

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	10
Objetivos.....	11
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	12
2.1. Tomate.....	12
2.1.1 Antecedentes generales y botánicas del cultivo.....	12
2.1.2 Situación Mundial.....	13
2.1.3 Situación nacional.....	13
2.1.4 Morfología.....	13
2.1.5 Floración.....	15
2.1.6 Requerimientos ambientales y edafoclimáticos.....	15
2.1.7 Enfermedades de poscosecha.....	16
2.1.8 Enfermedades causada por hongos.....	17
2.2 <i>Colletotrichum sp.</i>	18
2.2.2 Generalidades.....	18
2.2.3 Morfología.....	18
2.2.4 Fuentes de inóculo.....	19
2.2.5 Diseminación.....	19
2.2.6 Sintomatología.....	19
2.2.7 Factores predisponentes.....	20
2.2.8 Control.....	20
3 MATERIALES Y MÉTODOS.....	22
3.1 Ubicación del ensayo.....	22
3.2 Tratamientos.....	22
3.3 Inoculación de <i>Colletotrichum sp.</i>	23
3.4 Diseño experimental.....	23
3.5 Evaluación.....	24
3.6 Análisis de resultados.....	24
4 RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	25
4.1 Evaluación de hipoclorito de sodio en el control curativo de pudrición Por <i>Colletotrichum sp.</i>	25
4.1.1 Análisis de incidencia de pudrición ocasionada por <i>Colletotrichum sp.</i> en tomate.....	26
4.1.2 Análisis de severidad de pudrición ocasionada por <i>Colletotrichum sp.</i> en tomate.....	27
5 CONCLUSIÓN.....	28
BIBLIOGRAFÍA.....	29

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 3.1: Tratamientos evaluados en el control de pudriciones causadas por <i>Colletotrichum sp.</i> en tomate agroindustrial.....	23
Cuadro 3.2: Escala de grados de severidad utilizados para evaluar el nivel de daño de pudrición ocasionada por <i>Colletotrichum sp.</i> en frutos de tomate.....	24
Cuadro 4.1: Incidencia de pudrición ocasionada por <i>Colletotrichum sp.</i> en plantas de tomates tratadas con hipoclorito de sodio y cyprodinil+fludioxinil.....	25
Cuadro 4.2: Porcentajes de frutos con distintos grados de severidad de pudrición ocasionadas por <i>Colletotrichum sp.</i> en plantas de tomates, tratadas con hipoclorito de sodio y cyprodinil + fludioxinil.....	26