

ÍNDICE

	Pág.
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Hipótesis	2
1.2 Objetivos	2
II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1 Generalidades del cultivo del cerezo	3
2.1.1 Características generales del cultivo	3
2.1.2 Importancia a nivel nacional	6
2.1.3 Variedades y porta injertos mas usados	11
2.2 Principales enfermedades que afectan al cerezo en Chile	13
2.2.1 Cáncer bacterial del cerezo	13
a) Agente causal	13
b) Sintomatología	14
c) Importancia económica	15
d) Epidemiología de la enfermedad	16
e) Control integrado de la enfermedad	18
e) Control químico de la enfermedad	21

2.3	Características de fungicidas en base a cobre	22
2.3.1	Sulfato Cuprocálcico	22
2.3.2	Oxido cuproso 75%	23
2.3.3	Gluconato de cobre	23
2.4	Características del adherente (BOND)	24
III	MATERIALES Y METODOS	25
3.1	Ubicación del ensayo	25
3.2	Material vegetal	25
3.3	Descripción del ensayo	25
3.4	Diseño experimental	26
3.5	Evaluaciones	26
3.6	Análisis de resultado	28
IV	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	29
4.1)	Eficiencia de los distintos productos cúpricos para disminuir la incidencia de yemas afectadas por la enfermedad cáncer bacterial en cerezo	29
4.2)	Efecto de dos aplicaciones de productos cúpricos sobre el N° de frutos por dardo y ramillas.	32
4.3)	Efecto del fertilizante gluconato de cobre sobre el color de las cerezas de árboles afectados con cáncer bacterial.	34
V	CONCLUSIONES	36
VI	BIBLIOGRAFIA	37

INDICE DE FIGURAS

Página

CAPITULO IV

Figura 4.1. Nivel de incidencia de yemas afectadas con la enfermedad cáncer bacterial en ramillas tratadas con los distintos productos cúpricos aplicados en dos oportunidades en brotación. Colbun Región del Maule. Temporada 2006. **30**

Figura 4.2. N° de yemas en ramillas tratadas con distintos productos cúpricos aplicados en dos oportunidades en brotación. Colbun Región del Maule. Temporada 2006 **31**

Figura 4.3. N° de frutos por dardo, tratadas con distintos productos cúpricos aplicados en dos oportunidades en brotación. Colbun Región del Maule. Temporada 2006 **32**

Figura 4.4. N° de frutos por ramilla, tratadas con distintos productos cúpricos aplicados en dos oportunidades en brotación. Colbun Región del Maule. Temporada 2006. **33**

Figura 4.5. Efecto de aplicaciones del fertilizante gluconato de cobre sobre el color de cerezas cv. Bing, cuando estos fueron aplicados en dos oportunidades en brotación. Colbun Región del Maule. Temporada 2006 **35**

Figura 4.6. Cerezas: precios por kilo en los mercados mayoristas de Santiago **35**