

ÍNDICE

	Página
1. INTRODUCCIÓN	1
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1 Antecedentes generales del cultivo	3
2.1.1 Importancia del cultivo de sandía	3
2.1.2 Superficie de plantación	3
2.1.3 Principales regiones productivas	3
2.1.4 Destino de la producción	3
2.2 Enfermedades del cultivo de sandía	4
2.2.1 Enfermedades producidas por hongos	4
2.2.2 Enfermedades producidas por bacterias	4
2.2.3 Enfermedades producidas por virus	5
2.3 Fusariosis en sandía	5
2.3.1 Agente causal	5
2.3.2 Factores predisponentes	6
2.3.3 Sintomatología	6
2.3.4 Diseminación y sobrevivencia	6
2.3.5 Control de la enfermedad	7
2.4 Control químico de la enfermedad	9
2.4.1 Aplicación de fungicidas	9

3. MATERIALES Y MÉTODOS	11
3.1 Ubicación del ensayo	11
3.2 Obtención del aislado e identificación del patógeno	11
3.3 Desarrollo del ensayo	13
3.4 Tratamientos	13
3.5 Evaluación de mediciones	15
3.6 Diseño experimental y análisis de datos	15
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	16
4.1 Efecto inhibitorio <i>in vitro</i> de cinco ingredientes activos sobre un aislado de <i>Fusarium oxysporum</i> obtenido de sandía.	16
4.2 Discusión	19
5. CONCLUSIONES	23
6. LITERATURA CITADA	24

ÍNDICE DE CUADROS

Página

CAPÍTULO III

Cuadro 3.1: Tratamientos evaluados en el efecto inhibitorio <i>in vitro</i> sobre un aislado de <i>Fusarium oxysporum</i> obtenido de sandía.	14
---	----

CAPÍTULO IV

Cuadro 4.1: Efecto de los distintos tratamientos evaluados sobre el crecimiento <i>in vitro</i> de <i>Fusarium oxysporum</i> .	16
--	----

ÍNDICE DE FIGURAS

	Página
CAPÍTULO III	
Figura 3.1: Estructuras reproductivas de <i>Fusarium oxysporum</i> .	12
CAPÍTULO IV	
Figura 4.1: Curvas obtenidas a partir de un modelo de regresión lineal múltiple incluyendo variables auxiliares para la acción inhibitoria sobre un aislado de <i>Fusarium oxysporum</i> de diferentes dosis de distintos ingredientes activos.	18