

Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal
LISTADO DE TFM's

TITULO TFM EN SANIDAD VEGETAL

CONTROL DE ENFERMEDADES

Análisis filogenético y sensibilidad a metalaxil de aislados de Phytophthora relacionados con el cultivo de almendro (Prunus dulcis Mill.)

Caracterización de la sensibilidad de portainjertos a Phaeoacremonium minimum, agente causal de la enfermedad de Petri y la Yesca de la vid.

Diagnóstico de enfermedades causadas por hongos en plantas de palmera y tipo palmera de uso ornamental, en un vivero de la Comunidad Valenciana.

Diagnóstico de enfermedades de semillero causadas por hongos y oomicetos en un vivero de producción de cultivos hortícolas

Estudio de la producción del teleomorfo de Phaeoacremonium minimum y del sinanamorfo de Phaeomoniella chlamydospora a diferentes temperaturas

Estudio de la relación entre las características anatómicas del xilema de portainjertos de vid y su susceptibilidad a Phaeoacremonium minimum y Phaeomoniella chlamydospora.

Identificación de patógenos asociados a podredumbre de cuello y raíz en plantaciones de almendro

Identificación en tomate del gen de resistencia Ty-1 estrechamente vinculado a la enfermedad del rizado de la hoja amarilla del tomate.

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA VERTICILOSIS DEL PISTACHO EN BIAR (ALICANTE)

Incremento de la tolerancia al estrés biótico en tomate mediante el uso del fungicida Tebuconazol.

Muestreo e identificación de hongos causantes de enfermedades de la madera de la vid en Lanzarote (Canarias).

Presencia del virus meridional del tomate (Southern tomato virus, STV) en variedades de tomate locales e híbridos y su implicación en la ruptura de la protección cruzada frente a PepMV

CONTROL DE MALAHIERBAS

Biodiversidad vegetal y control biológico en viticultura mediterránea.

Control químico de la mala hierba de los cítricos Araujia sericifera Brot.

Estudio de la actividad herbicida de diferentes compuestos naturales

Estudio de la actividad herbicida y las dosis óptimas de aplicación de un formulado de aceite esencial de Thymbra capitata (L.) Cav.

Sensibilidad de poblaciones de Cyperus difformis de la zona arrocerca valenciana a tratamientos herbicidas.

Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal
LISTADO DE TFMs

CONTROL DE PLAGAS

Competencia entre los ácaros fitófagos *Eutetranychus banksi* y *Panonychus citri* en condiciones de laboratorio

Dinámica poblacional del ácaro de Texas *Eutetranychus banksi* (Acari: Tetranychidae) y los ácaros depredadores en cítricos valencianos □

Diseño y evaluación de nuevos métodos de control biológico aplicados al mosquito tigre (*Aedes albopictus* Skuse).

Dispersión, dinámica y control biológico de las moscas blancas *Dialeurodes citri* Ashmead y *Paraleyrodes minei* Iaccarino en el cultivo del caqui.

Efecto de la infección con Noravirus en poblaciones de *Ceratitis capitata* (Diptera, Tephritidae) sobre el parasitismo ejercido por *Diachasmimorpha longicaudata* (Hymenoptera, Braconidae): incidencia en el control biológico de la plaga.

EFICACIA ACARICIDA DE NUEVE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE LOS ÁCAROS FITÓFAGOS *Tetranychus urticae*, *Panonychus citri* Y *Eutetranychus banksi* EN CONDICIONES DE LABORATORIO

ENSAYOS CON PLANTAS BANKER: CRÍA DE PULGONES Y PARASITOIDES Y SU EMPLEO EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE AFÍDIDOS EN CÍTRICOS

Entomofauna auxiliar asociada a cubiertas vegetales en una parcela de cítricos ecológicos

Especies de parasitoides *Metaphycus* (Hymenoptera: Encyrtidae) más abundantes en los cítricos peninsulares. Diferencias en su evolución estacional y distribución geográfica

Evolución estacional de la proporción de estadíos del piojo rojo de California *Aonidiella aurantii* (Hemiptera: Diaspididae) en los cultivos de cítricos de la Península Ibérica

Incremento del Control Biológico de plagas en viña (*Vitis vinifera* L.) ecológica mediante el manejo de la biodiversidad en El Poble Nou de Benitatxell y Teulada (Alicante).

INFLUENCIA DEL ENTORNO EN LA BIODIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS Y NIVEL DE PSILA EN LOS FICUS DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA.

Plagas y entomofauna auxiliar en cultivos de caquis ecológicos y convencionales en la comarca de la Ribera (Valencia, España).

Preferencia de presas y respuesta funcional del ácaro depredador *Neoseiulus* sp. (Acari, Phytoseiidae) sobre el ácaro de Texas *Eutetranychus banksi* (Acari, Tetranychidae)

Separación de especies de ácaros depredadores del género *Neoseiulus* (Acari: Phytoseiidae) mediante técnicas morfométricas

Sustancias básicas como herramientas de control de plagas en el marco de la normativa europea (Reglamento CE N° 1107/2009)

Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal
LISTADO DE TFM's

TITULO TFM EN PRODUCCIÓN VEGETAL

Calibración, validación y utilización del modelo AquaCrop para el cultivo de la chufa (*Cyperus esculentus* L. var. *sativus* Boeck.) en Valencia.

Control del desarrollo de las raíces en Yuca

Efectividad del compost de residuos de café como mejorador de algunas propiedades del suelo □

El papel de las giberelinas en el cuajado del fruto del aguacate (*Persea americana* Mill)

El papel endógeno del nitrógeno en el retraso del cambio de color en los frutos cítricos

Estimación de la salinidad de suelos hídricos a partir diferentes ratios de conductividad eléctrica en extractos agua-suelo □

Estimación del error de la medición del color del suelo en las determinaciones en campo.

Estudio de los efectos bioestimulantes de *Bacillus subtilis* y su aplicación en cultivos

Estudio del efecto de la aplicación de un bioestimulante a base de aminoácidos en la cespitosa *Festuca arundinacea* frente a un estrés debido al herbicida glifosato

Estudio del mecanismo de inhibición del ácido giberélico en la floración del naranjo dulce (*Citrus sinensis* L.)

Evaluación del estado Redox de los suelos de la Albufera de Valencia

EVOLUCION DE LA APTITUD PARA EL RIEGO DE LOS SUELOS DE LA PEDRERA (PROVINCIA DE ALICANTE).

Influencia de la temperatura y la humedad relativa de almacenamiento sobre la calidad del café (*Coffea arabica* L.)

Manejo de suelos hídricos e implicaciones en la salinidad del suelo: La Albufera de Valencia

REGULACIÓN HORMONAL DEL CUAJADO DE LA MANDARINA ORRI

RELACIÓN ENTRE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y LA MADURACIÓN INTERNA DEL FRUTO DE *CITRUS SINENSIS* CVS. M7 (MUTANTE) Y NAVELINA (PARENTAL)

Riego deficitario controlado precosecha para inducir precocidad en níspero japonés [*Eriobotya japonica* (Thumb.) Lindl.]

Uso de bioestimulantes para la recuperación de los cultivos tras las aplicaciones herbicidas