



“RENTABILIDAD DEL CULTIVO DEL MAÍZ SEMILLA: Un estudio de caso”

RODRIGO ALEJANDRO AULADELL ARAVENA

INGENIERO AGRÓNOMO

RESUMEN

En el marco de una agricultura nacional que enfrenta una situación delicada en cuanto a la restringida rentabilidad de los cultivos, la producción de semillas se presenta como una alternativa interesante para incorporar a los productores en un sistema productivo de mayores ingresos además de la incorporación de tecnologías con una mayor especialización y sofisticación.

La presente memoria tiene como objetivo general: analizar la rentabilidad del cultivo maíz semilla, para lo cual se analizó la tecnología de producción y evaluó la evolución de los márgenes brutos por concepto de maíz semilla, por un periodo de cinco años del predio Ganadera Peteroa Ltda, ubicado en el sector de Los Quillayes, comuna de Sagrada Familia, provincia de Curicó; empresa dedicada en gran parte a la producción de semilla de maíz.

En relación a la descripción de la tecnología de producción, se observó cada labor efectuada en el semillero, para luego construir una ficha técnica con el fin de identificar fortalezas y debilidades del proceso productivo.

Para estimar la evolución del margen bruto por concepto de maíz semilla en las últimas cinco temporadas, se realizó un análisis de los registros contables de la empresa, desde el año agrícola 2000/01 hasta 2004/05. A partir de esta

información se calculó el margen bruto total de la empresa y el correspondiente a maíz semilla.

Lo anterior demostró que el negocio de la producción de semilla de maíz para la Ganadera Peteroa, en los años de evaluación, representó un margen bruto promedio 9,3 veces mayor que el margen bruto total de la empresa. Si bien es cierto es una cifra bastante atractiva, pero es importante mencionar que las dos últimas temporadas de evaluación, esta cifra alcanza valores de 2,3 y 3,1 veces el margen de toda la empresa.

ABSTRACT

In an agriculture that is facing a delicate situation regarding the rate of return on assets, seed production seems an interesting option as a means of improving profitability.

The general objective of this research is to analyze the profitability of the corn-for-seed enterprise. To this purpose the Ganadera Peteroa Ltda., a farm located in Sagrada Familia, province of Curicó (Chile) specialized in corn seed production, was selected as an appropriate case study. Detailed physical records and financial statements for farming years 2001/01 through 2004/05 were compiled and analyzed, yielding accurate estimates of the farm's Total Gross Margin and the corn-for-seed gross margin. Results showed that, on average for the five years studied, corn-for-seed yielded a per-hectare gross margin 9.3 times higher than the perhectare Total Gross Margin, although for the two last two seasons this estimate has decreased to 2.3 and 3.1 respectively.