

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE AGRONOMIA**



CULTIVO DE SOYA PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLA



GUILLERMO TALEP INOSTROZA

**INFORME PROFESIONAL PRESENTADO
A LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN PARA
OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO
AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE
2012**

CULTIVO DE SOYA PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLA

GROWING SOYBEAN FOR SEED PRODUCTION

Palabras índice adicionales: Cultivos, oleaginosas, leguminosas, producción de semilla.

RESUMEN

La soya, *Glycine max* (L.) Merrill es una valiosa leguminosa debido a sus múltiples usos que sirven de materia prima tanto para la alimentación humana como animal. Debido a su contribución a la economía mundial y variados usos, existe un creciente interés en la mejora de varios rasgos de la soya. En este sentido se realizó el presente estudio tendiente a describir, analizar y discutir diferentes aspectos sobre el establecimiento, manejo agronómico y rentabilidad del cultivo de la soya destinado a la producción de semillas en Chile. Destaca que el establecimiento de un semillero de soya en la zona central de Chile, inciden factores relacionados con la elección de la zona y su congruencia con las características del cultivar como también, el manejo oportuno de labores de preparación de suelo, siembra, riego, control de plagas y enfermedades respetando la legislación actual. Al analizar la factibilidad financiera en un horizonte de 10 años, se apreció un negocio rentable con un VAN de \$1.245.804 y una TIR de 40%, denotando la buena conformación del negocio. Por su parte el análisis de sensibilidad destacó al precio de venta como variable de mayor impacto en la rentabilidad.

SUMMARY

Soybean, *Glycine max* (L.) Merrill is a valuable species of legume, because it has numerous uses as raw material for human consumption and animal feeds. Due to its contribution to world economy and numerous uses, there is a growing interest in improving several soybean features. Thus, this study was prepared in order to describe, analyze and discuss different aspects about the establishment, agricultural management and profitability of soybean growing for seed production