

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

Tesis de grado presentada al H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias como requisito previo para optar el título de Ingeniero Agrónomo

TEMA:

Evaluación de tres correctores de pH de suelo en el comportamiento agronómico del cultivo de pimiento (*Capsicum annuum* L.), variedad Tropical Irazú en el cantón Urcuquí, provincia de Imbabura

TRIBUNAL EVALUADOR:

Ing. Ramiro Navas

Presidente del tribunal

Ing. Guillermo Cevallos

Vocal principal

Ing. Rafael Vásquez

Vocal principal

El Ángel - Carchi - Ecuador

2011

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

Luis David Gordillo Potosí

AGRADECIMIENTO

En primer lugar a Dios por haberme guiado por el camino de la felicidad hasta ahora; en segundo lugar a cada uno de los que son parte de mi familia a mi PADRE Luis Gordillo, mi MADRE Rosa Potosí; a mis hermanas por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han ayudado y llevado hasta donde estoy ahora. A las autoridades de la Universidad Técnica de Babahoyo, a mis compañeros porque en esta armonía grupal lo hemos logrado. A mi director de tesis Ing. Raúl Arévalo por su guía en la investigación. Un agradecimiento especial a un amigo incondicional y maestro el Ing. Franklin Cárdenas que con sus conocimientos supo guiarme en mi vida estudiantil.

DEDICATORIA

La concepción de este proyecto está dedicada a mis padres, pilares fundamentales en mi vida. Sin ellos, jamás hubiese podido conseguir lo que hasta ahora. Su tenacidad y lucha insaciable han hecho de ellos el gran ejemplo a seguir y destacar, no solo para mí, sino para mis hermanos y familia en general. También dedico este proyecto a mis hermanas, ellas representaron gran esfuerzo y tesón en momentos de decline y cansancio. A ellos este proyecto, que sin ellos, no hubiese podido ser.

CONTENIDO

CAPÍTULOS	PAGINAS
I INTRODUCCIÓN	1-4
II REVISIÓN DE LITERATURA	5-14
III MATERIALES Y MÉTODOS	15-21
IV RESULTADOS	22-35
V DISCUSIÓN	36-37
VI CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	38-38
VII RESUMEN – SUMMARY	39-41
VIII LITERATURA CITADA	42-44
IX ANEXOS	45-62

ANEXOS

1	Cuadros de doble entrada de las variables evaluadas	46-48
2	Análisis de suelo	49-49
3	Recomendaciones de fertilización	50-50
4	Resultados de pH de suelo a los 60 días después del trasplante	51-51
5	Resultados de pH de suelo a los 90 días después del trasplante	52-52
6	Diagrama de actividades	53-53
7	Diseño del campo experimenta	54-54
8	Diseño de la parcela experimenta	55-55
9	Fotos	56-62