

## ÍNDICE

	Página
1. INTRODUCCIÓN .....	1
1.1. Hipótesis .....	3
1.2. Objetivos específicos.....	3
1.3. Objetivos específicos.....	3
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	4
2.1. Clon como concepto en la agronomía .....	4
2.2. Beneficios de los berries .....	4
2.3. Domesticación y cultivo del <i>A. chilensis</i> .....	5
2.4. Origen y distribución .....	5
2.5. Selección de clones de <i>Aristotelia chilensis</i> .....	7
2.5.1. Propagación vegetativa .....	7
2.6. Importancia de los rasgos morfológicos a nivel foliar y sus implicancias en la agronomía .....	8
2.7. Importancia de la caracterización morfológica de las especies y clones .....	8
3. MATERIALES Y MÉTODOS .....	9
3.1. Ubicación del ensayo .....	9
3.2. Material vegetal .....	9
3.3. Cuantificación de los rasgos morfológicos cuantitativos y cuantitativos a nivel foliar .	10
3.3.1. Cuantificación de los rasgos cuantitativos .....	10
3.3.2. Cuantificación de los rasgos cualitativos .....	12
3.4. Análisis estadísticos .....	13
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN .....	14
4.1. Rasgos morfológicos cuantitativos foliares de los clones evaluados .....	14
4.2. Clasificación de rasgos morfológicos foliares cualitativos de los clones de maqui ....	21
5. CONCLUSIÓN .....	25
6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	26

## ÍNDICE DE CUADROS

### Página

<b>Cuadro 2.1</b> Superficie en ha de maqui por región productiva según fecha del catastro frutícola .....	6
<b>Cuadro 4.1</b> Clasificación de los clones de maqui según su forma de ápice, forma de lámina, forma de base y tipo de margen .....	22
<b>Cuadro 4.2</b> Collage de fotos de maqui utilizado en este estudio, con su respectiva diferenciación de tipo de forma de ápice, forma de lámina, forma de base y tipo de margen ...	23

## ÍNDICE DE FIGURAS

### Página

**Figura 2.1** Capacidad de absorción de radicales de oxígeno, valor ORAC en distintas frutas (Programa de Investigación de Productos Forestales no Madereros, 2012) .....6

**Figura 3.1** Localización del Centro Experimental Panguilemo, Talca. (Google Earth, 2022) .....9

**Figura 3.2** Rasgos cuantitativos medidos y registrados (Elaboración propia, 2022) .....11

**Figura 3.3** Rasgos cualitativos sugeridos en el artículo científico “Classification of the Architecture of Dicotyledonous Leaves” (Hickey, 1973) .....13

**Figura 4.1** Área foliar de los clones de maqui evaluados .....14

**Figura 4.2** Perímetro foliar de los clones evaluados .....15

**Figura 4.3** Relación largo de la hoja/ancho de la hoja de los clones evaluados .....16

**Figura 4.4** Distancia de venas de segundo orden de los clones evaluados .....17

**Figura 4.5** Número de lóbulos de los clones en estudio .....18

**Figura 4.6** Distancia entre lóbulos de los clones en estudio .....19

**Figura 4.7** Distancia entre sinuosidades de los clones en estudio .....20