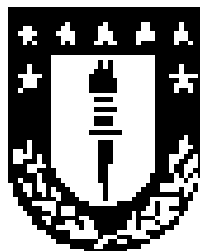


**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**EVALUACIÓN DE ENMIENDAS Y FERTILIZANTES EN ARÁNDANO
(*Vaccinium corymbosum* L.) `O´NEAL´ DE SEGUNDO AÑO, BAJO MANEJO**

ORGÁNICO

POR

ALFREDO ENRIQUE HERRERA CARRILLO

**MEMORIA PRESENTADA A LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE
2008**

EVALUACIÓN DE ENMIENDAS Y FERTILIZANTES EN ARÁNDANO (*Vaccinium corymbosum* L.) `O´NEAL´ DE SEGUNDO AÑO, BAJO MANEJO ORGÁNICO.

EVALUATION OF AMENDMENTS AND FERTILIZERS ON TWO YEARS OLD BLUEBERRIES (*Vaccinium corymbosum* L.) `O´NEAL´, UNDER ORGANIC MANAGEMENT.

Palabras índice adicionales: blueberry, abonos, biofertilizantes.

RESUMEN

La investigación se realizó en un huerto de arándano (*Vaccinium corymbosum* L.) `O´Neal´ de segundo año, bajo manejo orgánico, en la temporada 2005 – 2006 en la Estación Experimental “El Nogal” perteneciente a la Facultad de Agronomía, de la Universidad de Concepción. El objetivo fue evaluar el efecto de diferentes enmiendas y fertilizantes sobre el desarrollo vegetativo y la producción de un huerto de arándanos bajo manejo orgánico. Los parámetros evaluados fueron: diámetro y longitud del brote principal, número de brotes de corona, diámetro y longitud de brotes de corona; producción y calidad de fruta. Los resultados obtenidos indican que el desarrollo vegetativo de la planta de arándano bajo manejo orgánico no se vio afectado por los tipos de enmiendas y fertilizantes utilizados, y que los tipos de enmiendas y fertilizantes utilizados, no producen un incremento en los rendimientos de fruta en la planta de arándano, de segundo año, bajo manejo orgánico.

SUMMARY

The investigation was made in a second year blueberries orchard under organic handling, in the season 2005-2006, on El Nogal Experimental Station belonging to the Agronomist Faculty from University of Concepción. The objective consisted in evaluate different organics amendments on vegetative development and production of a blueberries orchard. The parameters evaluated were diameter and height of