

ÍNDICE

	Página
1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Hipótesis.....	3
1.2 Objetivo general	3
1.3 Objetivos específicos	3
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
2.1. Importancia de la lenteja en Chile.....	4
2.2 Generalidades de la morfología y crecimiento de la planta.....	4-5
2.3 Enfermedades.....	5
2.4 Malezas.....	5-6
2.5 Importancia de la aplicación de herbicidas en el cultivo de lentejas	6-7
3. MATERIALES Y MÉTODOS.....	8
3.1 Lugar de estudio	8
3.2. Material vegetal.....	8
3.3 Condiciones y manejo del ensayo	8
3.4 Diseño experimental del ensayo.....	8-9
3.5 Mediciones y evaluaciones	9-10
3.6 Análisis de datos	10
4. RESULTADOS	
4.1 Rendimiento.....	11
4.2 Índice de cosecha	12
4.3 Clasificación de malezas	13
4.4 Biomasa área total de maleza.....	14
4.5 Biomasa área total de lentejas.....	15
4.6 Calibre.....	16
5. DISCUSIÓN	17
6. CONCLUSIÓN.....	21
7. BIBLIOGRAFÍA CITADA.....	22

Índice de figuras	Página
Figura 3.1. Ubicación geográfica de parcelas demostrativas, Chanco, Región del Maule, Chile.	8
Figura 3.2 Representación del diseño experimental utilizado para el diseño de bloque al azar (9 tratamientos y 4 réplicas). En la comuna de Chanco, Región del Maule, Chile.	9
Figura 4.1. Rendimiento para lenteja tratadas con herbicidas y manejo manual de malezas	11
Figura 4.2. Índice de cosecha para lenteja tratadas con herbicidas y manejo manual de malezas.	12
Figura 4.3. Producción de biomasa área total de malezas tratadas con herbicidas y manejo manual de malezas.	14
Figura 4.4. Producción de biomasa área total de lentejas para lenteja tratadas con herbicidas y manejo manual de malezas.	15
Figura 4.5. Calibre de granos de lentejas tratadas con herbicidas y manejo manual de malezas. Las columnas son el promedio de 4 repeticiones y las barras indican el error estándar del promedio Las letras mayúsculas indican los distintos calibres presentes en los tratamientos; A: 7mm, B: 6mm, C: 5mm y D: 4mm.	16
Índice de cuadros	Página
Cuadro 1. Clasificación y densidad de malezas presentes para el cultivo de <i>Lens Culinaris</i> en las parcelas demostrativas.	13