

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
ESCUELA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Evaluación de cuatro herbicidas post-emergentes en el control de malezas del cultivo de haba (*Vicia faba* L) variedad machetona en la zona La Esperanza provincia del Carchi

TESIS DE GRADO

Presentado al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias como requisito previo para optar el título de Ingeniero Agrónomo:

TRIBUNAL EXAMINADOR

Ing. Manuel Aguilar
Presidente del tribunal

Ing. Luis Ponce
Vocal principal.

Ing. Raúl Castro
Vocal principal.

El Ángel - Carchi - Ecuador

2011

El contenido del presente trabajo, su investigación, resultados, conclusiones y recomendaciones es de exclusiva responsabilidad del autor.

Manuel Antonio Oliva Mites

AGRADECIMIENTO

Este proyecto es el resultado del esfuerzo conjunto de todos quienes apoyaron en este trabajo investigativo. Por esto agradezco a mis padres quienes a lo largo de toda mi vida han apoyado y motivado mi formación académica, creyeron en mí en todo momento y no dudaron de mis habilidades, a mi director Ing. Franklin Cárdenas por su apoyo incondicional durante todo el desarrollo de mi tesis. A mis profesores a quienes les debo gran parte de mis conocimientos, gracias a su paciencia y enseñanza y finalmente un eterno agradecimiento a esta prestigiosa universidad la cual abrió sus puertas a jóvenes como nosotros, preparándonos para un futuro competitivo y formándonos como personas de bien.

DEDICATORIA

Dedico este proyecto de tesis a Dios y a mis padres. A Dios porque ha estado conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar, a mis padres, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación siendo mi apoyo en todo momento. Depositando su entera confianza en cada reto que se me presentaba sin dudar ni un solo momento en mi inteligencia y capacidad. Es por ellos que soy lo que soy ahora. Los amo con mi vida.

CONTENIDO

CAPÍTULOS	PAGINAS
I INTRODUCCIÓN	1-2
II REVISIÓN DE LITERATURA	3-12
III MATERIALES Y MÉTODOS	13-20
IV RESULTADOS	21-35
V DISCUSIÓN	36-37
VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	38-38
VII RESUMEN – SUMMARY	39-40
VIII LITERATURA CITADA	41-42
IX ANEXOS	43-54