

**ANÁLISIS COMPARATIVO DE RENTABILIDAD DE FRAMBUESA CULTIVADA
(*Rubus idaeus*) VARIEDAD CHILLIWACK AL AIRE LIBRE Y BAJO
INVERNADERO: ESTUDIO DE CASOS**

**MARCELA FERNANDA FIERRO CARRASCO
INGENIERO AGRÓNOMO**

RESUMEN

La incorporación de técnicas de cultivo forzado en la producción de frambuesa, efectuada por empresarios agrícolas innovadores, abre una nueva alternativa productiva dentro del rubro de los berries. La precocidad en la producción anual obtenida para el cultivo bajo invernadero ha logrado en general mejores precios, pero con un nivel mayor de inversión. Por ello se hace importante para esta nueva alternativa de negocio agrícola, la determinación de su rentabilidad, y compararla con la del cultivo convencional, en condiciones agroecológicas similares. Para el cumplimiento de los objetivos planteados, se realizó el estudio de caso particular de un agricultor de la zona de Linares, que cultiva frambuesa variedad Chilliwack al aire libre y bajo invernadero, a partir del cual se obtuvieron indicadores de tipo financiero. Este estudio concluye que el precio de venta final obtenido en condiciones bajo invernadero es mayor que el obtenido al aire libre; el ingreso logrado bajo invernadero ha decrecido, en cambio el obtenido por el cultivo al aire libre se ha mantenido en el tiempo; el precio del producto fresco ha tendido a bajar en el periodo analizado, y el precio del IQF (individually quick frozen) ha mostrado un comportamiento errático; existe un mayor costo de operación en la frambuesa bajo invernadero por el uso de agroquímicos para estimular la precocidad de producción estacional; la rentabilidad del cultivo bajo invernadero es mayor a la obtenida en condiciones convencionales; y que, aún frente a un comportamiento anormal en la curva de productividad, el cultivo de frambuesa bajo invernadero es una alternativa de negocio rentable.

ABSTRACT

The incorporation of forced growing techniques in raspberry production, performed by innovative agricultural businessmen, opens a new productive alternative inside the area of the berries. The precociousness in the annual production achieved by the cultivation under greenhouse has obtained generally better prices, but, with a greater level of investment. For that reason is relevant for this new alternative of agricultural business, the determination of its profit value, and compare it with conventional growing, in similar agro ecological conditions. To achieve the specified objectives presented, a study of a particular case was carried out at a farm in Linares. Some indicators and financial data was obtained from raspberry cultivar Chilliwack growing under greenhouse and conventional condition. This study concludes that the final prices obtained in greenhouse is greater than one the obtained in conventional growing; the income achieved under forced conditions has decreased, however the obtained by the conventional growing has not changed in the time; the price of the fresh product has decreased in the analyzed period, and the price of the IQF (individually quick frozen) has shown an erratic behavior; the operational cost in raspberry growing under greenhouse is greater than the one in conventional conditions because of the use of agrochemicals to stimulate an earlier production; the profit value of growing under greenhouse is greater than the obtained in conventional conditions. Even though the unusual yield curve, growing raspberry in forced conditions is an alternative of profitable business.