

Índice de contenido

1. <u>Introducción</u>	5
2. <u>Sigatoca negra</u>	7
2.1 Efecto de la enfermedad	7
2.2 Ciclo de vida del patógeno	7
2.3 Desarrollo de los síntomas de la enfermedad de la Sigatoca negra	10
2.4 Diseminación de la enfermedad	14
2.5 Antecedentes e historia de la Sigatoca negra	15
2.6 Importancia del banano y pérdidas ocasionadas por Sigatoca negra	17
2.7 Desarrollo e historia de la Sigatoca negra en México	19
2.8 Impacto de la Sigatoca negra en la economía y en el ambiente	21
3. <u>Manejo de la Sigatoca negra</u>	26
3.1 Manejo actual de la Sigatoca negra	26
3.2 Manejo Alternativo de Sigatoca Negra	28
3.2.1 Control biológico de la Sigatoca negra	29
3.2.2 Fungicidas nuevos para el control de Sigatoca negra	31
3.2.3 Plantas resistentes a la Sigatoca negra	35
3.2.4 Manejo agronómico	42
3.2.5 Multicultivos	45
3.2.6 Uso de fertilizantes orgánicos	47
3.2.7 Productos para la fertilización	52
4. <u>Literatura citada</u>	58