

## INDICE.

1. INTRODUCCIÓN .....	9
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....	10
2.1. Antecedentes generales de la floricultura en Chile. ....	10
2.2. Características edafoclimáticas de la Región de Aysén y el sector agrícola .....	12
2.2.1. Descripción climatológica. ....	12
2.2.2. Descripción de suelos. ....	13
2.2.3. Actividad agropecuaria. ....	13
2.2.4. Potencial de la floricultura .....	13
2.3. Cultivo de <i>Eremurus</i> sp. ....	14
2.3.1. Origen y antecedentes botánicos. ....	14
2.3.2. Ciclo de desarrollo de <i>Eremurus</i> sp. ....	15
2.3.3. Forzado de la floración. ....	16
2.3.4. Propagación. ....	16
2.3.5. Manejo y requerimientos de cultivo. ....	16
2.3.5.1. Suelo. ....	16
2.3.5.2. Condiciones ambientales. ....	16
2.3.5.3. Plantación. ....	17
2.3.5.4. Fertilización. ....	17
2.3.5.5. Control de malezas. ....	17
2.3.5.6. Cuidados sanitarios. ....	17
2.3.5.7. Cosecha para flor de corte. ....	17
2.3.5.8. Determinación de vida útil para flores de corte. ....	18
3. MATERIALES Y MÉTODOS .....	19
3.1. Ubicación del experimento. ....	19
3.2. Suelo. ....	19
3.3. Material vegetal. ....	19
3.4. Tratamientos. ....	20
3.5. Plantación .....	20
3.5.1. Preparación de suelo. ....	20
3.5.2. Diseño y profundidad de plantación. ....	20
3.6. Fertilización. ....	21
3.6.1. Análisis de suelo. ....	21
3.7. Cuidados del cultivo. ....	21
3.7.1. Control de malezas. ....	21
3.7.2. Riego. ....	21
3.7.3. Manejo fitosanitario. ....	21
3.7.4. Cosecha de flores. ....	22
3.7.5. Cosecha de raíces tuberosas. ....	22

3.7.6. Comportamiento en florero para flores de <i>Eremurus</i> 'Tap Dance' .....	22
3.8. Evaluaciones realizadas .....	24
3.9. Diseño experimental y análisis estadístico.....	24
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN. ....	25
4.1. Fenología .....	25
4.2. Plantas emergidas, con flor y flores por planta. ....	26
4.3. Enfermedades y mortalidad.....	28
4.4. Longitud de vara floral y racimo floral.....	31
4.5. Formación y peso de las nuevas raíces formadas durante la temporada de crecimiento.....	32
4.6. Comportamiento en florero. ....	34
5. CONCLUSIONES .....	37
ANEXOS. ....	38
Anexo 1.....	39
Anexo 2.....	40
BIBLIOGRAFÍA .....	41