

## INDICE

	<b><u>Página</u></b>
1. INTRODUCCIÓN.....	11
1.1 Hipótesis .....	12
1.2 Objetivos.....	12
1.2.1 Objetivo general .....	12
1.2.2 Objetivos específicos.....	12
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	13
2.1 Antecedentes generales de la especie .....	13
2.2 Características botánicas.....	13
2.3 Usos .....	14
2.4 Antecedentes comerciales.....	14
2.5 Poda .....	15
2.5.1 Poda según su objetivo.....	16
2.5.2 Poda según su tipo de corte o método .....	16
2.5.3 Poda según la época .....	17
2.5.4 Poda según la forma de realizarla.....	17
2.5.5 Poda en Maqui.....	18
3. MATERIALES Y METODOS .....	19
3.1 Ubicación del ensayo .....	19
3.2 Ensayos establecidos .....	19
3.3 Ensayo 1: Evaluación vegetal y frutal de poda de formación en siete genotipos seleccionados de maqui. ....	20
3.3.1 Material vegetal.....	20
3.3.2 Establecimiento del ensayo .....	20
3.3.3 Metodología.....	21

3.3.4 Evaluaciones.....	21
3.4 Ensayo 2: Evaluación vegetal y frutal de poda de rebaje en siete genotipos seleccionados de maqui. ....	22
3.4.1 Material vegetal.....	22
3.4.2 Establecimiento del ensayo .....	22
3.4.3 Metodología.....	23
3.4.4 Evaluaciones.....	23
3.5 Ensayo 3: Evaluación de yemas en poda de rejuvenecimiento realizada en la variedad Luna Nueva.....	24
3.5.1 Material vegetal.....	24
3.5.2 Establecimiento del ensayo .....	24
3.5.3 Metodología.....	24
3.5.4 Evaluaciones.....	25
3.6 Análisis de datos .....	25
4. RESULTADOS.....	26
4.1 Evaluación del crecimiento vegetativo y producción frutal de poda de formación en siete genotipos seleccionados de maqui.....	26
4.2 Evaluación vegetal y frutal de poda de rebaje en siete genotipos seleccionados de maqui.....	28
4.3 Efecto de la altura de poda en del número de yemas brotadas en la variedad Luna Nueva.....	30
5. DISCUSION .....	32
6. CONCLUSIÓN.....	34
7. BIBLIOGRAFIA CITADA .....	35

## INDICE DE CUADROS

	<b><u>Página</u></b>
<b>Cuadro 4.1.1:</b> Efecto de poda de formación y genotipo sobre el crecimiento vegetativo y producción frutal en maqui cultivado en Talca, Región del Maule durante la temporada 2017/2018 .....	27
<b>Cuadro 4.2.2:</b> Efecto de la poda de rebaje un cuarto sobre la producción frutal de siete genotipos de maqui seleccionados cultivados en Talca, Región del Maule durante la temporada 2018. ....	29

## INDICE DE FIGURAS

	<b><u>Página</u></b>
<b>Figura 4.2.1.</b> Efecto de la poda de rebaje un cuarto de la planta sobre el rendimiento de frutos en los genotipos Luna Nueva, H, y 218, evaluados en diciembre 2018 en Talca, Región del Maule.....	30
<b>Figura 4.3.2.</b> Efecto de la altura de corte para poda de rejuvenecimiento sobre el número de yemas hinchadas en la variedad Luna Nueva evaluadas en agosto de 2019 en Talca, Región del Maule.....	31