

ÍNDICE

Capítulo	Pág.
1. RESUMEN.....	7
2. INTRODUCCIÓN.....	8
3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	10
3.1 ESTUDIO DEL CONTENIDO DE NITRATOS EN ESPECIES VEGETALES DE CONSUMO HUMANO.....	10
3.2 HORTALIZAS EN ESTUDIO.....	12
3.3 TIPOS DE SUSTRATOS.....	15
3.4 TÉCNICAS PARA DETERMINACIÓN DE NITRATOS.....	17
4. OBJETIVOS.....	19
4.1. OBJETIVO GENERAL.....	19
4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	19
5. MATERIALES Y MÉTODOS.....	20
5.1EQUIPO, INSTRUMENTOS Y MATERIALES.....	20
5.1.1 EQUIPOS E INSTRUMENTOS.....	20
5.1.2 MATERIALES.....	20
5.2 REACTIVOS Y SOLUCIONES.....	21
5.3 PREPARACION Y LIMPIEZA DEL MATERIAL.....	22
5.4 OBTENCION DE MUESTRAS.....	22
5.5 TRATAMIENTO QUIMICO.....	24

5.6 METODO DE ANALISIS.....	24
6. RESULTADOS.....	27
6.1 CONVERSION DE NITRITO A NITRATO.....	27
6.2 EFICIENCIA DE LA DETERMINACION DE NITRATOS.....	27
6.3 ESPINACA.....	28
6.4 HIERBA DE LOS CANONIGOS.....	29
6.5 BERRO.....	30
6.6 ANALISIS ESTADISTICO.....	33
6.6.1 ESPINACA Y HIERBA DE LOS CANÓNIGOS.....	33
6.6.2 BERRO.....	35
7. DISCUSION.....	38
8. CONCLUSIONES.....	39
9. BIBLIOGRAFIA.....	40

INDICE DE TABLAS Y FIGURAS

TABLAS.

	Pág.
TABLA 1.....	12
TABLA 2.....	28
TABLA 3.....	29
TABLA 4.....	30
TABLA 5.....	31

FIGURAS.

FIGURA 1.....	13
FIGURA 2.....	13
FIGURA 3.....	14
FIGURA 4.....	23
FIGURA 5.....	26
FIGURA 6.....	34
FIGURA 7.....	36