



PROYECTO DE TESIS DOCTORAL¹

22 JUN. 2007



DATOS DOCTORANDO Y PROYECTO DE TESIS				
DOCTORANDO/A		NIF/PSP/NIE		
FERNANDO RAMOS GOURCY		PSP03010034525		
TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS				
PROGRAMACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS CON TÉCNICAS DE ACOLCAHO PLÁSTICO Y RIEGO POR GOTEO				
PROGRAMA DE DOCTORADO				
ACROPLASTICULTURA, AGRÓNICA Y DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN ZONAS ÁRIDAS E INTERTROPICALES				
DEPARTAMENTO RESPONSABLE DEL PROYECTO DE TESIS				
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS				
DIRECTOR DE TESIS Y CODIRECTORES				
Apellidos y Nombre		Departamento/Instituto	Universidad/Organismo	Nº Sexenios o tramos andaluces de Invest.
DIRECTOR ²	MIGUEL GUZMÁN PALOMINO	Producción Vegetal	Universidad de Almería	2
NIF/PSP/NIE:	24136261S			
Codirector:	JOSÉ LÓPEZ GÁLVEZ	Dirección y Gestión de Empresas	Universidad de Almería	
NIF/PSP/NIE:	27198679Y			
Codirector:				
NIF/PSP/NIE:				
ADMISIÓN DEL DEPARTAMENTO				
D.D.	RAQUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ		Secretario del Departamento de	
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS				
CERTIFICO que en la sesión del Consejo de Departamento, de fecha		20/11/2006	se aprobó	
el Proyecto de Tesis arriba mencionado, de acuerdo con la normativa vigente, y con esta fecha remite la presente a la Comisión Asesora de Doctorado.				
Y para que conste a los efectos pertinentes en la Comisión Asesora de Doctorado, expido la				
En Almería,				
a	21	de	JUNIO	de 2007

¹ Este documento debe ser enviado por el Departamento a la Comisión de Estudios de Posgrado por Registro General.

² Adjuntar curriculum investigador normalizado (MOD_CC_00) del DIRECTOR solamente en caso de que no posea ningún sexenio o tramo andaluz de investigación.



DATOS DOCTORANDO Y PROYECTO DE TESIS

DOCTORANDO/A	NIF/PSP/NIE
FERNANDO RAMOS GOURCY	PSP03010034525

TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS

PROGRAMACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS CON TÉCNICAS DE ACOLCAHDO PLÁSTICO Y RIEGO POR GOTEO

VºBº
EL DIRECTOR

[Signature]

Fdo. Alfonso A. Rey

Seillo del Departamento

EL SECRETARIO

[Signature]

Fdo. RAQUEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

MEMORIA DEL PROYECTO DE TESIS DOCTORAL

El proyecto de tesis doctoral tratará de avanzar en el conocimiento sobre la aplicación de fertilizantes orgánicos con técnicas de acolchado y riego por goteo.

El objetivo general será el establecimiento de programas de abonado con las técnicas de producción antes citadas.

Los objetivos parciales serán:

- Evaluar las modificaciones físico-químicas del suelo a lo largo del ciclo de cultivo.
- Evaluar la distribución radical en el perfil edáfico.
- Establecimiento de un programa de riego en régimen de subsaturación.
- Evaluación de la respuesta fenológica del cultivo en cuanto a su desarrollo y cosecha (cantidad, calidad y precio).

A tal fin se proponen los siguientes tratamientos:

- Un testigo con fertilización mineral.
- Un tratamiento con fertilización orgánico-mineral.
- Un tratamiento con fertilización orgánica.

El diseño experimental será de bloques generalizados al azar con al menos dos bloques y tres repeticiones por tratamiento y bloque.

Se medirán las siguientes variables:

- Variables físico-químicas del suelo, una muestra al preparar el suelo, una al cuaje 50%, una al final del ciclo de cultivo de cada subparcela.
- Medición de la distribución radical en el perfil edáfico, una en cada subparcela al final del cultivo.
- Cantidad de agua y fertilizante aportada a lo largo del ciclo de cultivo.
- Medidas fenológicas del cultivo con una periodicidad de 10 días: Crecimiento, diámetro de tallo. Se medirá además inicio de floración, inicio de cuajado, al 50% de floración y cada una de las recolecciones.
- Medidas de calidad de fruto de cada una de las recolecciones: Diámetro polar y ecuatorial, contenido de capsicina.

En cumplimiento de la normativa aplicable a los Estudios de Tercer Ciclo realizados por el doctorando, el proyecto de tesis arriba mencionado es avalado por los directores del mismo.

En Almería,

a _____ de _____ de _____



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

VIC. ORDENACIÓN ACADÉMICA Y TEC. INFORMACIÓN
Unidad de Tercer Ciclo

MOD_T_00

3/3

DATOS DOCTORANDO Y PROYECTO DE TESIS

DOCTORANDO/A

FERNANDO RAMOS GOURCY

NIF/PSP/NIE

PSP03010034525

TÍTULO DEL PROYECTO DE TESIS

PROGRAMACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS CON TÉCNICAS DE ACOLCAHDO PLÁSTICO Y RIEGO POR GOTEO

VºBº

EL DIRECTOR/ES

EL DOCTORANDO

MIGUEL GUZMÁN PALOMINO

JOSÉ LÓPEZ GÁLVEZ

FERNANDO RAMOS GOURCY

Fdo.

Fdo.

Fdo.

Fdo.