

EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL CULTIVO DE MARIONBERRY (RUBUS URSINUS) EN UN PREDIO DE LA SÉPTIMA REGIÓN

OLGA ALEJANDRA CAMPOS VARGAS
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN EN ADMINISTRACIÓN

RESUMEN

En este trabajo se determina la conveniencia de establecer un cultivo de mora cultivada, variedad marionberry (*Rubus ursinus*), en un predio de la Región del Maule, para lo cual se desarrolla una evaluación económica del proyecto que considera 6 hectáreas de plantación. Se realiza un estudio de mercado en el que se señalan las características del producto y se describe el mercado de la mora: consumidores, competidores nacionales e internacionales y cadena de comercialización en Chile. Se efectúa un estudio técnico en el que se describe el proceso productivo y se determinan los costos para las etapas de establecimiento y producción. A través de un estudio organizacional legal se establecen los costos derivados de labores administrativas e implicancias de la normativa legal. Los ingresos se estiman en base a los precios informados por agricultores de la zona y a través del Nodo de Berries del Instituto de Investigación Agropecuaria, INIA, respecto de la temporada 2008. Finalmente, la información obtenida se sistematiza en el estudio económico donde se proyecta el flujo de caja para un horizonte de evaluación de 12 años. La tasa de descuento utilizada se estima a partir del Modelo de Valoración de Activos de Capital (CAPM) para determinar el costo de capital promedio ponderado (WACC) en un 8,28% real anual, que es la tasa de descuento relevante. La evaluación del proyecto se realiza a través de los criterios: valor actual neto (VAN), tasa interna de retorno (TIR), período de recuperación del capital (PR), índice de rentabilidad (IR) y razón beneficio-costos (RBC). Estos se complementan con la determinación del costo medio total (CMeT) y margen unitario (MU), como indicadores de eficiencia económica del proyecto. Se considera además el impacto de un cambio en las variables producción, precio y tasa de descuento en los criterios de evaluación indicados. El principal resultado obtenido es que el proyecto es rentable en la situación esperada, con un VAN de \$65 millones, TIR de 28%, PR de 4 años, IR de 2,13 y RBC de 1,31.

La principal conclusión de esta investigación es que el cultivo de marionberry en un predio de la Séptima Región, en condiciones esperadas, es rentable desde el punto de vista económico, surgiendo como una alternativa de diversificación en el rubro berries. Palabras clave: Marionberry, valor actual neto, mora cultivada, tasa de descuento.