

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	3
2.1. Importancia económica del manzano	3
2.2. Polilla de la manzana: <i>Cydia pomonella</i>	3
2.2.1. Ciclo de vida	4
2.2.2. Reconocimiento	4
a) Huevo	4
b) Larva	4
c) Pupa	5
d) Adultos	5
2.2.3. Daño	6
2.2.4. Importancia económica	7
2.2.5. Control de <i>Cydia pomonella</i>	7
2.3. Nuevos insecticidas	8
2.3.1. Rynaxypyr	9
2.3.2. Indoxacarb	10
2.4. Evaluación del insecticida en laboratorio	11
2.4.1. Bioensayo	11
2.4.2. Componentes de un bioensayo	11
2.4.3. Factores que afectan a un bioensayo	12
a) Factores inherentes al organismo de prueba	12
b) Factores inherentes al procedimiento experimental	12
3. MATERIALES Y MÉTODOS	13
3.1. Descripción del ensayo del efecto residual	13
3.2. Tratamientos	13
3.2.1. Aplicaciones a nivel del campo	13
3.2.2. Tratamientos en laboratorio	14
3.3. Evaluaciones	15
3.4. Análisis estadístico	16
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	17
4.1. Eficiencia de los insecticidas	17
5. CONCLUSIÓN	19
6. BIBLIOGRAFÍA	20
7. ANEXOS	22