AN: 1999, Freeze control

TI: Descripcion tecnica y evaluacion economica de diferentes metodos de control de heladas en palto (Persea americana Mill.)

AU: Molina V, Leonardo Alejandro

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1999, 93 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 12 ref. Sumario (Es)

DE: palta; proteccion-contra-la-helada; daños-por-la-helada; control; metodos; analisis-economico; costos

DI: ST-INIAB M722 1999

CC: H50 E16 0600

CP: H50

AB: Resumen: El palto (Persea americana Mill.) corresponde a un cultivo de zonas subtropicales, de buena rentabilidad y gran superficie en la zona central de Chile. En esta zona productora se ve afectado por bajas temperaturas, y dentro de sus variedades, el palto Hass (corresponde al de mayor superficie plantada) es el de mayor susceptibilidad a estas. Estas bajas temperaturas pueden mermar notoriamente la produccion del cultivo, lo cual hace necesaria la implementacion de metodos de control en huertos; los cuales presentan distintos fundamentos, funcionamiento, control y precio. Por esta razon se realizo una descripcion y evaluacion economica de metodos de control asociados a un huerto de paltos, para establecer diferencias tecnicas y de costos. En la evaluacion economica se incorporaron los costos de los sistemas a un flujo de fondos anteriormente seleccionado. Luego mediante un software que reemplaza la probabilidad de heladas y simula un incremento de precio, se modifica el flujo pudiendo comparar los sistemas de control mediante los indicadores financieros TIR y VAN. Asi, todos los sistemas evaluados presentaron creacion de valor o un VAN superior a 0. Ademias, todos presentaron VAN superior al obtenido en el caso de no contar con sistemas de control y estar en una situacion normal de ocurrencia de heladas. Esto nos indica que los sistemas cumplen su funcion al otorgar utilidades y en algunos casos superar las entregadas en un flujo original que no considera estos eventos climaticos (por el alza de precios que se produce al disminuir la oferta, por las perdidas de los productores que no cuentan con estos sistemas).