

ÍNDICE

Resumen Ejecutivo	4
Introducción	5
Objetivos	6

CAPITULO I

ANTECEDENTES GENERALES

1.1 Industria Frutícola	7
1.2 Producción de Berries	8
1.3 Plagas asociadas a los Berries.....	9
1.4 Impacto de las plagas.....	11
1.5 Alternativas de control	12
1.6 Hongos entomopatógenos	15
1.7 Insumos tecnológicos de INIA.....	15

CAPÍTULO II

ESTADO DEL ARTE	17
------------------------------	-----------

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 Metodología general	19
-------------------------------	----

3.2 Metodología para estimación de flujos.....	20
3.3 Sensibilidad.....	24

CAPITULO IV

DESARROLLO

4.1 Productores HEP	26
4.2 Distribuidores Directos HEP	26
4.3 Costo producción HEP, INIA.....	27
4.4 Mermas en producción.....	27
4.5 Efectividad del control.....	28
4.6 Resultados utilizando la Media de los precios estimados	29
4.7 Resultados utilizando la Mínima de los precios estimados	31
4.8 Resultados utilizando percentil 90 de los precios estimados	32

ARGUMENTOS CUALITATIVOS.....	33
CONCLUSIONES	34
LIMITACIONES	35
BIBLIOGRAFIA.....	36
ANEXO	40

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.1 Pesticidas y dosis recomendadas	25
Cuadro 1.2 Precios Promedio Pesticidas y costo por aplicación en 1 ha sin IVA	25
Cuadro 1.3 Precios Venta HEP sin IVA	26
Cuadro 1.4 Diferencia del VAN entre el uso de control Biológico versus el Químico, ante diferentes escenarios posible. Considerando precio Medio	30
Cuadro 1.5 VAN ante diferentes escenarios posibles, considerando precio Medio	30
Cuadro 1.6 Diferencia del VAN entre el uso de control Biológico versus el Químico, ante diferentes escenarios posibles. Considerando precio mínimo. ...	31
Cuadro 1.7 VAN ante diferentes escenarios posibles, considerando precio mínimo.....	32