

ÍNDICE

1. Introducción	4
2. Revisión bibliográfica	
2.1 Antecedentes generales	6
2.1.1 Polilla de la manzana	6
2.1.2 Descripción morfológica	6
2.1.3 Ciclo biológico	7
2.2 Feromona sexual	8
2.3 Control de la polilla de la manzana	9
2.3.1 Confusión sexual	10
2.3.2 Atracticidas	10
3. Materiales y métodos	
3.1 Descripción del huerto	12
3.2 Ensayo de campo	12
3.2.1 Atracticida	13
3.2.2 Confusión sexual	13
3.2.3 Control químico	13
3.3 Evaluaciones	14
3.3.1 Monitoreo de daño en frutos	14
3.3.2 Monitoreo fenológico de la polilla de la manzana	14
3.3.3 Cosecha	14
3.4 Análisis estadístico	15
4. Resultados y discusión	
4.1 Evaluación de Static e Isomate C Plus en conjunto con aplicación de insecticidas sobre el control de Polilla de la manzana	16-18
5. Conclusiones	19
6. Bibliografía	20-23
7. Anexos	24-25

ÍNDICE DE FIGURAS Y CUADROS

Figura 2.1 Ciclo biológico de <i>Cydia pomonella</i> en comparación con la fenología del manzano	7
Figura 2.2: Larva de polilla de la manzana alimentándose de semillas y galería provocada en el fruto	8
Figura 3.1 Ubicación de cada tratamiento aplicado en el predio	13
Cuadro 3.1 Categorías de severidad del ataque de polilla de la manzana	15
Cuadro 4.1 Porcentaje de daño en campo de polilla de la manzana y la fecha en que se realizó el monitoreo en Colín durante la temporada 2011-2012	16
Cuadro 4.2: Cantidad de frutos encontrados a cosecha en cada categoría de severidad en el ensayo realizado en Colín durante la temporada 2011-2012	17
Cuadro 4.3 Cantidad de larvas encontradas vivas y muertas, en los frutos cosechados en el ensayo realizado en Colín para la temporada 2011-2012	18

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Programa regular de insecticidas aplicados en Colín para la temporada 2011-2012	24
Anexo 2: Capturas de Polilla de la manzana en trampas 1x y 10x en el huerto de Colín para la temporada 2011-2012	25