

INDICE DE MATERIAS

CAPITULOS	PAGINA
I INTRODUCCION.....	1
II MATERIALES Y METODOS.....	11
2.1 Procedencia de la semilla.....	11
2.2 Análisis inicial de frutos y semillas.....	11
2.2.1 Peso de 1000 semillas y número de semillas limpias por kilogramo.....	12
2.2.2 Viabilidad.....	12
2.3 Efectos del pre-tratamiento en la germinación.....	13
2.3.1 Estratificación.....	13
2.3.2 Inmersión.....	13
2.4 Proceso germinativo.....	14
2.4.1 Ensayo de germinación.....	14
2.5 Efecto de la temperatura en la germinación..	15
2.5.1 Comportamiento de la germinación a diferentes temperaturas.....	15
III RESULTADOS Y DISCUSION.....	16
3.1 Caracterización de la semilla.....	16
3.1.1 Peso de 1000 semillas y número de semillas limpias por kilogramo.....	16

3.2	Comportamiento de la germinación a diferentes temperaturas	17
3.2.1	Peumo..... ..	17
3.2.2	Lingue..... ..	20
IV	CONCLUSIONES..... ..	24
V	RESUMEN..... ..	25
VI	SUMMARY..... ..	26
VII	BIBLIOGRAFIA..... ..	27
VIII	APENDICE..... ..	32
IX	ANEXO..... ..	42

INDICE DE TABLAS

TABLA N°	PAGINA
----------	--------

En el Texto

1	Peso promedio de 1000 semillas limpias, número de semillas limpias por kilogramo y viabilidad para peumo y lingue.....	16
----------	--	----

En el Apéndice

1 A	Resumen de análisis de varianza para capacidad germinativa en semillas de peumo para cinco temperaturas distintas.....	35
2 A	Resumen de análisis de comparaciones múltiples para capacidad germinativa en semillas de peumo para cinco, temperaturas diferentes.....	35
3 A	Resumen de análisis de varianza para capacidad germinativa en semillas de linge para cinco temperaturas distintas.....	38

4 A	Resumen de análisis de comparaciones múltiples para capacidad germinativa en semillas de lingüe para cinco, temperaturas diferentes.....	38
5 A	Valores de energía germinativa y capacidad germinativa para cinco temperaturas diferentes.....	41

En el Anexo

1 B	Temperatura media mensual registrada en los tres primeros centímetros del suelo, durante un periodo de nueve años.....	45
------------	--	----

INDICE DE FIGURAS

FIGURA N°	PAGINA
<u>En el Texto</u>	
1	Capacidad y energía germinativa de semillas de peumo bajo cinco temperaturas distintas aplicadas en forma constante..... 18
2	Comportamiento de la germinación de semillas de peumo bajo cinco temperaturas aplicadas en forma constante..... 19
3	Capacidad y energía germinativa de semillas de lingue bajo cinco temperaturas distintas aplicadas en forma constante..... 20
4	Comportamiento de la germinación de semillas de lingue bajo cinco temperaturas aplicadas en forma constante..... 21