

ÍNDICE

	Página
ÍNDICE.....	6
1. INTRODUCCIÓN.....	8
1.1. Hipótesis.....	8
1.2. Objetivo General.....	9
1.3. Objetivos específicos.....	9
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	10
2.1 Importancia del sector forestal en Chile.....	10
2.2 Plagas en especies forestales (Álamo).....	10
2.3 Características de <i>Leucoptera sinuella</i> (Reutii).....	11
2.4 Control de plagas mediante insecticidas sistémicos.....	12
2.4.1 Neonicotinoides.....	12
2.4.2 Diamidas antranilicas.....	13
2.5 Aplicación en viveros forestales.....	14
2.5.1 Aplicaciones en <i>drench</i>	15
3. MATERIALES Y MÉTODO.....	16
3.1 Ubicación del estudio.....	16
3.2 Descripción de los tratamientos.....	16
3.3 Evaluación del ensayo.....	17
3.3.1 Severidad.....	17
3.3.2 Área folia consumida (AFC).....	18
3.4 Análisis de datos.....	18
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	19
4.1 Severidad.....	19
4.2 Área foliar consumida (AFC).....	20
5. CONCLUSIÓN.....	22
6. BIBLIOGRAFÍA.....	23

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Tratamientos en el estudio de la evaluación de insecticidas sistémicos para el control de *Leucoptera sinuella*.

Tabla 2. Severidad del daño en escala ordinal (1-5) provocado por larvas de *L. sinuella* en hojas de álamo aplicados en *drench* con insecticidas sistémicos en la temporada 2019-2020.

Tabla 3. Área foliar consumida (cm²) por larvas de *L. sinuella* en hojas de álamo aplicados en *drench* con insecticidas sistémicos en la temporada 2019-2020.