

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**  
**ESCUELA DE AGRONOMÍA**

**PERSISTENCIA DE HALOSULFURON-METIL EN CULTIVOS DE  
LECHUGA (*Lactuca sativa* L.) Y ESPINACA (*Spinacia oleracea* L.)**

**JAVIERA PATRICIA GREZ GONZÁLEZ**

**Santiago, Chile**

**2008**

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**  
**ESCUELA DE AGRONOMÍA**

**PERSISTENCIA DE HALOSULFURON-METIL EN CULTIVOS DE  
LECHUGA (*Lactuca sativa* L.) Y ESPINACA (*Spinacia oleracea* L.)**

**HALOSULFURON-METHYL PERSISTENCE IN LETTUCE  
(*Lactuca sativa* L.) AND SPINACH (*Spinacia oleracea* L.) CROPS**

**JAVIERA PATRICIA GREZ GONZÁLEZ**

**Santiago, Chile**

**2008**

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS**  
**ESCUELA DE AGRONOMÍA**

**PERSISTENCIA DE HALOSULFURON-METIL EN CULTIVOS DE  
LECHUGA (*Lactuca sativa* L.) Y ESPINACA (*Spinacia oleracea* L.)**

Memoria para optar al título profesional de:  
Ingeniero Agrónomo  
Mención: Fitotecnia

JAVIERA PATRICIA GREZ GONZÁLEZ

	<b>Calificaciones</b>
<b>Profesora Guía</b> M. Verónica Díaz M. Ingeniero Agrónomo Ms. Sc.	<b>6,8</b>
<b>Profesores Evaluadores</b> María Luisa Tapia F. Ingeniero Agrónomo Ms. Sc.	<b>6,5</b>
Luis Sazo R. Ingeniero Agrónomo	<b>6,7</b>
<b>Colaboradora</b> Patricia Ortega J. Ingeniero Agrónomo	

Santiago, Chile

2008

## **AGRADECIMIENTOS**

En primer lugar dedico este trabajo y agradezco infinitamente a mis padres Myriam y Patricio por sus grandes esfuerzos realizados, ya que sin ellos mi realización como profesional no hubiese sido posible. A mis hermanas Natalia, Francisca y Camila y a mi sobrina Josefa por su apoyo, amistad y compañía. A Claudio, por su amor, comprensión, apoyo y constante ánimo en este proceso.

Agradezco a mi profesora guía Sra. Verónica Díaz Martínez Ing. Agr. Ms. Sc., por su acogida y apoyo desde el inicio, por sus valiosos consejos y comentarios, por su confianza depositada y por su tiempo dedicado. A mi profesora evaluadora Sra. María Luisa Tapia Ing. Agr. Ms. Sc., por sus aportes, colaboración y tiempo entregado.

A Patricia Ortega J. Ing. Agr. Dole Chile S.A., por su enseñanza y conocimientos entregados desinteresadamente, por sus recomendaciones prácticas y por aportar con los elementos necesarios para la realización de esta memoria.