



ANALISIS DE LA RENTABILIDAD DE CUATRO CULTIVOS FLORICOLAS BAJO PLASTICO.

Alicia Viviana Muñoz Farias
Ingeniero Agrónomo

RESUMEN

Este trabajo se basó en la obtención de información, en terreno, de cifras de precios y costos de diferentes especies de flores de corte. Con esto se pretendió calcular la rentabilidad que se obtiene con la producción de cuatro especies distintas, de manera independiente, para así establecer si dentro de la floricultura chilena existen mejores posibilidades que en otros rubros agrícolas.

En primer lugar se calculó la estacionalidad de precios y volúmenes que presentan estos productos en el mercado mayorista de Santiago, a través del índice de estacionalidad promedio de Spiegel. Los resultados indican que en invierno se obtienen los mejores precios, debido principalmente a una disminución en la producción y oferta de estos productos.

Para calcular la rentabilidad se construyeron, con anterioridad, fichas técnicas de cuatro especies florales, destinadas a la producción para flor de corte (*Dianthus caryophyllus*, *Dendranthema grandiflora*, híbridos de *Lilium* y *Rosa grandiflora*). Una vez obtenidos los costos directos e indirectos de producción, se elaboraron flujos de caja para cada especie, por un período de seis años en cada caso, y para superficies de 420 m² y 2500 m².

A partir de indicadores de rentabilidad (TIR y VAN_{12%}), se concluyó que el cultivo que genera mayor rentabilidad es *Rosa grandiflora*, seguido por *Dianthus caryophyllus* e híbridos de *Lilium*. El cultivo más rentable, sin embargo, es también el que requiere de una mayor inversión para poder llevar a cabo su producción.

En general se puede concluir que la floricultura en Chile es rentable, especialmente si se cultiva en superficies grandes, ya que en ese caso se puede aumentar la inversión en infraestructura.

ABSTRACT

This study was based on the information got from field, in which the cost and value of different kinds of flowers were figured. Independently, the income-yield capacity of four different varieties was seek, so the matter if on the Chilean floriculture exists better possibilities of other agricultural groups could be established.

First, season's volume and prices that this products present in Santiago's wholesale market was set through the Spiegel's Seasonal Average Index. The results shows better prices on winter, mainly due to a production decrease and offer of this products.

To figure out the income-yield capacity, technical cards of four varieties of flowers were worked out previously to be destined to the production of this cut's flower (*Dianthus caryophyllus*, *Dendranthema grandiflora*, *Lily* hybrids and *Rosa grandiflora*). Once the direct and indirect costs were achieved, flow sheets for each kind of variety were made for a six year period on each case and for surfaces of 420 m² and 2500 m².

From this income-yield capacity index (TIR and VAN_{12%}), it was concluded that the cultivation that produces the greatest income-yield capacity is *Rosa grandiflora*, followed by *Dianthus caryophyllus* and *Lily* hybrids. The cultivation that returns more incomes-producing is also the one that requires more investment to carry out its production.

Generally, the conclusion is that the floriculture in Chile gives worthy incomes-producing, specially if big surfaces are cultivated, since the infrastructure investment, in this case, increases.