

INDICE

	Pág.
RESUMEN	4
ABSTRAC	5
INTRODUCCIÓN	7
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	9
2.1. Importancia económica de la polilla de la manzana	9
2.2. Polilla de la Manzana, <i>Cydia pomonella</i> L. (Lepidóptera: Tortricidae)	9
2.2.1. Reconocimiento de <i>C. pomonella</i>	10
2.2.2. Ciclo de vida	11
2.2.3. Daño	12
2.3. Nuevos Insecticidas	12
2.3.1. Indoxacarb (Avaunt 30 WG, DuPont)	14
2.3.2. Rynaxypyr (Coragen 20 SC, DuPont)	16
2.3.3. Espinectoram (Delegate 25 WG, DowAgrosciences)	18
2.4. Evaluación de insecticidas en laboratorio	19
2.4.1. Bioensayo	20
2.4.2. Componentes de un bioensayo	20
2.4.3. Factores que afectan a un bioensayo	20
2.5. Detalle matemático de ajuste Probit	20
3. MATERIALES Y MÉTODOS	23
3.1. Materiales	23
3.1.1. Material biológico	23
3.1.2. Insecticida	23
3.1.3. Laboratorio	23
3.2. Método	23
3.2.1. Material biológico	23
3.2.2. Preparación y tratamiento de la dieta	24
3.2.3. Preparación de la solución insecticida	24
3.2.4. Bioensayo	25
3.2.5. Análisis de resultados	26
4. RESULTADOS Y DISCUSION	27
4.1. Eficiencia de los insecticidas	27
5. CONCLUSIÓN	30
6. BIBLIOGRAFIA	31
7. ANEXO	35

