

ÍNDICE.

I. INTRODUCCIÓN.

1. JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES. 1
2. OBJETIVOS. 10

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ESPECIE.

1. SINONÍMIAS. 22
2. NOMBRES VULGARES.
3. NOMBRES EXTRANJEROS.
4. CARACTERÍSTICAS BOTÁNICAS.
5. HABITACIÓN.
6. ESTACIÓN.
7. TEMPERAMENTO.
8. PORTE Y SISTEMA RADICAL.
9. REPRODUCCIÓN.
10. CRECIMIENTO Y LONGEVIDAD.
11. IMPORTANCIA Y APLICACIONES DE LA ESPECIE.
12. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO EN VIVERO.

III. MATERIAL Y MÉTODOS.

1. DISEÑO DEL ENSAYO.
2. CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO.
- 2.1. MATERIALES.

| | |
|--|-------|
| 2.1.1. <u>ENVASE</u>..... | ..... |
| 2.1.2. <u>SUSTRATO</u>..... | ..... |
| 2.1.3. <u>FERTILIZANTES</u>..... | ..... |
| 3. <u>VARIABLES MEDIDAS</u> | .. |
| 3.1. <u>VARIABLES MORFOLÓGICAS</u>..... | ..... |
| 3.2. <u>VARIABLES FISIOLÓGICAS</u>..... | ..... |
| 3.2.1. ANÁLISIS DE NUTRIENTES..... | ..... |
| – <i>Análisis de nutrientes de las semillas</i>..... | ..... |
| – <i>Análisis de nutrientes de la parte aérea y del sistema radical</i>..... | ..... |
| 3.2.2. ANÁLISIS DE CARBOHIDRATOS..... | ..... |
| 3.3. <u>VARIABLES DE COMPORTAMIENTO: POTENCIAL DE REGENERACIÓN DE RAÍCES</u>..... | ..... |
| 4. PROCESO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO..... | ..... |
| IV. <u>RESULTADOS Y DISCUSIÓN</u> | |
| 1. VARIABLES MORFOLÓGICAS..... | ..... |
| 1.1. EXPLORACIÓN ESTADÍSTICA..... | ..... |
| 1.2. ANÁLISIS DE LA VARIANZA..... | ..... |

| | |
|---|--|
| – Análisis de la varianza de una vía. | |
| – Análisis de la varianza de tres vías. | |
| 1.3. DISCUSIÓN. | |
| 2. VARIABLES FISIOLÓGICAS. | |
| 2.1. ANÁLISIS DE NUTRIENTES DE LAS SEMILLAS. | |
| 2.2. ANÁLISIS DE NUTRIENTES DE LA PARTE AÉREA Y DEL SISTEMA RADICAL. | |
| 2.2.1. EXPLORACIÓN ESTADÍSTICA. | |
| 2.2.2. ANÁLISIS DE LA VARIANZA. | |
| – Análisis de la varianza de una vía. | |
| – Análisis de la varianza de tres vías. | |
| 2.2.3. DISCUSIÓN. | |
| 2.3. ANÁLISIS DE CARBOHIDRATOS. | |
| 2.3.1. EXPLORACIÓN ESTADÍSTICA. | |
| 2.3.2. ANÁLISIS DE LA VARIANZA. | |
| – Análisis de la varianza de una vía. | |
| – Análisis de la varianza de tres vías. | |
| 2.3.3. DISCUSIÓN. | |
| 3. VARIABLES DE COMPORTAMIENTO: POTENCIAL DE REGENERACIÓN DE RAÍCES. | |

| | |
|--|--|
| 3.1. EXPLORACIÓN ESTADÍSTICA. | |
| | |
| 3.2. ANÁLISIS DE LA VARIANZA. | |
| | |
| – Análisis de la varianza de una vía. | |
| | |
| – Análisis de la varianza de tres vías. | |
| | |
| 3.3. DISCUSIÓN. | |
| | |
| 4. ANÁLISIS DE REGRESIÓN. | |
| | |
| V. <u>CONCLUSIONES.</u> | |
| VI. <u>ANEXOS.</u> | |
| – ANEXO N°1: Variables morfológicas. | |
| | |
| – ANEXO N°2: Variables del análisis de nutrientes. | |
| | |
| – ANEXO N°3: Variables del análisis de nutrientes. | |
| | |
| – ANEXO N°4: Variables del potencial de regeneración de raíces. | |
| | |
| – ANEXO N° 5: Análisis de la varianza de las variables morfológicas. | |
| | |
| – ANEXO N° 6: Análisis de la varianza de las variables del análisis de nutrientes. . | |
| | |
| – ANEXO N° 7: Análisis de la varianza de las variables del análisis de | |
| carbohidratos. | |
| – ANEXO N° 8: Análisis de la varianza de las variables del potencial de | |
| regeneración de raíces. | |
| | |
| – ANEXO N° 9: Análisis de regresión. | |
| | |
| – ANEXO FOTOGRÁFICO. | |
| | |

VII. BIBLIOGRAFÍA.....