

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	2
	1.1 Objetivos.....	4
	1.2 Hipótesis.....	4
II.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	5
	2.1 Generalidades del kiwi.....	5
	2.2 Summer kiwi.....	6
	2.2.1 Desarrollo del cultivar.....	6
	2.2.2 Características del cultivar.....	6
	2.2.3 Manejos de Summer kiwi.....	7
	2.3 Regulación de Carga.....	8
	2.3.1 Estrategia de regulación de carga frutal.....	9
	2.4. CPPU.....	10
	2.5. Anillado.....	10
	2.6. Crecimiento del fruto.....	11
	2.7. Parámetros de madurez.....	13
	2.7.1 Sólidos solubles (SS).....	13
	2.7.2 Firmeza (°P).....	13
	2.7.3 Materia seca (MS).....	13

2.7.4 Índice de sabor del kiwi (ISK).....	13
2.8. Estándares de Madurez a Cosecha.....	14
III. MATERIALES Y MÉTODOS	15
3.1. Metodología y manejo general del huerto.....	16
3.2. Evaluaciones.....	19
3.3. Diseño y análisis experimental.....	19
IV. RESULTADOS Y DISCUSION	21
4.1. Crecimiento del fruto.....	21
4.1.1 Peso del fruto.....	21
4.1.2 Diámetros del fruto.....	24
4.1.3 Relación – L/D.....	24
4.1.4 Relación entre diámetros.....	25
4.2. Distribución de calibre.....	27
4.3. Parámetros de madurez.....	30
V. CONCLUSIONES	32
VI. BIBLIOGRAFÍA	33

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 3.1 Relación de botones y frutos por planta para determinar la carga frutal final por hectárea.....	17
Cuadro 3.2 Descripción de cada uno de los tratamientos del ensayo.....	20
Cuadro 4.1 “Efecto de tres niveles de carga, anillado y uso de CPPU, sobre el peso, rendimiento por planta (kg/planta) y por hectárea (ton/ha) en cv. Summer kiwi”, Sarmiento, VII Región, 2010.....	23
Cuadro 4.2 “Efecto de tres niveles de carga, anillado y uso de CPPU, sobre la longitud, diámetro ecuatorial mayor y menor, relación Longitud/Diámetro ecuatorial mayor y relación de diámetros ecuatoriales (Diámetro ecuatorial mayor/Diámetro ecuatorial menor) en cv. Summer kiwi”, Sarmiento, VII Región, 2010.....	26
Cuadro 4.3 Efecto de carga frutal, anillado y dosis de CPPU sobre la distribución de calibre de frutos de Summer Kiwi, después de cosecha. Sarmiento, VII Región, 2010.....	27
Cuadro 4.4 Distribución de calibre de frutos de Summer Kiwi debido a tratamientos de carga (30, 25 o 20 ton/ha), anillado (con=A o sin=SA), y dosis de CPPU (4 ppm =HB u 8 ppm =HA, a la cosecha. Sarmiento, VII Región, 2010.....	29
Cuadro 4.5 Parámetros de madurez en cosecha de Summer kiwi sometido a diferentes tratamientos de carga frutal, anillado y CPPU, Sarmiento, VII Región, 2010.....	30