



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS MEDIDAS DE CONTROL DE LA POLILLA DEL BROTE EN PLANTACIONES DE PINO DE LA VII Y VIII REGIÓN

MARJORIE MOLINA RODRÍGUEZ

INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN

RESUMEN

Dentro de la economía del País, el Sector Forestal desempeña un importante papel, tanto por su participación en el Producto Interno Bruto, como por el aporte que realiza a la generación de divisas, ubicándose en el tercer lugar de importancia en las exportaciones chilenas.

Es por lo anterior que la presente memoria tiene por objetivo determinar el nivel óptimo de inversión en Técnicas de Control de Polilla del Brote en Plantaciones de Pino, de manera que las pérdidas económicas generadas por esta plaga sean mínimas.

Esto se realizó en Plantaciones de Pino pertenecientes al patrimonio de Forestal Celco S.A., a través; de modelos de simulación basados en funciones estadísticas, de parcelas permanentes e inventarios forestales propios de la empresa, entrevistas con personal encargado de la Unidad de Protección Fitosanitaria y aplicación de Modelos Económicos.

Es así como se determine que, la Inversión en Técnicas de Control de Polilla del Brote debe ser realizada con prioridad en las Plantaciones de menor edad y en aquellas que presentan las mejores características de calidad: Diámetro e Índice de Sitio.