en evaluaciones realizadas durante almacenaje refrigerado. Tratada con diferentes tipos de generadores de anhídrido sulfuroso.	24