

## INDICE

	Pág.
<b>1. Introducción</b> .....	1
1.1. Objetivos .....	2
<b>2. Revisión bibliográfica</b> .....	3
2.1. El cultivo del kiwi .....	3
2.1.1. Situación nacional del kiwi .....	3
2.1.1.2. Superficie plantada.....	3
2.1.2. Situación regional del kiwi .....	4
2.1.3. Exportaciones chilenas .....	5
2.1.4. Requerimientos ambientales del kiwi.....	6
a. Requerimientos climáticos .....	6
b. Requerimiento edafológico.....	7
2.1.5. Aspectos relevantes en el manejo del kiwi en Chile .....	7
a. Zona principal del cultivo .....	7
b. Principales variedades .....	8
c. Sistema de cultivo .....	8
d. Plantación definida .....	9
e. Labores culturales en la Plantación .....	9-10
2.2. Fusarium.....	11
2.2.1. Importancia del género fusarium.....	11
2.2.2. <i>Fusarium oxysporum</i> .....	11
2.2.3. Síntomas .....	12
2.2.4. Ciclo biológico .....	12
2.2.5. Condiciones predisponentes .....	13
2.3. Fungicidas .....	13-14
2.4. Antecedentes de los fungicidas utilizados en el ensayo.....	15
2.4.1. Fungicidas del grupo químico bencimidazoles .....	15
a. Benomilo.....	16
2.4.2. Fungicidas del grupo químico Estrobilurinas .....	17
a. Azoxystrobin .....	18
b. Pyraclostrobin.....	19
2.4.3. Fungicidas del grupo químico Carboxamidas .....	19
a. Boscalid .....	19-20
<b>3. Materiales y método</b> .....	21
3.1. Lugar del ensayo.....	21
3.2. Obtención e identificación del patógeno .....	21
3.3. Tratamientos.....	21
3.3.1. Evaluación de los distintos fungicidas.....	21
3.4. Desarrollo del ensayo.....	22

3.5. Evaluaciones .....	22
3.6. Diseño experimental y análisis de resultados .....	23
<b>4. Resultados y discusión .....</b>	<b>24-27</b>
<b>5. Conclusiones .....</b>	<b>28</b>
<b>6. Bibliografía .....</b>	<b>29-31</b>

## INDICE DE CUADROS

Pág.

### CAPITULO II

Cuadro 2.1: Superficie plantada de Kiwi en Chile.....	9
Cuadro 2.2: Principales variedades de Kiwi cultivadas en Chile .....	13

### CAPITULO III

Cuadro 3.1: Tratamientos aplicados en el ensayo de evaluación del efecto de distintos fungicidas sobre el control de <i>Fusarium oxysporum</i> aislado de Kiwi.....	30
---	----

### CAPITULO IV

Cuadro 4.1: Crecimiento de <i>Fusarium oxysporum</i> in vitro a 25° C en presencia de diferentes fungicidas agregados al medio de cultivo .....	33
---	----

## INDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
<b>CAPITULO II</b>	
Figura 2.1: Evolucion de superficie plantada de kiwi en chile.....	9
Figura 2.2: Superficie comunal plantada de kiwi.....	10
Figura 2.3: Destino de las exportaciones de Kiwi Chileno.....	11
Figura 2.4: Estructura quimica de benomilo.....	23
Figura 2.5: Estructura quimica de Estrobilurinas .....	26