



“VALORACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE UN MÓDULO DE PRODUCCIÓN DE CARACOL DE TIERRA (HELIX ASPERSA) A CIELO ABIERTO”

**MARIA DANIELA SALGADO RETAMAL
INGENIERO AGRONOMO**

RESUMEN

La presente Memoria tuvo por finalidad estudiar la factibilidad técnica-económica de un modulo de producción de caracol de tierra (*Helix aspersa*) a cielo abierto, ubicado en las dependencias de la Estación Experimental Panguilemo, Región del Maule, Km. 245 Ruta 5 Sur.

Este plantel constituye la unidad de investigación base del Centro Tecnológico Helicícola de la Universidad de Talca, y tiene como objetivos el desarrollar modelos de producción para caracoles terrestres, ajustados a las condiciones productivas y comerciales de Chile, basados en tecnologías validadas con rigor científico, que aseguren rentabilidad y sustentabilidad al proceso productivo, transformándolo en “Know How” protegido, comercializable y transferible a productores chilenos, en la perspectiva de generar la bases tecnológicas y comerciales para impulsar el desarrollo competitivo de la industria helicícola en Chile.

Con la información técnica recolectada durante el periodo 2006-2007, se pudo determinar en profundidad la viabilidad de producir un sistema de crianza a cielo abierto, evaluando procedimientos productivos, limitantes del sistema y rentabilidad del negocio. Por tanto, se concluyo que los niveles de producción alcanzados durante las dos temporadas sucesivas 1,244 ton para el año 2006 y 2,858 ton para el 2007, son insuficientes para hacer de la crianza de caracol a cielo abierto (en la localidad de Panguilemo), un negocio rentable.

ABSTRACT

This report was designed to explore the technical and economic feasibility of a module production snail opencast land (*Helix aspersa*), located on the premises of the Experimental Station. Panguilemo, Province of Talca, Km 245 Route 5 South.

This stock is the basis of the research unit Helicícola Technology Centre at the University of Talca, and aims to develop the production models for terrestrial snails, adjusted to the conditions and productive commercial Chile, based on proven technologies with scientific rigor, ensure profitability and sustainability in the productive process, turning it into "Know How" protected, and marketable transferable to Chilean producers, with the prospect of generating the technological and commercial databases to enhance the competitive development of the industry..helicícola..in..Chile.

With the technical information collected during the period 2006-2007, was identified in depth the feasibility of producing a system of upbringing opencast evaluating procedures productive, limiting the system and profitability of the business. Therefore, it was concluded that the production levels achieved during the two successive seasons 1244 tonnes for the year 2006 and 2858 tonnes for 2007, are insufficient to make the snail rearing Opencast (in the town of Panguilemo), a profitable business