

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	10
II.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	
2.1	El kiwi	12
2.1.1	Situación actual	12
2.1.2	Descripción botánica	13
2.1.3	Variedades cultivadas	14
2.1.4	Requerimientos edafoclimáticos	15
2.1.5	Aspectos agronómicos	15
2.2	Enfermedades del Kiwi	16
2.2.1	Pudrición de raíces	16
2.2.2	Cancro bacteriano (<i>Pseudomonassyringaepvactinidae</i>)	17
2.2.3	Plateado o mal del plomo	18
2.2.4	Enfermedad de la madera “muerte de brazos”	18
2.3	Fosfitos	19
2.4	FOSFIMAX 40-20	21
2.5	Fungicidas sistémicos	22
2.6	Pyraclostrobin	23
2.7	COMET.	23

III.	MATERIALES Y MÉTODOS	25
3.1	Ubicación del ensayo	25
3.2	Aplicación de los tratamientos asociados a fosfitos y fungicida comercial	25
3.3	Selección de frutos y preparación para la medición	28
IV.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	29
4.1	Medición de variables de rendimiento: altura, peso, diámetro y peso seco en frutos de kiwi	30
4.1.1	Medición de peso seco en frutos de kiwi	31
V.	CONCLUSIÓN	33
VI.	BIBLIOGRAFÍA	35

ÍNDICE DE CUADROS

III. MATERIALES Y MÉTODOS

- 3.1** Tratamientos utilizados para evaluar las aplicaciones de productos comerciales, fertilizante foliar con base a fosfito de potasio y fungicida sistémico con ingrediente activo pyraclostrobin en variables de rendimiento: peso, altura, diámetro y peso seco de frutos de kiwi, cv. Hayward en huerto afectado por enfermedad “muerte de brazos”. Localidad: San Clemente, Región del Maule. Temporada: 2012-2013. 28
- 3.2** Fecha de aplicaciones de los productos fosfito de potasio y pyraclostrobin según tratamiento de acuerdo al estado fenológico de la planta de Kiwi (*Actinidia deliciosa*) en huerto ubicado en San Clemente, Región del Maule. Temporada 2012- 2013. 29

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

- 4.1** Efecto de aplicaciones de fosfito de potasio y fungicida pyraclostrobin, sobre las variables de rendimiento: peso, altura y diámetro de frutos de kiwi, cv. Hayward en huerto afectado con enfermedad “muerte de brazos”. Localidad: San Clemente, Región del Maule. Temporada: 2012-2013 31
- 4.2** Efecto de aplicaciones de productos comerciales, fertilizante con base a fosfito de potasio y fungicida sistémico con ingrediente activopyraclostrobin,sobre la variable peso seco de frutos de kiwi, cv. Hayward. Localidad: San Clemente, Región del Maule. Temporada: 2012-2013. 32

ÍNDICE DE FIGURAS

III. MATERIALES Y MÉTODOS

- 3.1** Aplicación de fertilizante foliar con base a fosfito de potasio al follaje con bomba de carretilla, en huerto de kiwi (*Actinidia deliciosa*) cv. Hayward en huerto afectado con enfermedad “muerte de brazos” ubicado en San Clemente, región del Maule. 27
- 3.2** Láminas de kiwi sobre placas, para ser ingresadas a horno de secado durante 48h a una temperatura de 60°C para obtención de peso seco. 30