



CAROLINA LEONI VELAZCO

Ing. Agr.

cleoni@inia.org.uy

www.inia.org.uy

Ruta 48 km10 - Rincón del Colorado. 90100
Canelones. Uruguay
23677641

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 24/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Sección Protección Vegetal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público

Dirección: Sección Protección Vegetal - Ruta 48 km 10 / 90200 / Rincón del Colorado / Uruguay
Teléfono: (598) 23677641 / 1709

Correo electrónico/Sitio Web: cleoni@inia.org.uy www.inia.org.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Production Ecology and Resource Conservation (2008 - 2013)

Wageningen University & Research Center, Holanda

Título de la disertación/tesis: Crop rotation design in view of soilborne pathogen dynamics. A methodological approach illustrated with *Sclerotium rolfsii* and *Fusarium oxysporum* f.sp. cepae.

Tutor/es: Dr. Ariena H.C. van Bruggen / Dr. Cajo ter Braak

Obtención del título: 2013

Sitio web de la disertación/tesis: <http://edepot.wur.nl/284984>

Institución financiadora: European Commission (European Union)

Palabras Clave: sistemas de producción diseño de agroecosistemas patógenos del suelo modelos poblacionales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

MAESTRÍA

Fitopatología (2000 - 2002)

Universidad de San Pablo, Brasil

Título de la disertación/tesis: Indução de supressividade a *Phytophthora nicotianae* em mudas de limo cravo com lodo de esgoto

Tutor/es: Dra. Raquel Ghini

Obtención del título: 2002

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/11/11135/tde-18072002-145527/es.php>

Palabras Clave: Condicionadores de solo Gomose Limao cravo lodo de esgoto Microbiología de solo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1985 - 1996)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Incidencia de la mancha en red, mancha borrosa y roya de la hoja sobre el rendimiento y la calidad de la cebada y la malta, en cuatro cultivares de cebada cervecera
Tutor/es: Enrique Estramil
Obtención del título: 1996
Palabras Clave: epidemiología cebada enfermedades foliares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Detección e identificación de bacterias y virus fitopatógenos en frutales de hueso (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Valenciano de Investigación agropecuaria , España
Palabras Clave: Bacterias fitopatógenas Virus fitopatógenos técnicas moleculares patógenos cuarentenarios
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

Soil Ecology: Taking global issues underground (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
40 horas
Palabras Clave: soil ecology
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología del suelo

Advanced Statistics Course (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Multivariate analysis Course (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

System analysis, Simulation and System management (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
Palabras Clave: sistemas de producción análisis de sistemas modelos de simulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Análisis y modelación de Sistemas

Biología y fertilidad de suelos (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / microbiología de suelos

Integrated Pest Management (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
1600 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / manejo integrado de plagas y enfermedades

Manejo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca y vid (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado de plagas y enfermedades

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario de Actualización técnica en frutales de Pepita (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

13 Congreso Nacional de Horticultura (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Seminario de Actualización Técnica en Frutales de Pepita (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

1º Congreso Latinoamericano y Europeo en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - INIA - Proyecto EULACIAS, Uruguay

Palabras Clave: diseño de agroecosistemas sustentabilidad Co-innovación modelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Molecular techniques to assess and quantify soil microbial communities. Laboratorio de Biología Molecular Dr. K. Smalla (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Julius Khun - Institut, Alemania

Palabras Clave: PCR_DGGE qPCR soil microbial diversity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /

12 Congreso Nacional de Horticultura (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Seminario de Actualización técnica. Manejo de Suelos para Producción Hortícola Sustentable (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

9th International Congress of Plant Pathology (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Internationa Society of PLant PAtiology / Italian Society of Plant Pathology, Italia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Intercambio técnico - Proyecto "Aportes de conocimiento sobre los factores que inciden en la necrosis de yemas de flor del peral en el Uruguay (NYFP)" (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: EMBRAPA - Clima Templado, Brasil

Pasantía - Elaboración pagina WEB sobre Agricultura Orgánica en el Cono Sur (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola - IICA, Costa Rica

Pasantía de entrenamiento e intercambio técnico en agricultura orgánica (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cornell University - Horticulture Department and Phytopathology Department, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Agricultura orgánica

Pasantía de entrenamiento e intercambio técnico (enfermedades del olivo y peral) (2003)

Tipo: Otro

Institución organizadora: IRTA, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Biología de suelo

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2014 - a la fecha)

Docente ,5 horas semanales

Integrante del Colegio de Posgrado de la facultad de Agronomía. Docente Categoría 2 (habilitado para dirigir y co-dirigir tesis de Maestría, ser responsable de cursos e integrar tribunales de defensa de la Maestría).

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Honorario

Profesor visitante (03/2005 - 03/2014)

Docente Colegio de Graduados ,5 horas semanales

Colaboración en los cursos de Protección Vegetal Frutícola (4º año Ing. Agr.) y coparticipación en proyectos de investigación. Orientación y co-orientación de tesis de grado (Ing. Agr.) y posgrado Ciencias Agrarias (Maestría) Colaboración en cursos de Maestría del posgrado en Ciencias Agrarias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Honorario

Becario (03/1996 - 11/1996)

Ayudante ,20 horas semanales

Ayudante de Ecología y Protección Vegetal, énfasis Fitopatología.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1989 - 12/1991)

Ayudante de Taller Ciclo IRA ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Docente Invitada - Curso Poscosecha de frutas y hortalizas - Clase: Manejo de enfermedades en poscosecha (10/2004 - 11/2006)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2015 - a la fecha)

Investigador principal ,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/2001 - 04/2015)

Investigador Adjunto ,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (11/1996 - 01/2000)

Investigador Auxiliar ,44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Identificación y manejo de enfermedades del olivo en Uruguay (01/2012 - a la fecha)**

1- Aportes para el manejo de la Aceituna jabonosa ocasionada por *Colletotrichum* spp. en el cultivo del olivo. Esta actividad incluye cuatro líneas de trabajo complementarias: a) identificación y caracterización de las especies de *Colletotrichum* causantes de la mancha jabonosa en Uruguay (complementando actividades incluidas en un proyecto con financiación CSIC (2011-2012), b) evaluación de momentos y fungicidas para el control químico, c) determinación del nivel de residuos y de la curva de disipación de fungicidas empleados en el manejo sanitario del olivo: cúpricos y ditiocarbamatos y d) determinación del umbral máximo tolerable de fruta infectada por *Colletotrichum* para la producción de aceite extra virgen. 2- Enfermedades foliares del olivo: Repilo (*Fusicladium oleaginum*) y Emplomado (*Pseudocercospora cladosporioides*). a) Obtención y caracterización de aislados nacionales de *Fusicladium oleaginum* y *Pseudocercospora cladosporioides*, b) Determinación de la susceptibilidad varietal a Repilo y Emplomado, c) Susceptibilidad de *F. oleaginum* y *P. cladosporioides* a fungicidas 3- Actividades de capacitación y difusión dirigidas a técnicos asesores y productores sobre manejo de enfermedades del olivar, enfatizando la importancia del diseño de los olivares para minimizar la incidencia de enfermedades, favoreciendo los procesos de regulación natural y minimizando el uso de agroquímicos.

Aplicada

15 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: P. CONDE , P. MONDINO , S. ALANIZ , M.J.MONTELONGO , ELLIS, A.C. , GÁMBARO, A. , FREDER, A. , BERNASCHINA, Y. , P. CONDE , P. MONDINO , S. ALANIZ , M.J.MONTELONGO , ELLIS, A.C. , GÁMBARO, A. , FREDER, A. , BERNASCHINA, Y. , P. CONDE , P. MONDINO , S. ALANIZ , M.J.MONTELONGO , ELLIS, A.C. , GÁMBARO, A. , FREDER, A. , BERNASCHINA, Y.

Palabras clave: Olea europea diseño de sistemas de producción enfermedades del olivo *Colletotrichum* spp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

Identificación de indicadores biológicos para evaluar la salud del suelo y la sustentabilidad de los sistemas de producción (01/2012 - a la fecha)

Esta línea de trabajo busca evaluar el impacto de diferentes manejos agronómicos sobre la salud del suelo y la sostenibilidad de los sistemas de producción. Entre las propiedades que se están monitoreando, se encuentran las propiedades físico- químicas y biológicas de los suelos. Las variables biológicas monitoreadas son: actividad microbiana del suelo (respiración), poblaciones de oligochaeta (lombrices), abundancia y diversidad de mesofauna (artrópodos), comunidades microbianas mediante técnicas moleculares (PCR-DGGE), y últimamente se están introduciendo nuevas herramientas como secuenciación masiva (metagenómica) de comunidades microbianas. Estas variables en combinación con variables físico-químicas, se analizan mediante análisis multivariados tendientes a identificar aquellas más sensibles a los manejos agronómicos y a elaborar un indicador global de calidad/salud de suelo, así como entender el porqué de los cambios introducidos. El fin último es contribuir al diseño de sistemas de producción sostenibles en donde se minimicen los insumos externos y se potencien los procesos biológicos y equilibrios naturales (intensificación ecológica). Dentro de esta línea se han/están ejecutando diversos proyectos: Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas de producción familiar de Rocha-Uruguay (proyecto INIA 2012-2017) y "Recuperación y conservación de la calidad de los suelos en sistemas de producción vegetal intensivos (proyecto INIA 2012-2016, 2017-2020), Effect of agricultural management on soil microbiome - implication for plant growth and health (proyecto INIA Julius Kühn Institute-Alemania 2017-2020).

Mixta

20 horas semanales

INIA Las Brujas, Prog. Nac. Investigación en Producción y Sustentabilidad Ambiental , Integrante del equipo

Equipo: J.C. GILSANZ , M.S.ZERBINO , SILVERA, M. , SMALLA, K , GARAYCOCHEA, S. , TERRA, J.

, MACEDO, I., J.C. GILSANZ, M.S.ZERBINO, SILVERA, M., SMALLA, K, GARAYCOCHEA, S., TERRA, J., MACEDO, I., J.C. GILSANZ, M.S.ZERBINO, SILVERA, M., SMALLA, K, GARAYCOCHEA, S., TERRA, J., MACEDO, I.

Palabras clave: sistemas de producción indicadores biológicos salud del suelo agroecología microbioma del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Biología de suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Epidemiología y manejo de enfermedades en frutales de hoja caduca (manzano y peral) y vid en Uruguay (01/2012 - a la fecha)

1- Estudiar la interacción *Pseudomonas syringae* (bacteria) x *Cacopsylla pyricola* (insecto) x Pear decline (*Candidatus Phytoplasma pyri*) en la incidencia y severidad de muerte de yemas del peral y definir una estrategia de manejo integrado. 2- Caracterizar la población de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Xap), agente causal de la bacteriosis del duraznero y ciruelo y de *Pseudomonas syringae* causante de la necrosis de las yemas de flor del peral 3- Epidemiología de la sarna del manzano ocasionada por *Venturia inaequalis*. 4- Evaluación del impacto de la implementación del Plan de Manejo Regional de Plagas en el manejo de las enfermedades en frutales de hoja caduca (manzana, pera, durazno, ciruela)

Aplicada

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal, Coordinador o Responsable

Equipo: D. MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ, V. MUJICA, SILVERA, M., MORENO, E.,

BONECARRERE, V., D. MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ, V. MUJICA, SILVERA, M.,

MORENO, E., BONECARRERE, V., D. MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ, V. MUJICA, SILVERA,

M., MORENO, E., BONECARRERE, V.

Palabras clave: *Venturia inaequalis* *Venturia pyrina* Necrosis de yemas de flor Pear decline

Cacopsylla pyri *Pseudomonas* spp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Manejo de enfermedades en frutales de hoja caduca y vid (01/2007 - 06/2013)

Etiología, epidemiología y manejo integrado de enfermedades de hoja caduca, con énfasis en enfermedades del peral, manzano y duraznero.

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal, Coordinador o Responsable

Equipo: D. MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ, D. MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ, D.

MAESO, P. MONDINO, S. ALANIZ

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades Frutales de hoja caduca *Venturia inaequalis*

Necrosis de la yema del peral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Sistemas de producción y diseño de agroecosistemas (01/2007 - 03/2013)

Evaluación del impacto de la intensificación agrícola en diversos sistemas de producción en la dinámica de las plagas y otros componentes de la biota. Identificar y seleccionar componentes de la biota que evalúen el impacto ambiental de los agroecosistemas actuales y propuestos, que permitan el análisis comparativo de los mismos. Generar conocimiento para el diseño de sistemas de producción alternativos a los sistemas actuales

30 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal, Coordinador o Responsable

Equipo: N. ALTIER, A. RÍOS, J. SAWCHIK, S. PEREYRA, M.S.ZERBINO, R. ZARZA, N. ALTIER, A.

RÍOS, J. SAWCHIK, S. PEREYRA, M.S.ZERBINO, R. ZARZA, N. ALTIER, A. RÍOS, J. SAWCHIK,

S. PEREYRA, M.S.ZERBINO, R. ZARZA

Palabras clave: agroecosistemas biodiversidad sustentabilidad rotaciones de cultivos indicadores biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Manejo integrado de enfermedades en frutales de hoja caduca (04/2002 - 12/2006)

Etiología, epidemiología y manejo integrado de enfermedades a hongos y bacterias en frutales de hoja caduca (manzano, peral, duraznero) y olivos. Desarrollo de estrategias de manejo de enfermedades tendientes a reducir y/o racionalizar el uso de fungicidas.

30 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: P. CONDE , P. MONDINO , S. NUÑEZ , P. CONDE , P. MONDINO , S. NUÑEZ , P. CONDE , P. MONDINO , S. NUÑEZ

Palabras clave: duraznero peral manejo integrado manzano olivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Agricultura orgánica (04/2002 - 12/2006)

Coordinación de actividades de investigación en Agricultura Orgánica en INIA. Desarrollo de un área experimental en Agricultura Orgánica en INIA LAS Brujas

5 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: R. ZOPPOLO , A. ALBÍN , G. FERREIRA , C. MAS , O. PITALUGA , G. BANCHERO , R. ZOPPOLO , A. ALBÍN , G. FERREIRA , C. MAS , O. PITALUGA , G. BANCHERO , R. ZOPPOLO , A. ALBÍN , G. FERREIRA , C. MAS , O. PITALUGA , G. BANCHERO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura orgánica - Agroecología

Manejo Integrado de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas (04/2002 - 12/2006)

Etiología, epidemiología y manejo integrado de enfermedades fúngicas de cultivos hortícolas.

Desarrollo de estrategias de manejo integrado de enfermedades tendientes a inmimizar y/o racionalizar el uso de fungicidas y bactericidas. Desarrollo de estrategias de control biológico de plagas mediante el uso de hongos entomopatógenos

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Sección Protección Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: D. MAESO , J. PAULLIER , D. MAESO , J. PAULLIER , D. MAESO , J. PAULLIER

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Biotechnología de péptidos antimicrobianos y su aplicación en distintos patosistemas vegetales (08/2013 - a la fecha)

Los problemas derivados del uso de fungicidas en la agricultura y su importancia en la economía del país, justifican la búsqueda de compuestos activos eficaces y seguros para el medio ambiente y los consumidores. Una alternativa emergente es la aplicación de péptidos antimicrobianos inhibidores del crecimiento de microorganismos patógenos. Nuestro grupo de investigación ha identificado y caracterizado en extractos de semilla, la presencia de péptidos y/o proteínas con actividad antimicrobiana. La actividad antifúngica en algunos casos -también verificada en péptidos de síntesis provenientes de regiones encriptadas en moléculas de mayor dimensión- han mostrado un alto potencial in vitro e in vivo, alentando la producción en escala para evaluar su comportamiento en diversos patosistemas vegetales. *Penicillium digitatum*, es el principal patógeno de postcosecha de cítricos presente en plantas de empaque de exportación en el mundo. Se han identificado péptidos antimicrobianos que reúnen ciertas características deseables para su aplicación en poscosecha, como ser la estabilidad a proteasas, resistencia a pH extremos y termoestabilidad. La expresión de uno de estos péptidos en *E. coli* se mostró muy activa en *P. digitatum* y *Fusarium oxysporum*. Ensayos preliminares, mostraron que la concentración de inhibición del 50% de las esporas, fue menor a 10 uM, presentando un comportamiento dosis-respuesta similar para ambos hongos. El proyecto formula la evaluación de la producción biotecnológica a gran escala de péptidos antimicrobianos en dos sistemas de expresión, en factoría celular empleando *E. coli* y en plantas de *Brachypodium distachyon*. Se está trabajando en la optimización de los dos sistemas de expresión, así como en el análisis de rendimientos y costos de producción. El péptido identificado, expresado bajo dos sistemas, será evaluado por su actividad en tres patosistemas, para los cuales se tienen resultados promisorios de inhibición de crecimiento de hongos. Se evaluará las curvas de dosis respuesta en *Penicillium sp.*, *Colletotrichum sp.* y en *Alternaria sp.* y en ensayos de inoculación en fruto de citrus, olivo y tomate respectivamente. Posibles aplicaciones en otros sistemas serán evaluados, por ejemplo en el sistema forestal donde el patógeno *Fusarium circinatum* es un

problema potencial en *Pinus radiata* para nuestro país.

5 horas semanales

INIA Las Brujas , Unidad de Biotecnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Unidad de Biotecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. LEONI , DALLA-RIZZA, M. (Responsable) , OPPEZZO, P. , MAIDANA, M. , DE-SIMONE, S.G. , PÉREZ, E. , C. LEONI , DALLA-RIZZA, M. (Responsable) , OPPEZZO, P. , MAIDANA, M. , DE-SIMONE, S.G. , PÉREZ, E. , C. LEONI , DALLA-RIZZA, M. (Responsable) , OPPEZZO, P. , MAIDANA, M. , DE-SIMONE, S.G. , PÉREZ, E.

Palabras clave: péptidos antimicrobianos hongos fitopatógenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Péptidos

Comportamiento agronómico de variedades de olivo y desarrollo de técnicas de cultivo aplicables a condiciones agroecológicas de Uruguay (01/2013 - a la fecha)

La olivicultura es actualmente el segundo rubro frutícola por superficie después de la citricultura, alcanzando las 10 mil hectáreas plantadas. Desde un inicio, la expansión del área fue acompañada por la inclusión de variedades de olivo originarias mayormente de Europa. Desde hace 10 años, se han instalado los primeros cuadros de variedades de olivo en INIA, evaluándose vigor, desarrollo fenológico-reproductivo, rendimiento (kg de aceituna/planta), eficiencia productiva, calidad y rendimiento graso del aceite de oliva obtenido, susceptibilidad a enfermedades. Si bien el olivo es una especie alternante, se dice que alcanza la estabilidad productiva al octavo año, por lo cual es reciente la expresión de alternancia que comienzan a mostrar las diferentes variedades. En este sentido, es necesario continuar con las evaluaciones para poder determinar cual será el comportamiento productivo de las variedades evaluadas. En lo que respecta a evaluación sanitaria de las variedades, los objetivos específicos son: a) Identificar y estudiar la variabilidad genética de las poblaciones de hongos causantes del Repilo (ocasionado por *Fusicladium oleagineum*) y Emplomado (ocasionado por *Pseudocercospora cladosporioides*), b) determinar la sensibilidad de base a diferentes fungicidas de las poblaciones de *F. oleagineum* y *P. cladosporioides*, c) ajustar una técnica de inoculación/evaluación de la susceptibilidad de las variedades a Repilo y Emplomado

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. CONDE (Responsable) , P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , BERNASCHINA, Y. , ARIAS, M. , P. CONDE (Responsable) , P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , BERNASCHINA, Y. , ARIAS, M. , P. CONDE (Responsable) , P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , BERNASCHINA, Y. , ARIAS, M.

Palabras clave: variedades Olea europea *Fusicladium oleagineum* *Pseudocercospora cladosporioides*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / olivicultura

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Effect of agricultural management on soil microbiome - implication for plant growth and health (07/2017 - a la fecha)

Microorganisms in soil are responsible for functioning of nutrient cycling and they are the engineers that determine soil aggregation and the surface properties. But for agriculture most importantly they contribute to plant growth and health. Only recently DNA techniques became available to open the black box and to analyze the factors that shape the composition of the soil microbiome (microbiome refers to the total bacteria, archaea, fungi and protists). However, we are still lacking a clear understanding how the intensification in agriculture, needed to feed a growing

world population, changed the soil microbiome. Understanding how soil fertility and suppressiveness can be promoted by agricultural management is a long-term research aim. There is no doubt that high microbial diversity is a key component of healthy soils that prevent the establishment of plant pathogens and offer plants to select beneficial microorganisms required. Long-term field experiments become increasingly important to study effects of agricultural management not only on crop yields and physicochemical factors but also on the soil microbiome. At INIA Uruguay, different LTE have been implemented to study the effect of soil use intensities on productivity and soil properties. In this collaborative project we selected two long-term field experiments of INIA in Uruguay in order to comprehensively investigate the effects of soil use intensity (experiment Site 1) and of measures to improve soil quality in a vegetable farming system (experiment Site 2) on the soil microbiome and on ability of the soils to support plant growth and suppress diseases. From soil samples collected at both LTE experiments, microbial communities will be studied by cultivation dependent and independent analysis (real time PCR, molecular fingerprints, sequencing), and pot experiments will be carried out to explore the effect of different management strategies on plant growth and disease suppressiveness.

20 horas semanales

E.E.Las Brujas , Programa Nacional de Investigación Producción y Sustentabilidad Ambiental
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J.C. GILSANZ , SILVERA, M. , SMALLA, K (Responsable) , GARAYCOCHEA, S. , TERRA, J. , MACEDO, I. , REGGIO, ADRIANA , J.C. GILSANZ , SILVERA, M. , SMALLA, K (Responsable) , GARAYCOCHEA, S. , TERRA, J. , MACEDO, I. , REGGIO, ADRIANA , J.C. GILSANZ , SILVERA, M. , SMALLA, K (Responsable) , GARAYCOCHEA, S. , TERRA, J. , MACEDO, I. , REGGIO, ADRIANA

Palabras clave: sistemas de producción salud del suelo metagenómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología microbiana

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Manejo integrado de enfermedades y plagas en cultivos hortifrutícolas en Uruguay (07/2017 - a la fecha)

El presente proyecto aportará información para el manejo integrado de plagas y enfermedades en los rubros en cuestión que permitirán en diferentes plazos, de acuerdo a la etapa en que se encuentra el conocimiento mejorar la sustentabilidad e inocuidad de los productos disminuyendo, racionalizando y sustituyendo la aplicación de plaguicidas de síntesis. De esa forma se aportará información que con el tiempo mejorará la sustentabilidad e inocuidad de la producción de frutas y hortalizas en nuestro país conformando los deseos de los consumidores y mejorando su competitividad por el valor agregado.El proyecto se estructura en tres componentes: C1 - Identificación y caracterización de patógenos, plagas y enemigos naturales, C2- Alternativas al control químico convencional de plagas y enfermedades en hortifruticultura, y C3- Tecnologías para el manejo espacial y temporal de plagas y enfermedades

15 horas semanales

E.E. LAs Brujas , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Evaluación de un receptor de la membrana plasmática de las células de *Solanum tuberosum* como inductor de mecanismos de defensa a tizón temprano y tardío de la papa (11/2015 - 12/2017)

Actualmente, la agricultura global utiliza una gran cantidad de compuestos químicos para controlar las enfermedades vegetales. Asimismo, las pérdidas ocasionadas por estrés biótico son altas. Ésta

situación exhibe algunos inconvenientes de la agricultura actual: exposición humana a sustancias tóxicas, manejo sustentable del medioambiente, aparición de microorganismos resistentes a los medios de control. La ingeniería genética fundada en la identificación de los mecanismos moleculares que explican la defensa natural de las plantas aparece como herramienta útil en la búsqueda de respuestas a estos desafíos. La identificación de receptores de membrana capaces de reconocer perfiles moleculares asociados a patógenos o a daño celular es clave en la interacción huésped-patógeno y apreciada en la búsqueda de resistencia durable. El proyecto propone la evaluación de plantas que sobreexpresan un receptor de la membrana plasmática de papa como inductor de mecanismos de defensa innata, aumentando sus niveles de respuesta frente a patógenos fúngicos de relevancia agronómica. Trabajos preliminares de inoculación con *Alternaria* sp. realizado en plantas cisgénicas de Bintje in vitro han mostrado contención en el avance de la enfermedad altamente contrastante con el testigo no transformado (datos no publicados). El posible uso del conocimiento generado en estrategias de mejoramiento, el estado del arte y su protección intelectual será abordado para su desarrollo en biotecnología vegetal. INIA implementará los Protocolos de Bioseguridad acorde a las resoluciones de la Comisión para la Gestión del Riesgo y asume la responsabilidad de dar las condiciones de Bioseguridad para los ensayos de invernáculo que el presente proyecto requiere.

5 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIA Las Brujas

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. LEONI, MONTESANO, M (Responsable), PONCE DE LEÓN, I., ALVAREZ, A.D., GIACRI, V, DALLA RIZZA, M., C. LEONI, MONTESANO, M (Responsable), PONCE DE LEÓN, I., ALVAREZ, A.D., GIACRI, V, DALLA RIZZA, M., C. LEONI, MONTESANO, M (Responsable), PONCE DE LEÓN, I., ALVAREZ, A.D., GIACRI, V, DALLA RIZZA, M.

Palabras clave: *Solanum tuberosum* defensa natural de plantas patógenos fúngicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal - fitopatología

Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas de producción familiar de Rocha - Uruguay (01/2012 - 07/2017)

La producción familiar mantiene en la actualidad un peso relativo muy importante desde el punto de vista productivo, económico y social para el país, contribuyendo fuertemente al arraigo de la población en el medio rural. Sin embargo, la falta de sustentabilidad de los sistemas de producción familiar, explicada principalmente por los bajos ingresos obtenidos y el deterioro de los recursos naturales, ha determinado en las últimas décadas, la desaparición de un gran número de productores. A nivel predial, existen oportunidades de mejora a partir del re-diseño de los sistemas de producción. Esto implica incorporar una adecuada selección y orientación de actividades productivas, y utilizar opciones tecnológicas apropiadas. Este proyecto se propone cuantificar el impacto del re-diseño de sistemas de producción familiar de Rocha, Uruguay, en la sustentabilidad de los mismos, con una metodología de trabajo innovadora, donde se destaca: (i) trabajar con una lógica de sistema y no exclusivamente desde el rubro productivo, enfocando la sustentabilidad en sus tres dimensiones económico-productivo, ambiental y social (ii) aplicar la co-innovación, trabajando en acuerdo con el productor y su familia, en pos de generar tecnologías apropiadas (iii) aportar a la construcción de una red, con una visión acordada entre las organizaciones que operan en la región, contribuyendo a la propuesta desde sus capacidades y aprendiendo en el proceso, para poder incorporarlo en su accionar. Se empleará un abordaje territorial en dos zonas del departamento de Rocha, con alta concentración de productores familiares, donde existen organizaciones de productores activas: zona de Sierras (Rutas 109 y 15) y zona de Castillos. El trabajo se centrará en el estudio de sistemas de producción reales, trabajando en forma directa con los productores y sus familias, empleando sus predios como estudios de caso. Los resultados esperados son: 1- predios pilotos re-diseñados con mayor sustentabilidad económico-productiva, social y ambiental 2- conjunto de indicadores identificados para el monitoreo y evaluación de la sustentabilidad 3- metodología de trabajo adaptada para abordar el re-diseño 4- técnicos y actores locales con conocimiento de las metodologías, herramientas y alternativas de re-diseño de sistemas de producción familiar generados 5- información tecnológica de alto impacto a ser promovida, a través de políticas públicas dirigidas a la producción familiar.

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. LEONI , J.C. GILSANZ , A. ALBÍN , F. VILARÓ , S. DOGLIOTTI , V. AGUERRE (Responsable) , ROSSING, W.A.H. , BLUMETTO, O. , GARCIA, F. , SCARLATTO, M. , SCARLATTO, S. , RUGGIA, A. , SILVERA, M. , QUINTANS, G. , TISCORNIA, G. , ALBICETTE, M.M. , CARDOZO, G. , BORTAGARAY, I. , CLARA, P. , TITONELL, P. , C. LEONI , J.C. GILSANZ , A. ALBÍN , F. VILARÓ , S. DOGLIOTTI , V. AGUERRE (Responsable) , ROSSING, W.A.H. , BLUMETTO, O. , GARCIA, F. , SCARLATTO, M. , SCARLATTO, S. , RUGGIA, A. , SILVERA, M. , QUINTANS, G. , TISCORNIA, G. , ALBICETTE, M.M. , CARDOZO, G. , BORTAGARAY, I. , CLARA, P. , TITONELL, P. , C. LEONI , J.C. GILSANZ , A. ALBÍN , F. VILARÓ , S. DOGLIOTTI , V. AGUERRE (Responsable) , ROSSING, W.A.H. , BLUMETTO, O. , GARCIA, F. , SCARLATTO, M. , SCARLATTO, S. , RUGGIA, A. , SILVERA, M. , QUINTANS, G. , TISCORNIA, G. , ALBICETTE, M.M. , CARDOZO, G. , BORTAGARAY, I. , CLARA, P. , TITONELL, P. , C. LEONI , J.C. GILSANZ , A. ALBÍN , F. VILARÓ , S. DOGLIOTTI , V. AGUERRE (Responsable) , ROSSING, W.A.H. , BLUMETTO, O. , GARCIA, F. , SCARLATTO, M. , SCARLATTO, S. , RUGGIA, A. , SILVERA, M. , QUINTANS, G. , TISCORNIA, G. , ALBICETTE, M.M. , CARDOZO, G. , BORTAGARAY, I. , CLARA, P. , TITONELL, P.

Palabras clave: Co-innovación producción familiar diseño de sistemas de producción indicadores de sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción familiar

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades en el sistema vegetal intensivo (01/2012 - 07/2017)

El presente proyecto aportará información técnica, que contribuya a la aplicación de prácticas de manejo integrado, en los principales cultivos integrantes del sistema de producción vegetal intensivo. Para ello cuenta con tres componentes, dos de investigación, que generarán información necesaria para mejorar el manejo de plagas y enfermedades, y un tercero, en el cual se evaluarán, in situ y en forma integrada, tecnologías ya generadas por el instituto en proyectos de investigación previos, de manera de realizar ajustes o adaptaciones que faciliten su uso extendido. Se trata de un proyecto nacional, incluyendo actividades en las zonas de producción norte y sur con intercambio de tecnologías generadas en ambas regiones, multidisciplinario, reuniendo actividades y especialistas de varios rubros y disciplinas, e interinstitucional, contando con la participación y respaldo de instituciones nacionales relacionadas con las problemáticas específicas. Básicamente, se busca brindar herramientas que permitan la diferenciación de la producción vegetal intensiva en rubros priorizados, tomando en cuenta las directivas institucionales para esta convocatoria, a través de la valorización de su producto (seguridad alimentaria) y de sus procesos de producción (amigables con el medio ambiente y respetuosos de la salud de los trabajadores y usuarios), basándose en la mejora del manejo sanitario. Desde el punto de vista de estrategia, el proyecto incluye la búsqueda de información en varios niveles, según el grado de conocimiento existente en cada problema: identificación de problemas sanitarios, estudios epidemiológicos-bioecológicos, y de control. Respecto a este último, los problemas a solucionar se separan en cuanto a: a) mejora, complementación o sustitución del manejo con plaguicidas. Es el caso de aquellas plagas o enfermedades para las cuales su uso es habitual y está incorporado en la producción y b) soluciones no-químicas, para aquellos problemas sanitarios en los que el uso de plaguicidas no es una alternativa viable. Soy responsable de la actividad: Aportes para el manejo de la Mancha jabonosa ocasionada por *Colletotrichum* spp. en el cultivo del olivo. Incluye cuatro líneas de trabajo: a) la identificación y caracterización de las especies de *Colletotrichum* causantes de la mancha jabonosa en Uruguay, b) la evaluación de momentos y fungicidas para el control químico, c) la determinación del nivel de residuos y de la curva de disipación de fungicidas empleados en el manejo sanitario del olivo: cúpricos y ditiocarbamatos y d) la determinación del umbral máximo tolerable de fruta infectada por *Colletotrichum* para la producción de aceite extra virgen. Participo de la actividad: Estudio de los factores sanitarios que afectan la estabilidad y productividad del cultivo del peral: "Decaimiento del peral" y "Necrosis de las yemas de flor (NYFP)". Incluye 2 líneas: a) estudiar la interacción *Pseudomonas syringae* (bacteria) x *Cacopsylla pyricola* (insecto) x Pear decline (*Candidatus Phytoplasma pyri*) en la incidencia y severidad de muerte de yemas del peral y b) definir una estrategia de manejo integrado.

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. CONDE , D. MAESO , P. MONDINO , S. ALANIZ , V. MUJICA , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , MARTINELLI, L. , P. CONDE , D. MAESO , P. MONDINO , S. ALANIZ , V. MUJICA , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , MARTINELLI, L. , P. CONDE , D. MAESO , P. MONDINO , S. ALANIZ , V. MUJICA , M.J.MONTELONGO , VILLAMIL, J.J. , MARTINELLI, L.

Palabras clave: enfermedades del olivo Colletotrichum spp. Pear decline Cacopsylla pyricola enfermedades del peral Pseudomonas sp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Recuperación y conservación de la calidad de los suelos en sistemas de producción intensivos (01/2012 - 12/2016)

Para recuperar los suelos de la región sur del país, donde se asienta el 90% de la producción intensiva, es necesario realizar un manejo sustentable de la materia orgánica en dichos suelos. Los suelos presentan valores de materia orgánica limitantes para la producción. Esta problemática, se ve a su vez agravada por un mal uso de las fuentes de que se dispone (estiércol aviar mayoritariamente) y un nulo aprovechamiento de los residuos orgánicos del predio. Se registran pérdidas anuales en suelos laboreados del orden del 1-4% de MO en el Uruguay. A través de la erosión, se registran pérdidas de 5-9 toneladas por hectárea. El objetivo de este proyecto es contribuir a la disminución de la degradación de los suelos en la producción intensiva, desarrollando herramientas para el manejo sustentable de los suelos, con énfasis en el mantenimiento y recuperación de la materia orgánica del suelo. El proyecto incluye: 1) la Integración de herramientas que contribuyen a la acumulación de la materia orgánica en el suelo en sistemas intensivos, acompañado de una evaluación económico-ambiental de los mismos, 2) desarrollo de criterios de aplicación a tasas decrecientes de enmiendas, basados en la tasa de mineralización de estos en el suelo y su residualidad, 3) ajuste de técnicas de transformación de los residuos y estiércoles, y evolución con el fin de obtener productos (Bio-Carbonos) con mayor estabilidad, mayor cantidad de carbono orgánico ocluido y menos contaminante con el medio ambiente 4) formulación de indicadores de la calidad de suelo que potencien el monitoreo de los sistemas productivos en cuanto a la dirección e intensidad del proceso de mejora del suelo.

16 horas semanales

INIA Las Brujas , Prog. Nac. Investigación en Producción y Sustentabilidad Ambiental Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: J. ARBOLEYA , C. LEONI , J.C. GILSANZ (Responsable) , M.S.ZERBINO , J. ARBOLEYA , C. LEONI , J.C. GILSANZ (Responsable) , M.S.ZERBINO , J. ARBOLEYA , C. LEONI , J.C. GILSANZ (Responsable) , M.S.ZERBINO

Palabras clave: sistemas de producción calidad de suelo materia orgánica del suelo erosión del suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Validación de manejos apropiados para la producción de granos en forma agroecológica (01/2015 - 12/2016)

Existen limitantes tecnológicas para la producción de granos (trigo, maíz) bajo sistemas orgánicos familiares en la región sur (Canelones, Montevideo Rural), caracterizada por predios pequeños y con suelos altamente degradados. Entre las limitantes se destacan la falta de maquinaria apropiada para disminuir el impacto del laboreo en el suelo y para manejar los abonos verdes; la necesidad de ajustar la nutrición del cultivo mediante el uso de abonos verdes y enmiendas orgánicas (compost, estiércol) y la necesidad de mejorar el control de las malezas. El aporte directo de este proyecto radica en trabajar a nivel de los predios aportando en el rediseño del uso y manejo del suelo, incluyendo prácticas de recuperación de suelos (abonos verdes, estiércoles u otras enmiendas orgánicas, sistematización de cuadros de cultivo) y la validación y adaptación de maquinaria para disminuir la intervención con laboreo en la producción de granos en los predios característicos de la zona sur.

5 horas semanales

INIA Las Brujas

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. LEONI , M. GARCÍA , VIVES, M. (Responsable) , RONCA, F. , MACHADO, S. , GALVÁN, G. , C. LEONI , M. GARCÍA , VIVES, M. (Responsable) , RONCA, F. , MACHADO, S. , GALVÁN, G. , C. LEONI , M. GARCÍA , VIVES, M. (Responsable) , RONCA, F. , MACHADO, S. , GALVÁN, G.

Palabras clave: producción familiar trigo maíz agroecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Desarrollo de tecnologías tendientes a incrementar los porcentajes con calidad comercial de frutos de manzano y peral. PROYECTO INIA FR-04 (01/2007 - 12/2011)

Objetivo General: Desarrollar tecnologías que con el menor riesgo ambiental, permitan incrementar la productividad y calidad de fruta en manzano y peral. OE1- Introducción, evaluación y selección de cultivares y portainjertos de frutales de pepita (manzano y peral) con potencial productivo y comercial. OE2- Validación de prácticas para el sistema de producción de peral y manzano. OE3- Cuantificar el efecto de coberturas vegetales sobre la calidad de fruta y el agroecosistema de montes de manzanos. OE4- Avanzar en el conocimiento de los principales componentes de plagas y enfermedades que afectan la productividad del peral. OE5- Cuantificar la respuesta a la nutrición mineral (nitrógeno principalmente) y al riego de plantas de peral. OE6- Determinar el estado óptimo de cosecha de nuevas variedades de manzana y/o pera, que asegure el mantenimiento de la calidad.

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: J. SORIA , J. PISANO , D. CABRERA (Responsable) , A. CASTILLO , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , D. MAESO , S. NUÑEZ , A. FEIPPE , R. ZOPPOLO , V. BONECARRÈRE , J. VILLAMIL , P. RODRÍGUEZ , M.T. FEDERICI , J. SORIA , J. PISANO , D. CABRERA (Responsable) , A. CASTILLO , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , D. MAESO , S. NUÑEZ , A. FEIPPE , R. ZOPPOLO , V. BONECARRÈRE , J. VILLAMIL , P. RODRÍGUEZ , M.T. FEDERICI , J. SORIA , J. PISANO , D. CABRERA (Responsable) , A. CASTILLO , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , D. MAESO , S. NUÑEZ , A. FEIPPE , R. ZOPPOLO , V. BONECARRÈRE , J. VILLAMIL , P. RODRÍGUEZ , M.T. FEDERICI

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca

Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables - PROYECTO INIA SA_04 (01/2007 - 12/2011)

Objetivo General Aportar conocimiento del estado actual de los sistemas intensivos de producción, identificar las principales amenazas y avanzar en propuestas para el diseño de agroecosistemas (AE) sustentables. Objetivo Específicos 1. Evaluar el impacto de los sistemas actuales de producción (agrícola del litoral oeste, agrícola del este y hortícola del sur, simples o mixtos) en la dinámica de las plagas (enfermedades, artrópodos, malezas) y otros componentes de la biota 2. Identificar y seleccionar componentes de la biota que evalúen el impacto ambiental de los AE actuales y propuestos, que permitan el análisis comparativo de los mismos. 3. Generar conocimiento para el diseño de sistemas de producción alternativos a los sistemas actuales. Productos o Resultados Esperados 1. Caracterizar el impacto de los sistemas actuales de producción (agrícola del litoral oeste, agrícolas del este y hortícola del sur) en la dinámica de plagas (enfermedades, artrópodos y malezas) y otros componentes de la biota. 2. Consolidar un grupo interdisciplinario que aporte al diseño de AE alternativos. 3. Proponer algunas alternativas para el diseño de AE, que minimicen el uso de agroquímicos. 4. Instalar un módulo de validación y/o experimento de largo plazo, para alguno de los sistemas de producción considerados.

30 horas semanales

Programa Nacional de Investigación Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Cámara Uruguaya de Semillas, Uruguay, Otra

Equipo: S. ZERBINO , N. ALTIER , S. PEREIRA , M.A. GARCÍA , A. RÍOS , J. SAWCHIK , R. ZARZA , S. ZERBINO , N. ALTIER , S. PEREIRA , M.A. GARCÍA , A. RÍOS , J. SAWCHIK , R. ZARZA , S. ZERBINO , N. ALTIER , S. PEREIRA , M.A. GARCÍA , A. RÍOS , J. SAWCHIK , R. ZARZA

Palabras clave: agroecosistemas biodiversidad sustentabilidad protección vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Evaluación de la resistencia a fungicidas de las poblaciones de *Venturia inaequalis* causantes de la Sarna del Manzano en Uruguay (10/2009 - 12/2011)

Proyecto en asociación con el sector productivo que intenta generar información que permita racionalizar el uso de fungicidas para el control de la Sarna del Manzano.

5 horas semanales

E.E. INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. MONDINO (Responsable), S. ALANIZ, CASANOVA, L., P. MONDINO (Responsable),

S. ALANIZ, CASANOVA, L., P. MONDINO (Responsable), S. ALANIZ, CASANOVA, L.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

EULACIAS (European Latin American Co-Innovation of Agricultural eco-Systems) (01/2007 - 08/2010)

Revertir el uso insostenible de los recursos naturales y los resultados económicos insuficientes, tal como fue previsto por la Convención de Diversidad Biológica, requiere re-pensar todas las estrategias de subsistencia desde un punto de vista sistémico. Los enfoques de sistemas cuantitativos son aún raramente adoptados, pero muy promisorios para la innovación en la mejora del sustento. Este proyecto combina métodos participativos para la innovación disponibles, con un conjunto de herramientas de modelos de simulación cuantitativa de ecosistemas en un enfoque para la co-innovación entre científicos y tomadores de decisiones. El enfoque es aplicado en tres áreas de estudio de caso en Argentina, México y Uruguay, con diferentes grados de presión de actividad humana para evaluar el valor agregado desde el punto de vista de los sistemas cuantitativos. Los objetivos detallados del proyecto son: Interconectar el conocimiento científico y local para la innovación: * Para desarrollar un enfoque documentado de co-innovación basado en conceptos de aprendizaje social, investigación-acción y una gama de metodologías participativas existentes las cuales también utilizan modelos cuantitativos de simulación de ecosistemas. * Para aplicar el enfoque de co-innovación en tres estudios de caso en áreas áridas y semiáridas de Argentina, México y Uruguay, involucrando directamente entre 45 y 90 productores rurales y otros actores del medio rural, en el desarrollo participativo, evaluando y monitoreando las innovaciones y su impacto en los medios de sustento familiar. * Para evaluar el enfoque de co-innovación con análisis comparativos a través de los estudios de casos, para poder establecer condiciones críticas. Evaluar factores de éxito y fracaso, para el uso de herramientas cuantitativas de simulación de agroecosistemas. Integración del conocimiento científico para la exploración de ecosistemas: * Para integrar en bases de datos y modelos de ecosistemas, el conocimiento socio-económico y agroecológico de sistemas de producción mixtos y especializados de cultivos / ganadería, en áreas áridas y semiáridas de Argentina, México y Uruguay, y describir sus efectos sobre el uso de los recursos agropecuarios y naturales. * Para utilizar las bases de datos y las herramientas de modelización de ecosistemas, para analizar oportunidades, pros y contras de las estrategias de sustento alternativas en términos de generación de ingresos y del uso de recursos, bajo diferentes escenarios, teniendo en cuenta variables fuerza demográficas y económicas regionales. Construcción de capacidades para pensamiento sistémico: * Formar investigadores en Latinoamérica en el análisis integrado de sistemas socio-tecnológicos, que utilizan las bases de datos y las herramientas ecosistémicas como parte del enfoque de co-innovación participativa, e implantar este enfoque en las redes de desarrollo continentales

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: A. ALBÍN (Responsable), A. ZIGNAGO, S. DOGLIOTTI (Responsable), ROSSING, W.A.H.

(Responsable), C. POMBO, M. SCARLATO, G.F. BACIGALUPE, C. ABEDALA, V. AGUERRE, F.

ALLIAUME, J. ALVAREZ, M. BARRETO, M. CHIAPPE, J.P.DIESTE, M. GARCÍA, S. GUERRA, MANCASSOLA, V., A. PEDEMONTE, S. PELUFFO, G. SALVO, A. ALBÍN (Responsable), A. ZIGNAGO, S. DOGLIOTTI (Responsable), ROSSING, W.A.H. (Responsable), C. POMBO, M. SCARLATO, G.F. BACIGALUPE, C. ABEDALA, V. AGUERRE, F. ALLIAUME, J. ALVAREZ, M. BARRETO, M. CHIAPPE, J.P.DIESTE, M. GARCÍA, S. GUERRA, MANCASSOLA, V., A. PEDEMONTE, S. PELUFFO, G. SALVO, A. ALBÍN (Responsable), A. ZIGNAGO, S. DOGLIOTTI (Responsable), ROSSING, W.A.H. (Responsable), C. POMBO, M. SCARLATO, G.F. BACIGALUPE, C. ABEDALA, V. AGUERRE, F. ALLIAUME, J. ALVAREZ, M. BARRETO, M. CHIAPPE, J.P.DIESTE, M. GARCÍA, S. GUERRA, MANCASSOLA, V., A. PEDEMONTE, S. PELUFFO, G. SALVO

Palabras clave: sistemas de producción Co-innovación modelos producción sustentable producción familiar diseño de sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Caracterización del comportamiento de la descarga de ascosporas de *Venturia inaequalis*, agente causal de la Sarna del Manzano, en las condiciones de producción de Uruguay (09/2008 - 12/2009)

Se procura determinar las características de la liberación de ascosporas de *Venturia inaequalis* en las condiciones de producción de Uruguay. Se trata de determinar el tiempo mínimo entre dos eventos de descargas consecutivos, la curva diaria de descargas en función de la luz, y comienzo y fin de la producción de inóculo, entre otros aspectos.

5 horas semanales

E.E. INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: P. MONDINO (Responsable), S. ALANIZ (Responsable), CASANOVA, L., REBELLATO, J., P. MONDINO (Responsable), S. ALANIZ (Responsable), CASANOVA, L., REBELLATO, J., P. MONDINO (Responsable), S. ALANIZ (Responsable), CASANOVA, L., REBELLATO, J.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Manejo integrado de *Trialeurodes vaporariorum* (Westwod) y *Tuta absoluta* (Meyrick), en base a hongos entomopatógenos y atrácticas con feromonas, en cultivos de tomate bajo invernáculos en la zona sur del país - PDT (05/2007 - 11/2008)

5 horas semanales

E.E. Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción y Sustentabilidad Ambiental

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: J. PAULLIER (Responsable), S. NUÑEZ, P. NUÑEZ, J. PAULLIER (Responsable), S. NUÑEZ, P. NUÑEZ, J. PAULLIER (Responsable), S. NUÑEZ, P. NUÑEZ

Palabras clave: control biológico *Trialeurodes vaporariorum* hongos entomopatógenos

Lecanicillium spp. biopesticidas *Tuta absoluta*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas - control biológico

Valorización de los lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes y de otros desechos orgánicos agrícolas y agroindustriales. PDT 32-12 (11/2005 - 12/2007)

5 horas semanales

E. E. INIA Las Brujas, Programa Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: R. DOCAMPO (Responsable), J.C. GILSANZ, F. FERNANDES, F. SCHELOTTO, L. CALEGARI, G. ALGORTA, R. DOCAMPO (Responsable), J.C. GILSANZ, F. FERNANDES, F. SCHELOTTO, L. CALEGARI, G. ALGORTA, R. DOCAMPO (Responsable), J.C. GILSANZ, F. FERNANDES, F. SCHELOTTO, L. CALEGARI, G. ALGORTA

Aportes de conocimiento sobre os fatores que incidem na necrose de gemas da flor da pera no Uruguai (07/2005 - 12/2007)

10 horas semanales
Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Fruticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: D. CABRERA , S. NUÑEZ , D. CAMELATO (Responsable) , A, ZECCA , F. DUARTE , D. CABRERA , S. NUÑEZ , D. CAMELATO (Responsable) , A, ZECCA , F. DUARTE , D. CABRERA , S. NUÑEZ , D. CAMELATO (Responsable) , A, ZECCA , F. DUARTE
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de cultivos hortícolas de mayor relevancia para nuestro país que se desarrollan en las principales regiones a nivel nacional - Proyecto INIA (01/2001 - 12/2005)

15 horas semanales
E.E. LAs Brujas , Programa Horticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:

Manejo integrado de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca (01/2001 - 12/2005)

20 horas semanales
E.E. LAs Brujas , Programa Fruticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Identificación y desarrollo de cultivos alternativos en el área hortifrutícola - Proyecto INIA (01/2001 - 12/2005)

5 horas semanales
E.E. LAs Brujas , Area Hortifruticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

Determinación de los momentos de infección secundaria de la sarna del manzano en la fruta ocasionada por Venturia inaequalis en la variedad Pink Lady TM y Granny smith. Evaluación de enfermedades de verano. (03/2003 - 03/2005)

Se demostró que las infecciones en fruta ocurren en estadios tempranos de desarrollo de la fruta. A partir de mediados de diciembre es posible eliminar las aplicaciones de fungicidas, ya que el fruto es resistente a la infección

10 horas semanales
E.E. LAs Brujas , Programa Fruticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ , P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ , P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades Venturia inaequalis fungicidas Sarna del Manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Validación de tecnologías para el control de la sarna del manzano y su impacto sobre las enfermedades de verano en el marco de la producción integrada (09/2002 - 12/2003)

10 horas semanales

E.E. Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: P. MONDINO , S. ALANIZ , P. MONDINO , S. ALANIZ , P. MONDINO , S. ALANIZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Producción Integrada

Validación de tecnologías para el control de la Sarna del manzano ocasionada por Venturia inaequalis en Uruguay. (07/2000 - 12/2003)

Se estudiaron las estrategias de manejo tendientes a reducir el número de aplicaciones de fungicidas en los montes de manzano en Uruguay y promover los productos y principios activos de menor impacto ambiental, acorde a los lineamientos de la Producción Integrada de frutas.

20 horas semanales

E.E. INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ , P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ , P. MONDINO (Responsable) , S. ALANIZ

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades producción integrada Venturia inaequalis fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Manejo de montes frutales bajo riego - PROYECTO PRENADER (11/1996 - 12/1999)

Proyecto PRENADER (BIRF 3697 UR)

20 horas semanales

E.E. Tacuarembó , Programa Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: J. SORIA , G. PEREIRA , R. DOCAMPO , C. GARCÍA (Responsable) , C. PICOS , J. SORIA , G. PEREIRA , R. DOCAMPO , C. GARCÍA (Responsable) , C. PICOS , J. SORIA , G. PEREIRA , R. DOCAMPO , C. GARCÍA (Responsable) , C. PICOS

Palabras clave: arándanos durazneros nectarinas Manejo de cultivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca - manejo de cultivo

Manejo de la producción hortícola bajo riego en la zona noreste del país (11/1996 - 12/1999)

Proyecto PRENADER (BIRF 3697 UR)

15 horas semanales

E.E. Tacuarembó , Programa Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. PEREIRA (Responsable) , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , C. PICOS , J. LAVALLEJA CASTRO , G. PEREIRA (Responsable) , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , C. PICOS , J. LAVALLEJA CASTRO , G. PEREIRA (Responsable) , R. DOCAMPO , C. GARCÍA , C. PICOS , J. LAVALLEJA CASTRO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura - manejo de cultivo

Sistemas de cultivos para producción hortícola sostenible, preservando los recursos naturales y el medio ambiente - Proyecto INIA (11/1996 - 12/1999)

5 horas semanales

E.E. Tacuarembó , Programa Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: G. PEREIRA , R. DOCAMPO (Responsable) , C. GARCÍA , C. PICOS , G. PEREIRA , R. DOCAMPO (Responsable) , C. GARCÍA , C. PICOS , G. PEREIRA , R. DOCAMPO (Responsable) , C. GARCÍA , C. PICOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura - manejo de cultivo

Mejoramiento genético y evaluación de especies hortícolas para adaptación y calidad. - Proyecto INIA (11/1996 - 12/1999)

5 horas semanales

E.E. Tacuarembó , Programa Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Evaluación de cultivos y Mejoramiento Genético

DOCENCIA

Magister en ciencias agrarias (01/2011 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Conceptos avanzados en la resistencia a los fungicidas, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

EXTENSIÓN

Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca (05/2005 - 05/2005)

UDELAR - MGAP - INIA, Fac. Agronomía - DGSA - E.E Las Brujas

12 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Capacitación en el manejo de Cuaderno de Campo para la mejora de la Calidad y avance hacia la trazabilidad frutícola (03/2004 - 12/2004)

UDELAR e INIA, Facultad de Agronomía y E.E. Las Brujas

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(07/2016 - a la fecha)

INIA Las Brujas

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección vegetal - fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

Acuerdo de trabajo INIA - LAGE y Cia. : Desarrollo del control biológico de la mosca blanca en los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum* West) con el uso de hongos entomopatógenos (01/2005 - 08/2007)

INIA, E.E. Las Brujas

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas - control biológico

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del CAP - Fac. Agronomía (08/2016 - a la fecha)

UdelaR - Fac. de Agronomía, CAP

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1995 - 12/1995)

Asistente Botánica- Manejo Humedales ,25 horas semanales

Proyecto PROBIDES - Financiación GEF

Funcionario/Empleado (01/1994 - 12/1994)

Asistente Botánica - Investigación y Monitoreo ,40 horas semanales

Proyecto PROBIDES - Financiación GEF

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 7 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

La susceptibilidad de los sistemas de producción a problemas sanitarios es considerada un indicador de la sustentabilidad de los mismos. Para contribuir al desarrollo de sistemas de producción sustentables, mis líneas de trabajo se enmarcan en: a) etiología y manejo de las enfermedades (principalmente en árboles frutales y cultivos hortícolas) y b) re-diseño y evaluación de sistemas los de producción.

Referente a la primer línea de trabajo, los principales aportes han sido en la identificación de los patógenos causantes de enfermedades (enfermedades de corona en frutilla, enfermedades de verano en manzano, etiología de la necrosis de las yemas de flor del peral, enfermedades del olivo) y en definir estrategias de manejo integrado, en donde se combinan el control químico, cultural, genético. A modo de ejemplo, junto a investigadores de la Facultad de Agronomía, se definió una

estrategia de manejo para la sarna del manzano, en donde se redujeron en un 50% las aplicaciones de fungicidas. Otro aporte ha sido el identificar una de las causas de la necrosis de las yemas de flor del peral, y definir una estrategia de manejo que apunta a la estabilización de la producción, reduciendo las altas variaciones interanuales. Actualmente se están conduciendo trabajos tendientes a: a) definir una estrategia de manejo sanitario para el olivo, principalmente para la Aceituna jabonosa ocasionada por *Colletotrichum* spp. y Repilo ocasionado por *Fusicladium oleagineum*, b) estudiar la interacción *Pseudomonas syringae* (bacteria) x *Cacopsylla pyricola* (insecto) x Pear decline (*Candidatus Phytoplasma pyri*) en la incidencia y severidad de muerte de yemas del peral y definir una estrategia de manejo integrado, c) evaluar alternativas a los fitosanitarios para el manejo de enfermedades (compuestos naturales, inductores de resistencia).

Respecto al rediseño de los sistemas de producción, se busca minimizar el aporte de insumos externos al sistema y promover los ciclos biológicos que maximicen las propiedades de los agroecosistemas (productividad, diversidad, estabilidad, confiabilidad, adaptabilidad, resiliencia). Una herramienta clave para este objetivo es el diseño de las rotaciones de cultivos. Para seleccionar y evaluar rotaciones que minimicen la incidencia de enfermedades ocasionadas por patógenos del suelo se ha desarrollado una metodología de investigación en donde se combina la experimentación con la simulación. La información cuantitativa necesaria para el desarrollo de los modelos se obtiene en ensayos de corto plazo (en laboratorio, invernáculo, cámara de crecimiento, microparcels a campo) y seguimiento de chacras; información que se analiza mediante análisis estadístico frecuentista clásico y bayesiano. La simulación nos permite explorar diferentes rotaciones y seleccionar aquellas más promisorias para su evaluación/validación.

Para evaluar los sistemas de producción, se inició una línea de trabajo sobre salud del suelo. Se busca elaborar un índice de salud del suelo, donde se combinan parámetros físicos, químicos y biológicos. Entre los parámetros biológicos se incluyen: actividad y diversidad microbiana, diversidad de mesofauna, riesgo de ocurrencia de enfermedades (principalmente ocasionadas por patógenos del suelo).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Percentage of anthracnose (*Colletotrichum acutatum* s.s.) acceptable in olives for the production of extra virgin olive oil (Completo, 2018)

C. LEONI , BRUZZONE, J. , VILLAMIL, J.J. , MARTÍNEZ, C. , M.J.MONTELONGO , BENTANCUR, O. , CONDE-INNAMORATO, P

Crop Protection, v.: 108 p.:47 - 53, 2018

Palabras clave: *Olea europaea* *Colletotrichum* spp. Aceituna jabonosa Aceite de oliva virgen extra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de enfermedades

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02612194

DOI: 10.1016/j.cropro.2018.02.013

Publicado on line: feb 2018. Share link: <https://authors.elsevier.com/a/1Wc55xPFYej-J> Crop

Protection Volume 108, June 2018, Pages 4753

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Co-innovation in family-farming livestock systems in Rocha, Uruguay: A 3-year learning process (Completo, 2017)

ALBICETTE, M.M. , C. LEONI , RUGGIA, A. , SCARLATO, S. , BLUMETTO, O. , A. ALBÍN , AGUERRE, V.

Outlook on Agriculture, v.: 46 2 , p.:92 - 98, 2017

Palabras clave: MESMIS PIPA - Participatory Impact Pathways Analysis PAR - Participatory Action Research co-innovation family farming systems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00307270

DOI: 10.1177/0030727017707407

<http://journals.sagepub.com/eprint/qC2mTaNnYjPYTBYZnaXD/full>

Primer y segundo autor en pie de igualdad

Scopus[®]

Sensitivity of *Venturia inaequalis* to trifloxystrobin and Difenconazole in Uruguay (Completo, 2015)

P. MONDINO , CASANOVA, L. , CELIO, A. , BENTANCUR, O. , C. LEONI , S. ALANIZ

Journal of Phytopathology (E), v.: 163 1 , p.:1 - 10, 2015

Palabras clave: sarna del manzano resistencia a fungicidas fungicidas QoI fungicidas DMIs

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14390434

DOI: 10.1111/jph.12274

Article first published online: 16 MAY 2014 | DOI: 10.1111/jph.12274

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291439-0434/earlyview>

Elimination of summer fungicide sprays for apple scab (*Venturia inaequalis*) management in Uruguay (Completo, 2014)

S. ALANIZ , C. LEONI , BENTANCUR, O. , P. MONDINO

Scientia Horticulturae, v.: 165 p.:331 - 335, 2014

Palabras clave: apple diseases fungicide management integrated disesse management

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03044238

DOI: 10.1016/j.scienta.2013.11.016

Final version published online: 15-DEC-2013 Full bibliographic details: Scientia Horticulturae

165C (2014), pp. 331-335 DOI information: 10.1016/j.scienta.2013.11.016

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

In search of topical agricultural biofungicides: properties of the recombinant antimicrobial peptide TrxAq-AMP obtained from *Amaranthus quitensis* (Completo, 2014)

DÍAZ DELAVALLE, P. , ALEM, D. , C. LEONI , DE-SIMONE, S.G. , CORREA, A. , OPPEZZO, P. , DALLA-RIZZA, M.

Journal of Microbial & Biochemical Technology, v.: 6 5 , p.:268 - 273, 2014

Palabras clave: antimicrobial peptides Alternaria solani Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici

Penicillium sp heterologous expression

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19485948

DOI: 10.4172/1948-5948.1000155

Digital Object Identifier: <http://dx.doi.org/10.4172/1948-5948.1000155>

Scopus[®]

Sclerotium rolfsii dynamics in soil as affected by crop sequences (Completo, 2014)

C. LEONI , C.J.F. TER BRAAK , J.C. GILSANZ , S. DOGLIOTTI , ROSSING, W.A.H. , VAN BRUGGEN, A.H.C.

Applied Soil Ecology, v.: 75 p.:95 - 105, 2014

Palabras clave: Sclerotium rolfsii population dynamics crop rotation simulation models green manure ammendment

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas de produccion horticola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

DOI: 10.1016/j.apsoil.2013.11.002

doi: 10.1016/j.apsoil.2013.11.002

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Uso potencial de los lodos urbanos en la producción agrícola (Completo, 2013)

J.C. GILSANZ , C. LEONI , F. SCHELOTTO , ACUÑA, A.

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2 , p.:1 - 10, 2013

Palabras clave: biosólidos patógenos humanos producción hortícola nitratos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas de producción hortícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Fusarium oxysporum f.sp. cepae dynamics: in-plant multiplication and crop sequence simulations (Completo, 2013)

C. LEONI , DE VRIES, M. , C.J.F. TER BRAAK , VAN BRUGGEN, A.H.C. , ROSSING, W.A.H.

European Journal of Plant Pathology, v.: 137 3 , p.:545 - 561, 2013

Palabras clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae hosts reservoir-hosts population dynamic models simulation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291873

"On line First" Article. DOI: 10.1007/s10658-013-0268-6

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Minimum tillage and vegetable crop production (Completo, 2012)

J. ARBOLEYA , J.C. GILSANZ , F. ALLIAUME , C. LEONI , M. FALERO , S. GUERRA

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 3 Sp.Issue, p.:62 - 70, 2012

Palabras clave: crop rotation vegetable crops conservation tillage soil quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

Los resultados de este trabajo fueron presentados en el 19th ISTRO Conference. 24-28 de Setiembre 2012, Montevideo, Uruguay.

[latindex](#)

Activity of naturally derived antimicrobial peptides against filamentous fungi relevant for agriculture (Completo, 2012)

LARRAÑAGA, P. , DÍAZ-DELLAVALLE, P. , CABRERA, A. , ALEM, D. , C. LEONI , ALMEIDA SOUZA, A.L. , GIOVANNI-DE-SIMONE, S. , DALLA-RIZZA, M.

Sustainable Agriculture Research, v.: 1 2 , p.:211 - 221, 2012

Palabras clave: antimicrobial peptides temporizina antifungal activity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / proteínas antimicrobianas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canada

ISSN: 1927050X

DOI: 10.5539/sar.v1n2p211

Sewage sludge effect on management of *Phytophthora nicotianae* in citrus (Completo, 2006)

C. LEONI , R. GHINI

Crop Protection, v.: 25 p.:10 - 22, 2006

Palabras clave: biosólidos patógenos de suelo *Phytophthora nicotianae* supresión de patógenos
Citrus limonia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 02612194

www.sciencedirect.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Indução de supressividade de solo a *Phytophthora nicotianae* (sin = *P. parasitica*) com lodo de esgoto (Resumen, 2003)

C. LEONI , R. GHINI

Summa phytopathologica, v.: 29 1 , p.:127 - 127, 2003

Palabras clave: *Phytophthora nicotianae* biosólidos patógenos de suelo citrus supresión de patógenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01005405

Efeito do lodo de esgoto na indução de supressividade in vitro a *Phytophthora nicotianae* (Completo, 2003)

C. LEONI , R. GHINI

Fitopatologia Brasileira, v.: 28 1 , p.:67 - 75, 2003

Palabras clave: biosólidos patógenos de suelo supresividad de patógenos *Phytophthora nicotianae* citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01004158

latindex  SciELO

Efeito dos biossólidos na sobrevivência in vitro de *Phytophthora nicotianae* (sin: *P. parasitica*) (Resumen, 2001)

C. LEONI , R. GHINI

Summa phytopathologica, v.: 27 1 , p.:127 - 127, 2001

Palabras clave: *Phytophthora nicotianae* biosólidos patógenos de suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01005405

Potencialidade dos biossólidos na indução de supressividade a *Phytophthora nicotianae* em plântulas de citros em casa de vegetação (Resumen, 2001)

C. LEONI , R. GHINI

Fitopatologia Brasileira, v.: 26 Suplemento , 2001

Palabras clave: *Phytophthora nicotianae* biosólidos patógenos de suelo supresividad de patógenos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01004158



Characterization of fruit infection periods for bacterial spot on peach (Resumen, 2001)

C. PAGANI , C. LEONI , E. SILVERA , D.F.RITCHIE

Phytopathology, v.: 91 6 (Suppl.) , p.:68 - 68, 2001

Palabras clave: epidemiología Xanthomonas campestris pv. pruniduraznero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 0031949X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

La mancha bacteriana de los frutales de hueso y del almendro (Xanthomonas arboricola pv. pruni) en España y Sudamérica (Completo, 2015)

PALACIO-BIELSA, A. , BERRUETE, I.M. , LÓPEZ, M.M. , PEÑALVER, J. , MORENTE, C. , CUBERO, J. , GARITA-CAMBRONERO, J. , SABUQUILLO, P. , REDONDO, C. , MITIDIERI, M. , BAUER GOMES, C. , UENO, B. , SUITA DE CASTRO, L.A. , C. LEONI , E. SILVERA

Phytoma, v.: 271 p.:21 - 28, 2015

Palabras clave: Xanthomonas arboricola pv. pruni Uruguay bacteriosis del duraznero Argentina Brasil España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Valencia, España

Escrito por invitación

ISSN: 00484091

<http://www.phytoma.com/>

El cultivo del peral en Uruguay. Pautas tecnológicas (Completo, 2007)

D. CABRERA , J. SORIA , S. NUÑEZ , C. LEONI , A. FEIPPE , D. MAESO , R. ZOPPOLO

Fruticultura Profesional, v.: 168 p.:33 - 40, 2007

Palabras clave: Manejo integrado de plagas y enfermedades Uruguay Pyrus communis Manejo de cultivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de frutales de hoja caduca

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 11315679

Uso de lodo de esgoto para indução de supressividade de solos a Phytophthora nicotianae em citros (Completo, 2005)

R. GHINI , C. LEONI

Circular Técnica EMBRAPA Meio Ambiente, 10 , 2005

Palabras clave: Phytophthora nicotianae biosólidos patógenos de suelo supresión de patógenos de suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EMBRAPA Meio Ambiente

ISSN: 15164683

http://www.cnpma.embrapa.br/public/public_pdf21.php3?tipo=lt&id=64

Investigación en arándanos en Uruguay: propagación in vitro y evaluación de variedades en INIA (Resumen, 2004)

A. CASTILLO , J. SORIA , F. CARRAU , C. LEONI , G. PEREIRA

Documentos - EMBRAPA Clima Temperado, v.: 124 p.:225 - 229, 2004

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / propagación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Pelotas - RS

ISSN: 18069193

http://www.cpact.embrapa.br/publicacoes/download/documentos/documento_124.pdf

Situación actual y perspectivas de la Producción Integrada Frutícola en Uruguay (Completo, 2003)

S. NUÑEZ , I. SCATONI , C. LEONI , P. MONDINO , V. TELLIS , E. CARREGA

Documentos - EMBRAPA Uva e Vinho, v.: 32 p.:27 - 34, 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades - control biológico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Bento Gonçalves - Brasil

ISSN: 15168107

LIBROS

Guía de identificación y monitoreo de enfermedades y plagas en frutales de hoja caduca y vid bajo manejo integrado (2016)

Libro publicado, Texto integral

S. ALANIZ , V. GEPP , P. MONDINO , C. LEONI , S. NUÑEZ , V. MUJICA , I. SCATONI

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: duraznero peral producción integrada manzano ciruelo vid

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974860407

Financiación/Cooperación:

Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Las Brujas / Cooperación, Uruguay

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación, Uruguay

Plant Diseases and Their Management in Organic Agriculture (2015)

Participación

C. LEONI , ROSSING, W.A.H. , VAN BRUGGEN, A.H.C.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: APS Press, St. Paul, MN

Tipo de publicación: Otros

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: soil-borne pathogens crop rotation disease management organic farming

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780890544761

El capítulo es parte de un libro destinado principalmente a estudiantes de posgrado en

Agroecología y/o Agricultura orgánica. Es una revisión bibliográfica en donde además de la visión

clásica de las rotaciones de cultivos se incorpora el uso de modelos como una herramienta para el análisis y diseño de secuencias de cultivos adecuadas al manejo de las enfermedades, principalmente aquellas ocasionadas por patógenos habitantes del suelo. El proceso de evaluación del capítulo es semejante al de un artículo en revista arbitrada (revisado por 2 evaluadores, independientes de los editores).

Capítulos:

Chapter 4.2. Crop rotation

Organizadores: Maria R. Finckh, Ariena H.C. van Bruggen, Lucius Tamm (Eds.)

Página inicial 127, Página final 140

MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES Y PLAGAS DEL OLIVO (2013)

Libro publicado, Otra

C. LEONI , P. CONDE , J. PAULLIER , M.J.MONTELONGO , P. MONDINO

Número de páginas: 49

Edición: , BD102

Editorial: , Montevideo

En prensa

Palabras clave: Olea europea enfermedades del olivo plagas del olivo problemas abióticos del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383586

Manual de campo para la identificación de las principales enfermedades y plagas del cultivo del olivo registradas en Uruguay.

Aceite de oliva: de la planta al consumidor (2013)

Participación

P. CONDE , M.J.MONTELONGO , C. LEONI

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur e INIA, Montevideo

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades Olea europea enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978974674332

Capítulos:

Enfermedades del olivo (Capítulo 10)

Organizadores: Grompone, M.A. , Villamil, J.

Página inicial 183, Página final 213

Crop rotation design in view of soilborne pathogen dynamics. A methodological approach illustrated with *Sclerotium rolfsii* and *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* (2013)

Libro publicado, Texto integral

C. LEONI

Número de volúmenes: 200

Número de páginas: 173

Edición: 1,

Editorial: , Wageningen

Palabras clave: farming systems crop rotation population dynamic models simulation soilborne pathogens design of agroecosystems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789461738028

<http://edepot.wur.nl/284984>

PhD Thesis. Orientadores: Prof. Dr. Ariena H.C. van Bruggen, Prof. Dr. Cajo -j.F. ter Braak, Dr. Walter A.H. Rossing.

Desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícolas y hortícola-ganaderos familiares: una experiencia de co-innovación (2012)

Libro publicado, Texto integral

S. DOGLIOTTI , C. ABEDALA , V. AGUERRE , A. ALBÍN , F. ALLIAUME , J. ALVAREZ , G.F. BACIGALUPE , M. BARRETO , M. CHIAPPE , CORRAL, J. DIESTE, J.P. , GARCIA DE SOUZA, M.C. , S. GUERRA , C. LEONI , I. MALÁN , MANCASOLA, V. , A. PEDEMONTE , S. PELUFFO , C. POMBO , G. SALVO , SCARLATTO, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 112

Edición: , FPTA

Editorial: INIA, Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383418

Resultado del proyecto INIA- FPTA N 209: Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos sostenibles en la zona sur del Uruguay. Período de ejecución: Diciembre 2006-Junio 2010.

Genetic Engineering, Biofertilisation, Soil Quality and Organic Farming. Series: Sustainable Agriculture Reviews (2010)

Participación

J.M.S. SCHOLBERG , S. DOGLIOTTI , C. LEONI , C.M. CHERR , L. ZOTARELLI , ROSSING, W.A.H.

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: Springer,

Palabras clave: cover crops green technologies management sustainable agroecosystems carbon sequestration Americas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789048187409

www.springerlink.com

El proceso de evaluación del capítulo es semejante al de un artículo en revista arbitrada (revisado por 2 evaluadores, independientes del editor).

Capítulos:

Cover crops for sustainable agrosystems in the Americas

Organizadores: E. Lichtfouse (Ed.)

Página inicial 59, Página final 97

Genetic Engineering, Biofertilisation, Soil Quality and Organic Farming. Series: Sustainable Agriculture Reviews (2010)

Participación

J.M.S. SCHOLBERG , S. DOGLIOTTI , L. ZOTARELLI , C.M. CHERR , C. LEONI , ROSSING, W.A.H.

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: Springer,

Palabras clave: cover crops green technologies system analysis innovation adoption sustainability

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789048187409

www.springerlink.com

El proceso de evaluación del capítulo es semejante al de un artículo en revista arbitrada (revisado por 2 evaluadores, independientes del editor).

Capítulos:

Cover crops in agrosystems, innovations and applications

Organizadores: E. Lichtfouse (Ed.)

Página inicial 23, Página final 58

Manual del Duraznero - Manejo integrado de plagas y enfermedades (2010)

Participación

P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI

Número de volúmenes: 99

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: Xanthomonas arboricola pv. pruni Monilinia fructicola Taphrina deformans

Phomopsis amygdali Agrobacterium tumefaciens Meloidogyne

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de enfermedades

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382886

Capítulos:

Manejo integrado de las enfermedades del duraznero en Uruguay

Organizadores: INIA

Página inicial 45, Página final 76

30 años de investigación en suelos de areniscas. Serie Técnica 159. (2006)

Participación

C. LEONI , J. SORIA , G. PEREIRA , C. PICOS , C. GARCÍA , R. DOCAMPO , D. CABRERA , F. CARRAU

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca - Manejo integrado del cultivo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382246

Capítulos:

Fruticultura - ¿Una opción de diversificación para la región? - i. Durazneros y Nectarinos

Organizadores: INIA Tacuarembó

Página inicial 287, Página final 291

Lodo de Esgoto: Impactos ambientais na agricultura (2006)

Participación

C. LEONI , R. GHINI

Edición: ,

Editorial: EMBRAPA Meio Ambiente, Jaguariúna, SP

Palabras clave: Phytophthora nicotianae biosólidos patógenos de suelo supresión de enfermedades manejo de enfermedades de suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8585771372

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Otra,

http://www.cnpma.embrapa.br/public/public_pdf21.php3?tipo=li&id=77

Capítulos:

Efeitos do lodo de esgoto na indução de supressividade de solos a Phytophthora nicoantiae em citros

Organizadores: Bettiol, W. y Camargo, O.A. (Eds)

Página inicial 255, Página final 291

30 años de investigación en suelos de areniscas. Serie Técnica 159. (2006)

Participación

C. LEONI , J. SORIA , G. PEREIRA , C. PICOS , C. GARCÍA , R. DOCAMPO , A. CASTILLO , F. CARRAU

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja
caduda - Manejo integrado del cultivo
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382246

Capítulos:
Fruticultura - ¿Una opción de diversificación para la región? - ii. Arándanos
Organizadores: INIA
Página inicial 293, Página final 300

30 años de investigación en suelos de areniscas. Serie Técnica 159 (2006)

Participación
G. PEREIRA , C. LEONI , J. LAVALLEJA CASTRO , C. GARCÍA , R. DOCAMPO
Edición: ,
Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos -
rotaciones
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382246

Capítulos:
Manejo de suelos arenosos del noreste para la producción de papa
Organizadores: INIA
Página inicial 259, Página final 264

Producción Integrada en Uruguay (2003)

Participación
S. ALANIZ , C. LEONI , P. MONDINO
Edición: ,
Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo
Palabras clave: manejo integrado de enfermedades producción integrada sarna del manzano
Venturia inaequalis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974779405
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Manejo de la sarna del manzano sin aplicaciones de fungicidas durante el verano
Organizadores: Programa de Producción Integrada - PREDEG / GTZ
Página inicial 127, Página final 130

Producción Integrada en Uruguay (2003)

Participación
C. LEONI , P. MONDINO , S. ALANIZ
Edición: ,
Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo
Palabras clave: manejo integrado de enfermedades producción integrada enfermedades de verano
Malus sp.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974779405
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Prospección de las «enfermedades de verano» en la producción de manzana tipo Red.
Organizadores: Programa de Producción Integrada - PREDEG / GTZ

Producción Integrada en Uruguay (2003)

Participación

P. MONDINO , C. LEONI , S. ALANIZ

Edición: 1,

Editorial: Artes Gráficas S.A., MONTEVIDEO

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades Frutales de hoja caduca producción integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779405

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Nuevas estrategias en el manejo de las enfermedades y sus resultados en la producción integrada de frutas

Organizadores: Programa PREDEG - GTZ

Página inicial 75, Página final 78

Producción Integrada. Guía de monitoreo de plagas y enfermedades para cultivos hortícolas: tomate, cebolla, ajo, lechuga, frutilla. (2003)

Libro publicado, Texto integral

C. LEONI , D. MAESO , J. PAULLIER , L. BANCHERO , S. CABRERA , E. CAMPELO , D. MARTÍNEZ , P. GONZÁLEZ

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 125

Edición: 1,

Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo

Palabras clave: Manejo integrado de plagas y enfermedades producción integrada monitoreo de plagas y enfermedades cultivos hortícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779421

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Producción Integrada. Guía de monitoreo de plagas y enfermedades para cultivos frutícolas: frutales de carozo, frutales de pepita, uva de mesa. (2003)

Libro publicado, Texto integral

I. SCATONI , P. MONDINO , V. GEPP , C. BENTANCOURT , S. ALANIZ , V. MUJICA , S. NUÑEZ , C. LEONI , F. CARBONE , N. MERINO , M. BUSCHIAZZO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Edición: 1,

Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo

Palabras clave: Frutales de hoja caduca Manejo integrado de plagas y enfermedades producción integrada monitoreo de plagas y enfermedades viña

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779413

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Identificación de las principales enfermedades y plagas en frutilla. Manual de campo. (2003)

Libro publicado, Texto integral

G. GIMÉNEZ , J. PAULLIER , C. LEONI

Número de páginas: 40

Edición: ,

Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Palabras clave: enfermedades fúngicas enfermedades bacterianas Fragaria × ananassa artrópodos plaga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381797

Identificación y manejo de las principales enfermedades y plagas en el cultivo de frutilla. Boletín de Divulgación N 82. (2003)

Libro publicado, Texto integral

G. GIMÉNEZ , C. LEONI , D. MAESO , J. PAULLIER

Número de páginas: 55

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L., Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974381800

Producción Integrada en Uruguay (2003)

Participación

P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI

Edición: ,

Editorial: Artes Gráficas S.A., Montevideo

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades producción integrada sarna del manzano

Venturia inaequalis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974 779405

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Racionalización y reducción del uso de fungicidas en el control de sarna de manzano ocasionado por Venturia inaequalis

Organizadores: Programa de Producción Integrada - PREDEG / GTZ

Página inicial 119, Página final 121

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Applying the Participatory Impact Pathway Analysis (PIPA) approach to enhance co- innovation for sustainability within livestock family farming in Uruguay (2016)

Completo

ALBICETTE, M.M. , C. LEONI , RUGGIA, A. , BORTAGARAY, I. , SCARLATTO, M. , SCARLATTO, S. , BLUMETTO, O. , A. ALBÍN , AGUERRE, V.

Evento: Internacional

Descripción: 12th European International Farming Systems Association Symposium

Ciudad: New Port, Shropshire, UK

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Co-innovación Metodología investigación participativa Monitoreo y evaluación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Internet

<http://www.harper-adams.ac.uk/events/ifsa-conference/papers/1/1.2%20Albicette.pdf>

A co-innovation approach in family-farming livestock systems in Rocha - Uruguay: A three-year learning process (2016)

Completo

ALBICETTE, M.M. , C. LEONI , RUGGIA, A. , SCARLATTO, S. , A. ALBÍN , AGUERRE, V.

Evento: Internacional

Descripción: 12th European International Farming Systems Association Symposium

Ciudad: New Port, Shropshire, UK

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Co-innovación Sistemas de producción Metodología investigación participativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Otros

<http://www.harper-adams.ac.uk/events/ifsa-conference/papers/1/1.3%20Albicette.pdf>

1er y 2do autor participación en pie de igualdad. Trabajo completo con proceso de revisión por pares para su aceptación y publicación.

Validación de escalas de severidad para evaluar infecciones latentes de Repilo del olivo (*Fusicladium oleaginum*) en hojas desprendidas (2015)

Resumen

BERNASCHINA, Y. , S. ALANIZ , C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: III JOrnada NAcional de Fitopatología - I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 15

Página final: 15

ISSN/ISBN: 9789974012592

Palabras clave: Olea europea *Fusicladium oleaginum* Escalas de severidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Presentado como Poster

Respiración microbiana y macrofauna del suelo: potenciales indicadores de la intensidad de uso del suelo en sistemas ganaderos del este (2014)

Resumen

SILVERA, M. , M.S.ZERBINO , J.C. GILSANZ , C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología:

Ciudad: Rocha

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes - II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología:

Página inicial: 41

Página final: 41

Palabras clave: Actividad microbiana del suelo Macrofauna del suelo Bioindicadores Intensificación productiva intensidad de uso del suelo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología

Medio de divulgación: Internet

<http://jibe.com.uy/libro-resumenes-jibe-2014.pdf>

Parte del trabajo de la tesis de grado para Ing. Agr. - UdelaR de Mariana Silvera.

¿CÓMO DEFINIR SECUENCIAS DE CULTIVOS QUE NOS AYUDEN AL MANEJO DE ENFERMEDADES OCASIONADAS POR *Sclerotium rolfsii*? (2013)

Resumen expandido

C. LEONI , C.J.F. TER BRAAK , J.C. GILSANZ , S. DOGLIOTTI , ROSSING, W.A.H. , VAN BRUGGEN, A.H.C.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales en tomate y morron

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Jornada de presentación de resultados experimentales en tomate y morron
Volumen: 723
Serie: SAD
Pagina inicial: 69
Pagina final: 76
ISSN/ISBN: 1688-9258
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Palabras clave: Sclerotium rolfsii rotaciones de cultivos modelos de simulación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/Ad_723.aspx

Determinación del umbral máximo tolerable de fruta infectada por Colletotrichum spp. para la obtención de aceite de oliva extra virgen (2013)

Resumen expandido
P. CONDE, VILLAMIL, J.J., FREDES, A., BRUZZONE, J., MARTÍNEZ, C., M.J. MONTELONGO, ELLIS, A.C., GÁMBARO, A., C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Divulgación - Resultados experimentales en olivos
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación - Resultados experimentales en olivos
Fascículo: 721
Serie: SAD
Pagina inicial: 31
Pagina final: 37
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Palabras clave: Olea europea análisis sensorial Colletotrichum spp. aceite virgen extra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Evaluación sensorial de alimentos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Tecnología de los alimentos
Medio de divulgación: Papel

Screening crops for their ability to host Fusarium oxysporum sp. cepae (2012)

Resumen expandido
C. LEONI, DE VRIES, M., J.C. GILSANZ, VAN BRUGGEN, A.H.C., ROSSING, W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th ISTRO Conference, September 2012, Montevideo, Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae crop rotation hosts Fusarium basal root rot population model
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://ge.tt/2WQD8pS/v/0>

Minimum tillage and vegetable crop rotations (2012)

Completo
J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, F. ALLIAUME, C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Proceedings of the 19th ISTRO Conference, September 2012, Montevideo, Uruguay
Publicación arbitrada
Palabras clave: crop rotation minimum tillage
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://ge.tt/2WQD8p5/v/0>

INFLUENCIA DEL PERFIL SENSORIAL EN LA DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD MÁXIMA DE FRUTA INFECTADA CON COLLETOTRICHUM spp. PARA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA. (2012)

Resumen
ELLIS, A.C., GÁMBARO, A., P. CONDE, M.J. MONTELONGO, C. LEONI

Evento: Internacional
Descripción: 2 Congreso Internacional de Análisis Sensorial de aceite de oliva
Ciudad: Priego de Córdoba, España
Año del evento: 2012
Palabras clave: Olea europea mancha jabonosa analisis sensorial
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Analisis sensorial de alimentos
Medio de divulgación: CD-Rom

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva (2012)

Resumen expandido
J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, F. ALLIAUME, C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Nacional
Descripción: Resultados sobre el Uso de abonos verdes y el laboreo reducido en horticultura
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Resultados sobre el Uso de abonos verdes y el laboreo reducido en horticultura
Volumen: 699
Serie: SAD
Página inicial: 7
Página final: 20
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biología del suelo
Medio de divulgación: Papel

IMPORTANCIA DE LA BIODIVERSIDAD PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS AGROECOSISTEMAS. (2012)

Resumen expandido
S. ZERBINO, C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Cierre del Proyecto INIA SA04
Ciudad: Las Bruja, Canelones, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables
Serie: SAD 674
Página inicial: 6
Página final: 19

Editorial: INIA
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Palabras clave: diseño de agroecosistemas biodiversidad manejo ecologico de plagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2474>

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS CANCROS DEL MANZANO: DISTRIBUCIÓN, DESCRIPCIÓN DE SÍNTOMAS, AGENTES CAUSALES, PAUTAS DE MANEJO (2012)

Resumen expandido
S. ALANIZ , DELGADO, L. , C. LEONI , P. MONDINO

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita - SAD N° 687
Volumen:687
Serie: SAD
Página inicial: 29
Página final: 34
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Palabras clave: Malus domestica Botryphaeriaceae Phomopsis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2651>
ISSN: 1688-9258

INDICADORES BIOLÓGICOS PARA EVALUAR LOS AGROECOSISTEMAS. ACTIVIDAD MICROBIANA DEL SUELO - RESPIRACIÓN (2012)

Resumen expandido
C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Cierre del Proyecto INIA SA04
Ciudad: Las Bruja, Canelones, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables
Serie: SAD 674
Página inicial: 61
Página final: 65
Editorial: INIA
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Palabras clave: sistemas de producción indicadores biológicos respiración del suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2474>

INDICADORES BIOLÓGICOS PARA EVALUAR LA SUSTENTABILIDAD DE LOS AGROECOSISTEMAS. COMUNIDADES MICROBIANAS - ÍNDICE DE PATOGENICIDAD DEL SUELO - Ejemplo para secuencias hortícolas con aliáceas. (2012)

Resumen expandido
C. LEONI , DE VRIES, M.

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Cierre del Proyecto INIA SA04
Ciudad: Las Bruja, Canelones, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables

Serie: SAD 674

Página inicial: 66

Página final: 72

Editorial: INIA

Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay

Palabras clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae bioensayo índice de patogenicidad bioindicadores de sustentabilidad Alilium spp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2474>

El presente trabajo resume parte de las actividades realizadas en el marco del programa de Doctorado (Wageningen University) del primer autor y del programa de Maestría del segundo autor (Groningen University y Wageningen University).

INDICADORES BIOLÓGICOS PARA EVALUAR LOS AGROECOSISTEMAS. INTEGRACION DE INDICADORES PARA LA EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD DE LOS AGROECOSISTEMAS. Un ejemplo en sistemas lecheros del litoral oeste. (2012)

Resumen expandido

S. ZERBINO , C. LEONI , N. ALTIER , R. ZARZA

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Cierre del Proyecto INIA SA04

Ciudad: Las Bruja, Canelones, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables

Serie: SAD 674

Página inicial: 80

Página final: 86

Editorial: INIA

Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay

Palabras clave: sistemas de producción indicadores biológicos del suelo análisis de coinerencia intensificación pasturas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2474>

SITUACIÓN DE LA RESISTENCIA A TRIFLOXYSTROBIN Y DIFENOCONAZOLE DE POBLACIONES DE VENTURIA INAEQUALIS EN URUGUAY, ESTRATEGIAS DE MANEJO ANTIRRESISTENCIA (2012)

Resumen expandido

P. MONDINO , CASANOVA, L. , CELIO, A. , C. LEONI , S. ALANIZ

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita

Volumen: 687

Serie: SAD

Página inicial: 35

Página final: 44

Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L.

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: sarna del manzano resistencia a fungicidas fungicidas IBE fungicidas QoI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

EFFECTO DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL SOBRE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE PATÓGENOS DE SUELO EN SISTEMAS HORTÍCOLAS (2012)

Resumen expandido

C. LEONI , DE VRIES, M. , J.C. GILSANZ , VAN BRUGGEN, A.H.C. , ROSSING, W.A.H.

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de Cierre del Proyecto INIA SA04

Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Uso de la biodiversidad para la evaluación del impacto de la intensificación agrícola y el diseño de agroecosistemas sustentables

Serie: SAD 674

Página inicial: 94

Página final: 100

Editorial: INIA

Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay

Palabras clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae Sclerotium rolfsii abonos verdes rotaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2474>

El presente trabajo resume parte de las actividades realizadas en el marco del programa de Doctorado (Wageningen University) del primer autor y del programa de Maestría del segundo autor (Groningen University y Wageningen University).

Abonos verdes: una herramienta para el manejo de patógenos de suelo (2011)

Resumen expandido

C. LEONI , J.C. GILSANZ , DE VRIES, M.

Evento: Internacional

Descripción: Jornada de Divulgación en Producción Orgánica

Ciudad: INIA Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Jornada de Divulgación en Producción Orgánica

Volumen: 662

Página inicial: 7

Página final: 12

Editorial: INIA Las Brujas

Palabras clave: patógenos de suelo Fusarium oxysporum f.sp. cepae Sclerotium rolfsii abonos verdes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura orgánica

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

DYNAMICS OF Sclerotium rolfsii SURVIVAL IN GREEN MANURE AMENDED SOIL (2010)

Resumen expandido

C. LEONI , C.J.F. TER BRAAK , J.C. GILSANZ , VAN BRUGGEN, A.H.C. , ROSSING, W.A.H.

Evento: Internacional

Descripción: 1 Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Página inicial: 177

Página final: 180

ISSN/ISBN: 9789974006270

Editorial: Facultad de Agronomía - UDELAR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Sclerotium rolfsii population dynamics models green manure

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

www.eulacias.org

Un enfoque sistémico y participativo para el desarrollo de sistemas de producción familiares más sostenibles: la experiencia realizada en dos predios de Canelones en el marco de un proyecto de investigación. (2010)

Resumen

M. SCARLATO, S. PELUFFO, S. DOGLIOTTI, DIESTE, J.P., C. ABEDALA, V. AGUERRE, A. ALBÍN, F. ALLIAUME, J. ALVAREZ, G.F. BACIGALUPE, M. BARRETO, M. CHIAPPE, M. GARCÍA, C. LEONI, I. MALÁN, MANCASSOLA, V., A. PEDEMONTE, G. SALVO

Evento: Nacional

Descripción: 12 Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Página inicial: 32

Página final: 32

Editorial: Departamento de Publicaciones - Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: sistemas de producción Co-innovación producción familiar re-diseño de sistemas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Análisis y modelación de Sistemas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Investigación Participativa

Medio de divulgación: Papel

Co-innovando para una agricultura más sostenible (2010)

Resumen expandido

C. POMBO, M. SCARLATO, G.F. BACIGALUPE, S. DOGLIOTTI, ROSSING, W.A.H., C. ABEDALA, V. AGUERRE, A. ALBÍN, F. ALLIAUME, J. ALVAREZ, M. BARRETO, M. CHIAPPE, J.P. DIESTE, M. GARCÍA, S. GUERRA, C. LEONI, I. MALÁN, MANCASSOLA, V., A. PEDEMONTE, S. PELUFFO

Evento: Internacional

Descripción: 1 Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Página inicial: 7

Página final: 10

ISSN/ISBN: 9789974006270

Editorial: Facultad de Agronomía - UDELAR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: sistemas de producción Co-innovación sistemas complejos monitoreo dinámico de proyectos metodología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

www.eulacias.org

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. Evolución del contenido de agua, de propiedades físicas, químicas, biológicas de suelo y del rendimiento en el cultivo de zapallo (2010)

Resumen expandido

J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, F. ALLIAUME, C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Internacional

Descripción: 1 Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural

Página inicial: 307

Página final: 310
ISSN/ISBN: 9974006270
Editorial: Facultad de Agronomía - UDELAR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: mínimo laboreo abonos verdes rotaciones TDR respiración edáfica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel
www.eulacias.org

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. Evolución del contenido de agua, de propiedades físicas, químicas, biológicas del suelo y del rendimiento de repollo y zapallo (2010)

Resumen

J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, F. ALLIAUME, C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Nacional
Descripción: 12 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura
Página inicial: 122
Página final: 122
Editorial: Departamento de Publicaciones - Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. (2010)

Completo

J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, F. ALLIAUME, C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Internacional
Descripción: Seminario de Actualización técnica. Manejo de suelos para Producción Hortícola Sustentable
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica. Manejo de suelos para Producción Hortícola Sustentable
Volumen: 624
Serie: SAD
Página inicial: 9
Página final: 19
ISSN/ISBN: 9789974383005
Editorial: Hemisferio Sur S.R.L.
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel

Determinación de los niveles de resistencia in vitro a Trifloxystrobin en poblaciones de *Venturia inaequalis* (2010)

Resumen

CASANOVA, L., CELIO, A., C. LEONI, S. ALANIZ, P. MONDINO

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Anual de Fitopatología 2010
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Jornada Anual de Fitopatología - SUFIT 2010 - MEMORIAS
ISSN/ISBN: 9789974006546
Editorial: Facultad de Agronomía - UDELAR
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: *Venturia inaequalis* manejo integrado Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la descarga de ascosporas de *Venturia inaequalis* mediante el uso de la trampa cazaesporas Burkard (2010)

Resumen

REBELLATO, J. , S. ALANIZ , C. LEONI , GARCÍA, C. , P. MONDINO

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Anual de Fitopatología 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornada Anual de Fitopatología - SUFIT 2010 - MEMORIAS

Página inicial: 11

Página final: 11

ISSN/ISBN: 9789974006546

Editorial: Facultad de Agronomía - UDELAR

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: epidemiología *Venturia inaequalis* manejo integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Dinámica de la sobrevivencia de esclerotos de *Sclerotium rolfsii* en el suelo con diferentes enmiendas de abonos verdes (2010)

Resumen

C. LEONI , C.J.F. TER BRAAK , J.C. GILSANZ , VAN BRUGGEN, A.H.C. , ROSSING, W.A.H.

Evento: Internacional

Descripción: Taller SUCS - ISTRO

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Palabras clave: *Sclerotium rolfsii* abonos verdes sobrevivencia de esclerotos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom

Rediseño de sistemas hortícolas sostenibles: un proceso de co-innovación. (2009)

Resumen

G.F. BACIGALUPE , M. CHIAPPE , C. ABEDALA , V. AGUERRE , A. ALBÍN , F. ALLIAUME , J. ALVAREZ , M. BARRETO , CORRAL, J. , DIESTE, J.P. , S. DOGLIOTTI , M. GARCÍA , S. GUERRA , C. LEONI , MANCASSOLA, V. , A. PEDEMONTE , S. PELUFFO , C. POMBO , G. SALVO , M. SCARLATO

Evento: Nacional

Descripción: Congreso ExtenSo 2009

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Congreso ExtenSo 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Medio de divulgación: Papel

Primer reporte de *Pseudomonas syringae* pv. *papulans* causando "Blister spot" en manzanas Fuji en Uruguay (2009)

Resumen

M.J. MONTELONGO , C. LEONI , P. MONDINO

Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso LATinoamericano de Fitopatología y XVIII COngreso Chileno de Fitopatología
Ciudad: Santiago, Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Fitopatología - Libro de resúmenes
Página inicial: 253
Página final: 253
Palabras clave: Pseudomonas syringae pv. papulans Malus domestica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sochifit.cl/pdf/XVIII.pdf>
También el resumen ha sido publicado en Fitopatología 44 (1). MAyo 2009, junto a los resúmenes del XV Congreso LATinoamericano de Fitopatología. Fitopatología es la Revista de la Sociedad Latinoamericana de Fitopatología.

Re -diseño de sistemas hortícolas sostenibles: una experiencia de prácticas integrales en la Facultad de Agronomía (2009)

Resumen
S. DOGLIOTTI , C. ABEDALA , V. AGUERRE , A. ALBÍN , F. ALLIAUME , J. ALVAREZ , G.F. BACIGALUPE , M. BARRETO , M. CHIAPPE , CORRAL, J. , DIESTE, J.P. , M. GARCÍA , S. GUERRA , C. LEONI , MANCASSOLA, V. , A. PEDEMONTE , S. PELUFFO , C. POMBO , G. SALVO , M. SCARLATO

Evento: Nacional
Descripción: Congreso ExtenSo 2009
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Congreso ExtenSo 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel

Producción Integrada: Sistema productivo de alimentos de alta calidad preservando el medio ambiente y la salud (2009)

Resumen expandido
J. PAULLIER , J. ARBOLEYA , S. NUÑEZ , D. MAESO , C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Aportes al Taller: Hacia una Agricultura Responsable y Sustentable
Ciudad: Salto Grande
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Hacia una Agricultura Responsable y Sustentable -Serie Actividad de Difusión N 579
Página inicial: 8
Página final: 10
Editorial: INIA Salto Grande
Palabras clave: producción integrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1929>

Manejo integrado de las enfermedades del duraznero en Uruguay (2009)

Completo
P. MONDINO , S. ALANIZ , C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Actualización Técnica en Frutales de Carozo
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión 593
Volumen: 593
Página inicial: 47
Página final: 86

Editorial: INIA
Ciudad: Rincón del Colorado, Canelones
Palabras clave: Xanthomonas arboricola pv. pruni Monilinia fructicola Taphrina deformans
Phomopsis amygdali Agrobacterium tumefaciens Meloidogyne
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de enfermedades
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Estudio de la sensibilidad in vitro del hongo entomopatógeno Lecanicillium lecanii N°3 a los fungicidas mancozeb, hidróxido de cobre, azufre, iprodione y azoxystrobin (2009)

Completo
A. ZIGNAGO, C. LEONI, J. PAULLIER

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Anual - Resultados experimentales en el cultivo de tomate
Ciudad: Las Brujas, Canelones, Uruguay
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Jornada Anual - Resultados experimentales en el cultivo del Tomate - Serie Actividades de Difusión N° 574
Página inicial: 89
Página final: 95
Editorial: INIA
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Palabras clave: Trialeurodes vaporariorum hongos entomopatógenos Lecanicillium lecanii fungicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Avances en el uso de Hongos entomopatógenos para el control de la mosca blanca en los invernáculos (2008)

Resumen expandido
J. PAULLIER, P. NUÑEZ, A. ZIGNAGO, C. LEONI

Evento: Internacional
Descripción: Jornada de Divulgación: Avances de Resultados en Producción Orgánica
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión N 551
Página inicial: 4
Página final: 9
Editorial: INIA Las Brujas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades - control biológico
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy

Enfermedades del olivo en Uruguay (2007)

Completo
P. CONDE, C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Resultados experimentales en Olivos. INIA
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Resultados experimentales en Olivos. INIA Serie Actividades de Difusión N° 512.
Página inicial: 7

Página final: 11
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay (2007)

Resumen
P. CONDE , C. LEONI , J. VILLAMIL , N. CASCO , P. MONDINO

Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: XI Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.inia.org.uy

Validación de sistemas de pronóstico para el control de enfermedades foliares en cebolla. Temporada 2003. (2005)

Resumen
D. MAESO , E. CAMPELO , H. GREMMINGER , C. LEONI

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.inia.org.uy

Necrosis de la yema de flor del peral. Avances de investigación en Uruguay (2005)

Completo
C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Avances de Investigación en el cultivo del peral
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Avances de Investigación en el cultivo del peral. INIA Serie Actividades de Difusión N° 436
Página inicial: 16
Página final: 24
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Situación actual del uso de plaguicidas en frutales de hoja caduca en el Uruguay (2005)

Resumen expandido
S. NUÑEZ , C. LEONI , E. CARREGA , I. SCATTONI , P. MONDINO

Evento: Nacional
Descripción: IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos
Palabras clave: manejo integrado Pesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal
Medio de divulgación: CD-Rom

Uso de la información para la toma de decisiones en el manejo integrado de enfermedades en frutales de hoja caduca (2005)

Completo
P. MONDINO , C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Palabras clave: manejo integrado protección vegetal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom

El manejo de las enfermedades del manzano y duraznero en Uruguay (2005)

Completo
P. MONDINO , C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Palabras clave: Frutales de hoja caduca manejo integrado enfermedades
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado
Medio de divulgación: CD-Rom

Producción Integrada en Uruguay (2005)

Resumen expandido
E. CAMPELO , C. LEONI , J. ARBOLEYA , J. PAULLIER , N. MARTÍNEZ , E. CARREGA , P. MONDINO , S. NUÑEZ , M. BUSCHIAZZO , R. DE LUCCA , N. MERINO , F. CARBONE , I. SCATTONI , P. GONZÁLEZ , N. FERRANDO , F. RABELLINO , A. MOIZO , V. TELLIS

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: CD-Rom

Comportamiento de las variedades tardías de manzano frente a las infecciones secundarias de sarna ocasionadas por Venturia inaequalis (2005)

Resumen
P. CONDE , N. CASCO , S. ALANIZ , J. FRANCO , P. MONDINO , C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de Hortifructicultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifructicultura
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.inia.org.uy

Secuencias de cultivo y mínimo laboreo en horticultura (2005)

Resumen
J.C. GILSANZ , J. ARBOLEYA , D. MAESO , J. PAULLIER , C. LEONI , J. VILLAMIL , E. BEHAYOUT , C. LABANDERA , M.S.ZERBINO , D. SANDERS , G. HOYT

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de Hortifructicultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifructicultura
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Rotaciones de cultivos
Medio de divulgación: CD-Rom
www.inia.org.uy

Challenges of safety and quality for organic fruit and vegetables in South America, the case of Uruguay. (2004)

Resumen expandido
S. CARBALLO , C. LEONI , R. ZOPPOLO

Evento: Internacional
Descripción: First World Congress on Organic Food
Ciudad: East Lansing
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: First World Congress on Organic Food
Ciudad: East Lansing
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura orgánica
Medio de divulgación: Papel

Efeito de tratamentos fitossanitários na ocorrência da necrose de gemas florais de pereira cvs. Housui, Nijisseiki, Bartlett e Packhams Triumph, em Pelotas-RS e Canelones, Uruguai (2004)

Resumen
A. ZECCA , D. CAMELATO , D. CABRERA , C. LEONI , J.G. CASAGRANDE JR , J.A. HAERTER

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Brasileiro de Fruticultura
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: XVIII Congreso Brasileiro de Fruticultura
Ciudad: Florianópolis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Manejo Integrado de enfermedades en duraznero (2004)

Completo
C. LEONI

Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Actualización Técnica en el cultivo del Duraznero.

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica en el cultivo del Duraznero. INIA Serie Actividades de Difusión N° 381

Página inicial: 17

Página final: 24

Editorial: INIA Las Brujas

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Enfermedades de poscosecha en frutales de hoja caduca, uva de mesa y citrus (2003)

Completo

C. LEONI , P. MONDINO

Evento: Nacional

Descripción: Seminario/Taller: Actualización técnica en fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Seminario/Taller: Actualización técnica en fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas

Editorial: INIA Las Brujas

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Manejo Integrado de enfermedades en duraznero (2003)

Completo

C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Técnica: Avances de investigación en frutales de carozo.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Reunión Técnica: Avances de investigación en frutales de carozo. INIA Serie Actividades de difusión N° 334

Página inicial: 21

Página final: 24

Editorial: INIA Salto Grande

Ciudad: Salto Grande - Salto

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

La eliminación de las aplicaciones de fungicidas en el verano: su incidencia sobre el control de la sarna del manzano (*Venturia inaequalis*) (2003)

Resumen

S. ALANIZ , P. MONDINO , C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Nacional de Horticultura y Simposio de Producción y Comercialización de Manzana.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Horticultura y Simposio de Producción y Comercialización de Manzana.

Página inicial: 87

Página final: 87

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

La eliminación de las aplicaciones de fungicidas en el verano: su incidencia sobre las enfermedades de verano en manzana (2003)

Resumen

S. ALANIZ , C. LEONI , P. MONDINO

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Nacional de Horticultura y Simposio de Producción y Comercialización de Manzana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Horticultura y Simposio de Producción y Comercialización de Manzana

Página inicial: 86

Página final: 86

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Situación actual y perspectivas de la Producción Integrada Frutícola en Uruguay (2003)

Completo

S. NUÑEZ , I. SCATTONI , C. LEONI , P. MONDINO , V. TELLIS , E. CARREGA

Evento: Internacional

Descripción: V Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: V Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas 25 e 26 de Setembro de 2003 Bento Gonçalves, Anais

ISSN/ISBN: 1516-8107

Palabras clave: producción integrada Uruguay protección vegetal Futaes de hoja caduca

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Medio de divulgación: Papel

Suelo, agua y nutrición en producción de berries (2002)

Resumen

R. DOCAMPO , C. GARCÍA , C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: Reunión Técnica Avances en experimentación de frutales alternativos: arándanos y otros berries

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Reunión Técnica Avances en experimentación de frutales alternativos: arándanos y otros berries. INIA Serie de Actividades de Difusión N° 286.

Página inicial: 2

Página final: 4

Editorial: INIA LAs Brujas

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos

Medio de divulgación: Papel

Necrosis de las yemas de flor del peral, una problemática en estudio (2001)

Completo

M.C.PAGANI , C. LEONI , D. CABRERA , R. DOCAMPO

Evento: Nacional

Descripción: Resultados experimentales en protección vegetal en frutales.
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Resultados experimentales en protección vegetal en frutales. INIA Serie Actividades de Difusión N°. 272
Pagina inicial: 57
Pagina final: 60
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico de enfermedades de corona en frutilla (2001)

Resumen
C. LEONI , G. GIMÉNEZ , M. DALLARIZA , E. VICENTE

Evento: Nacional
Descripción: VII Congreso Nacional de Horticultura y I Seminario Regional de Frutilla.
Ciudad: Salto
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: VII Congreso Nacional de Horticultura y I Seminario Regional de Frutilla.
Pagina inicial: 54
Pagina final: 54
Ciudad: Salto
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Comportamiento de arándanos (blueberry) tipo rabbiteye y southern highbush en INIA salto Gande (31°S, 57°55W, 50 m altitud) e INIA Tacuarembó (31°42S, 55°40W, 100 m altitud) (2000)

Completo
J. SORIA , J. PISANO , D. CABRERA , C. LEONI , A. CASTILLO , F. CARRAU , G. PEREIRA

Evento: Nacional
Descripción: Avances de investigación en frutales de carozo y arándanos.
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Avances de investigación en frutales de carozo y arándanos. INIA Serie de Actividades de Difusión N° 237.
Pagina inicial: 16
Pagina final: 20
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades
Medio de divulgación: Papel

Avances en la identificación del momento de mayor susceptibilidad en la fruta de duraznero a la infección de (1999)

Completo
M.C.PAGANI , C. LEONI , E. SILVERA

Evento: Nacional
Descripción: Reunión técnica sobre resultados experimentales en protección vegetal, en frutales de hoja caduca y vid.
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Reunión técnica sobre resultados experimentales en protección vegetal, en frutales de hoja caduca y vid. INIA Serie Actividades de Difusión N° 204
Editorial: INIA Las Brujas
Ciudad: Las Brujas - Canelones
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de cultivares de lechugas mantecosas (*Lactuca sativa* var. *capitata*) para la producción estival en la región noreste del país (1999)

Resumen

C. LEONI , M. COLOMBO

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Uruguayo de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings:VI Congreso Uruguayo de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de cultivares de lechugas mantecosas (*Lactuca sativa* var. *capitata*) para la producción estival en la región noreste del país (1999)

Completo

C. LEONI , M. COLOMBO

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Lechuga.

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings:Jornada Lechuga. INIA Serie Actividades de Difusión N° 205

Página inicial: 1

Página final: 9

Editorial: INIA Tacuarembó

Ciudad: Tacuarembó - Tacuarembó

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de cultivares de sandía sin semilla (1999)

Completo

C. LEONI

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Sandía sin semilla.

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings:Jornada de Sandía sin semilla. INIA Serie Actividades de Difusión N° 206

Editorial: INIA Tacuarembó

Ciudad: Tacuarembó - Tacuarembó

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

Determinación del momento de infección en fruta y control químico de (1999)

Completo

M.C.PAGANI , C. LEONI , E. SILVERA

Evento: Nacional

Descripción: Reunión técnica sobre resultados experimentales en protección vegetal, en frutales de hoja caduca y vid.

Año del evento: 1999

Anales/Proceedings:Reunión técnica sobre resultados experimentales en protección vegetal, en frutales de hoja caduca y vid. INIA Serie Actividades de Difusión N° 204

Editorial: INIA Las Brujas

Ciudad: Las Brujas - Canelones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de cultivares y sistemas de producción horti-frutícola sobre suelos arenosos de Tacuarembó (1998)

Completo

G. PEREIRA , C. LEONI , C. PICOS

Evento: Nacional

Descripción: Evaluación de cultivares y sistemas de producción horti-frutícola sobre suelos arenosos de Tacuarembó - INIA Serie Actividades de Difusión N° 180

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: INIA Serie Actividades de Difusión N° 180

Editorial: INIA Tacuarembó

Ciudad: Tacuarembó

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de variedades de lechuga para la producción estival en la región noreste del país (1998)

Completo

C. LEONI , M. COLOMBO

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Lechuga.

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Jornada Lechuga. INIA Serie Actividades de Difusión N° 174

Página inicial: 1

Página final: 10

Editorial: INIA Tacuarembó

Ciudad: Tacuarembó

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / evaluación de variedades

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

EL REPILO, UNA DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL OLIVO (2017)

Revista INIA v: 49, 33, 37

Revista

BERNASCHINA, Y. , S. ALANIZ , C. LEONI

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: manejo integrado de enfermedades *Olea europaea* *Venturia oleaginea*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2017

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

ANTE UNA NUEVA ZAFRA OLIVÍCOLA, ¿CÓMO NOS PREPARAMOS PARA MANEJAR LA ACEITUNA JABONOSA? (2016)

Revista INIA v: 46, 34, 37

Revista

C. LEONI , P. CONDE , BRUZZONE, J. , MARTÍNEZ, C. , VILLAMIL, J.J. , BIANCHI, D. , ASHFIELD, R.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: *Olea europaea* *Colletotrichum* spp. aceite virgen extra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / olivicultura

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2016
Lugar de publicación: Uruguay
http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/revista-INIA_46.aspx

Abonos verdes, enmiendas orgánicas y mínimo laboreo: alternativas para mejorar la salud del suelo y potenciar la producción hortícola (2015)

Revista INIA v: 42, 31, 35
Revista
CORRES, A. , J.C. GILSANZ , SILVERA, M. , J. ARBOLEYA , C. LEONI

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: abonos verdes enmiendas organicas laboreo reducido salud de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Salud de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción hortícolas
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2015
Lugar de publicación: INIA, Uruguay
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_42.pdf

Zafra particular para los frutales de hoja caduca: varios factores han afectado la producción. (2015)

Revista INIA v: 43, 31, 36
Revista
R. ZOPPOLO , D. CABRERA , C. LEONI , FASIOLO, C.

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: Frutales de hoja caduca Dormancia Necrosis de las yemas de flor del peralfrío invernal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de frutales de hoja caduca
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2015
Lugar de publicación: INIA, Uruguay
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_43.pdf

Uso agrícola de los lodos urbanos (2012)

Revista INIA 51, 55
Revista
J.C. GILSANZ , C. LEONI , ARANDA, S. , F. SCHELOTTO , ACUÑA, A.

Palabras clave: manejo de suelos biosolidos enmienda organica patogenos humanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biología del suelo
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/07/2012
Lugar de publicación: INIA, Uruguay
www.inia.org.uy

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva (2010)

Revista INIA v: 23, 32, 37
Revista
J. ARBOLEYA , GILSANZ, J.C. , F. ALLIAUME , C. LEONI , M. FALERO , S. GUERRA

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: manejo de suelos mínimo laboreo abonos verdes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2010
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
www.inia.org.uy

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva (2008)

Revista INIA v: 16, 21, 24
Revista
J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, C. LEONI

ISSN/ISBN:15109011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción hortícola integrada / manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2008
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.org.uy

Desarrollo de bioinsecticidas para el control de plagas agrícolas (2007)

Revista INIA v: 11, 45, 47
Revista
J. PAULLIER, C. LEONI, A. BARAIBAR, C. FOLCH, P. NUÑEZ

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: control biológico Trialeurodes vaporariorum Lecanicillium spp. biopesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de plagas y enfermedades - control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción integrada en Uruguay (2005)

Revista INIA v: 3, 21, 25
Revista
J. PAULLIER, S. NUÑEZ, J. ARBOLEYA, C. LEONI, D. MAESO

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: manejo integrado de enfermedades Manejo integrado de plagas manejo sustentable de suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Nuevas líneas de investigación en Agricultura orgánica (2005)

El País Agropecuario 25, 28
Revista
R. ZOPPOLO, C. LEONI, A. ALBÍN

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura orgánica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Tecnología para la producción de sandía sin semilla. (1999)

El País Agropecuario 25, 28
Revista
C. LEONI, C. GARCÍA, J.P. CARNELLI, S. CARBALLO

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Normas para al producción vitícola en la Cuenca de la Laguna del Cisne, Canelones (2016)

Elaboración de normativas y Ordenanzas

C. LEONI , CONIBERTI, A. , GONZALEZ. L.

Regulación de la producción vitícola en la Cuenca de la Laguna del Cisne, canelones

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Canelones

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Canelones e INIA

Palabras clave: producción integrada Viticultura Normas de producción Cuenca de la Laguna del Cisne

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección vegetal

Medio de divulgación: Papel

Normas elaboradas para reglamentar la aplicación del decreto departamental en el cual se definen medidas cautelares para la Cuenca de la Laguna del Cisne. Con el fin de reducir y mitigar los efectos nocivos sobre la calidad de agua de la Laguna del Cisne, se promueve la reconversión de los predios productivos a sistemas productivos agroecológicos. La Laguna del Cisne es la principal fuente de agua potable de Ciudad de la Costa, y actualmente presenta altos niveles de eutrofización.

Directivas y Normas de Producción: LECHUGA DE INVERNÁCULO. Zona Sur - Uruguay (2007)

Otra

E. CAMPELO , J.C. GILSANZ , P. GONZÁLEZ , C. LEONI , J. PAULLIER , N. RODRÍGUEZ , S.

CABRERA , L. BANCHERO

Programa de Producción Integrada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: APhi DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas De Producción - LECHUGA A CAMPO - Zona Sur - Uruguay (2007)

Otra

E. CAMPELO , J.C. GILSANZ , P. GONZÁLEZ , C. LEONI , J. PAULLIER , N. RODRÍGUEZ , S.

CABRERA , L. BANCHERO

Programa de Producción Integrada - Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: APhi - DIGEGRA - Facultad de Agronomía - INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas de Producción: FRUTILLA - Zona Sur Uruguay (2007)

Otra

D. MARTÍNEZ , G. GIMÉNEZ , M.E. CASSANELLO , J. PAULLIER , P. GONZÁLEZ , C. LEONI , J.

ARBOLEYA
Programa de Producción Integrada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: APhi - DIGEGRA - Facultad de Agronomía INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas para la producción Integrada de UVA DE MESA. Temporada 2005-2006 (2005)

Otra
I. SCATONI, MONDINO, P., C. LEONI, S. NUÑEZ, M. BUSCHIAZZO, R. DE LUCCA, A. MOIZO, F. RABELLINO, N. MARTÍNEZ
Programa de Producción Integrada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Directivas Generales para la Producción Integrada Frutícola. Temporada 2005- 2006 (2005)

Otra
I. SCATONI, MONDINO, P., C. LEONI, S. NUÑEZ, M. BUSCHIAZZO, R. DE LUCCA, A. MOIZO, F. RABELLINO, N. MARTÍNEZ
Programa de Producción Integrada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas para la producción Integrada de CIRUELO. Temporada 2005-2006 (2005)

Otra
I. SCATONI, MONDINO, P., C. LEONI, S. NUÑEZ, M. BUSCHIAZZO, R. DE LUCCA, A. MOIZO, F. RABELLINO, N. MARTÍNEZ
Programa de Producción Integrada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas para la producción Integrada de DURAZNERO. Temporada 2005-2006 (2005)

Otra

I. SCATONI , P. MONDINO , C. LEONI , S. NUÑEZ , M. BUSCHIAZZO , R. DE LUCCA , A. MOIZO ,
F. RABELLINO , N. MARTÍNEZ

Programa de Producción Integrada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción
integrada

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Normas para la producción Integrada de MANZANO. Temporada 2005-2006 (2005)

Otra

I. SCATONI , P. MONDINO , C. LEONI , S. NUÑEZ , M. BUSCHIAZZO , R. DE LUCCA , A. MOIZO ,
F. RABELLINO , N. MARTÍNEZ

Programa de Producción Integrada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción
integrada

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Capacitación en el manejo de Cuaderno de Campo para la mejora de la Calidad y avance hacia la trazabilidad frutícola (2005)

Otra

E. CARREGA , S. NUÑEZ , C. LEONI , P. MONDINO , I. SCATTONI

Evaluar la situación existente en el manejo de plagas y enfermedades por parte de productores del
programa de reconversión de la granja

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses

Institución financiadora: PREDEG/MGAP

Palabras clave: manejo integrado protección vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / manejo integrado

Medio de divulgación: Otros

Normas para la producción Integrada del PERAL. Temporada 2005-2006 (2005)

Otra

I. SCATONI , MONDINO , P. , C. LEONI , S. NUÑEZ , M. BUSCHIAZZO , R. DE LUCCA , A. MOIZO ,
F. RABELLINO , N. MARTÍNEZ

Programa de Producción Integrada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: AFRUPI DIGEGRA Facultad de Agronomía INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción

integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Directivas y Normas de Producción: BONIATO. Zona Sur - Uruguay (2003)

Otra
S. CABRERA , E. CAMPELO , J.C. GILSANZ , P. GONZÁLEZ , C. LEONI , D. MAESO , J. PAULLIER , N. RODRÍGUEZ , F. VILARÓ
Programa de Producción Integrada
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: APhi DIGEGRA Facultad de Agronomía - INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción integrada
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/>

Otras Producciones

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Estado del arte de la Agricultura Orgánica en Uruguay (2007)

C. LEONI

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.procisur.org.uy/online/PTRAO/uruguay.asp>
Informe de situación
Lugar: Montevideo, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PROCISUR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura orgánica

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

SENESCYT (2011 / 2011)

Ecuador
SENESCYT
Cantidad: Menos de 5
SENESCYT : Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

CSIC (2009 / 2011)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
CSIC - UdelaR

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Scientia Horticulturae (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Plant Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Disease (2016 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

British Microbiology Research Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
(2017) PLOS ONE 2016 Reviewer and Editorial Board Thank You. PLoS ONE 12(3): e0174259.
doi:10.1371/journal.pone.0174259

Crop Protection (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Tropical Plant Pathology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Canadian Journal of Plant Pathology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
www.academicjournals.org/Ajar

African Journal of Microbiological Research (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Phytopathology (2011 / 2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia - Uruguay (2011 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

13 Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)

Revisiones
Uruguay

Integrante de la Comisión Académica - selección y evaluación de trabajos presentados en el área de

protección vegetal frutícola.

12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2010)

Comité programa congreso
Uruguay

Integrante del Comité Científico

1 Congreso de Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Comité programa congreso
Uruguay

Integrante del Comité Académico

X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2005)

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Clemente Estable - 2016 (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Evaluación Científico-Técnica de Proyectos SENESCyT (2010)

Evaluación independiente
Ecuador
Cantidad: Menos de 5
Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) y Secretaria Nacional de Educación Superior Ciencia y Tecnología

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Agrarias (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Maestría en Biotecnología (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Nivel de formación: Maestría

MSC Organic Agriculture (2008 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum / Holanda
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Prospección y caracterización de aislados de Fusicladium oleaginum, agente causal del Repilo del olivo (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yesica Stefania Bernaschina Correa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Olea europea Fusicladium oleaginum susceptibilidad de cultivares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Tesis de Maestría defendida el 3 de Mayo de 2018 y aprobada con Excelente por el tribunal integrado por Diego Maeso (Presidente), Pedro Mondino (vocal) y Luis Rallo (vocal).

Restoring soil health through use of reduced tillage, green manures and organic amendments for vegetable farming systems in Southern Uruguay (2015)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center / Holanda
Programa: MSc Organic Agriculture
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejandro Corres Castillo
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: cultivos hortícolas abonos verdes enmiendas orgánicas salud del suelo sistemas de laboreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Salud del suelo

Can soil management reduce FBR in onion bulbs caused by Fusarium oxysporum f.sp. cepae? A study carried out in Uruguay. (2012)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum / Holanda
Programa: Master of Plant Sciences
Nombre del orientado: Cornelia Bufe
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae population dynamics farming systems soil suppressiveness
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
El co-tutor fue Dr. Walter Rossing. Organic Farming Systems Group - Wageningen University

Population analysis of Fusarium oxysporum f.sp. cepae (2011)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Groningen / Holanda
Programa: MSc Biología
Nombre del orientado: Maria de Vries
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae population dynamics bioassay hosts
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología microbiana
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Los co-tutores fueron: Dr. Ir. Walter Rossing, Organic Farming Systems Group - Wageningen University Prof. Dr. Marc van der Maarel, Microbial Physiology - Rijksuniversiteit Groningen

The effect of onions and oats on Fusarium oxysporum f.sp. cepae populations in organic and conventional soils (2009)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum / Holanda

Programa: MSc Organic Agriculture
Nombre del orientado: Kirsten E.E. Oude Lenferink
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae dinámica poblacional agricultura orgánica Allium cepa Avena strigosa agricultura convencional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

GRADO

Necrosis de la yema de flor del peral: análisis morfológico e histológico de las yemas (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Felicia Duarte
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Necrosis de las yemas de flor Pyrus communis Pseudomonas syringae manejo de enfermedades
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Determinación de los momentos de infección secundaria de la sarna del manzano en fruta ocasionada por Venturia inaequalis en las variedades Pink Lady™ y Granny Smith (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Paula Conde
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Venturia inaequalis manejo de enfermedades Malus spp. epidemiología sarna secundaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Determinación de los momentos de infección secundaria de la sarna del manzano en fruta ocasionada por Venturia inaequalis en las variedades Pink Lady™ y Granny Smith (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Noelia Casco
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

OTRAS

Necrosis de las yemas de flor del peral - Análisis de la temporada 2016 (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público // Brasil
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Caroline Dittgen
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Palabras Clave: Pseudomonas syringae Pyrus communis
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección vegetal - fitopatología

Pasantía obligatoria de 3 meses en una institución de investigación para poder graduarse como Ing. Agr. en la Universidad Federal de Pelotas, RS, Brasil.

Entrenamiento en identificación y manejo de Bacteriosis de los frutales de carozo (duraznero, ciruelo) (2015)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / España

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Jerson Garita-Cambroner

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: Xanthomonas arboricola ov prunifrutales de carozo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección vegetal - fitopatología

Entrenamiento de 15 días realizado en INIA Las Brujas - Laboratorio de Fitopatología para el reconocimiento de los síntomas de la enfermedad (bacteriosis del duraznero) y la obtención de una colección de aislados para ser estudiados y caracterizados molecularmente en INIA Madrid, como parte de su trabajo de doctorado sobre el género Xanthomonas. Vale destacar que la bacteriosis de los frutales de carozo ocasionada por X.arboricola pv. pruni es una enfermedad cuarentenaria en la UE.

Estudio de la dinámica de enfermedades en sistemas hortícolas (2010)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / Uruguay

Nombre del orientado: María José Montelongo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae dinámica poblacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Desarrollo de sistemas hortícolas sustentables en el sur de Uruguay - Estudio de la dinámica poblacional de patógenos de suelo (2009)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Augusto Zignago

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae Sclerotium rolfsii rotaciones de cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Development of monoconidial cultures and Benomyl resistant strains of Fusarium oxysporum f.sp. cepae and adjustment of a bioassay (2008)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University / Holanda

Nombre del orientado: Kim Groningen

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae bioensayos de patogenicidad aislados resistentes a benomyl

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

La pasantía de 3 meses es uno de los requisitos para obtener el título de grado (Bachelor en Ciencias Biológicas) en Wageningen University.

Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay (2007)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / / Uruguay

Nombre del orientado: Paula Conde

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Olea europea Uruguay prospección de enfermedades
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Pasantía de insercción laboral - Sección Protección vegetal INIA Las Brujas (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Insercción laboral
Nombre del orientado: Soledad Amuedo
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Pasantía de Insercción laboral - Sección Protección Vegetal INIA Las Brujas (2006)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Insercción laboral
Nombre del orientado: Noelia Casco
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Pasantía de insercción laboral - Sección Protección Vegetal INIA Las Brujas (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Insercción laboral
Nombre del orientado: Paula Conde
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Pasantía de insercción laboral - Sección Protección Vegetal INIA Las Brujas (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Insercción laboral
Nombre del orientado: Felicia Duarte
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

"Validación de tecnologías para el control de la sarna del manzano y su impacto sobre las enfermedades de verano en el marco de la producción integrada" (2003)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay
Nombre del orientado: Sandra Alaniz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Pasantía de insercción laboral - Sección Protección Vegetal INIA Las Brujas (2003)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Insercción laboral

Nombre del orientado: Natalia Martínez

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MAnejo integrado de plagas y enfermedades

Pasantía de insercción laboral - Sección Protección Vegetal INIA Las Brujas (2003)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Insercción laboral

Nombre del orientado: Valeria Vidart

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MAnejo integrado de plagas y enfermedades

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación del impacto de la implementación del Manejo Regional de Plagas en el manejo sanitario de frutales de hoja caduca (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eliana Moreno

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / MAnejo integrado de enfermedades

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Efecto Alelopático Potencial de Abonos Verdes de Verano (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Boris Cevallos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Allium cepa abonos verdes laboreo reducido

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivos

GRADO

Indicadores biológicos para evaluar los agroecosistemas. Respiración microbiana y macrofauna del suelo. (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Mariana Silvera
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: indicadores de sustentabilidad Actividad microbiana del suelo Macrofauna del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores - Nivel 1 (2014)

(Nacional)
ANII

Beca Doctorado - Programa MONESIA (2010)

(Internacional)
European Commission - Mobility Network Europe-SouthAmerica: an Institutional Approach
Beca otorgada para financiar el Doctorado en la Universidad de Wageningen - Holanda

Sistema Nacional de Investigadores - Candidato (2008)

(Nacional)
ANII

Beca Programa Alban - Doctorado (Alban Code: E07D401358UY) (2007)

European Union Programme of High Level Scholarships for Latin America

Beca Norman E. Borlaug Young Scientist Program (2004)

Department of Agriculture (USDA) Research and Scientific Exchanges Division

Beca para estudio de Posgrado - Maestría (2000)

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) - Brasil

Beca para realizar el 27th International Course on Integrated Pest Management (1998)

Ministerio de Asuntos Exteriores, The Netherlands

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2016)

Congreso
XI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos - 4to Encuentro Regional de Ingeniería Agronómica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos - AIA
Palabras Clave: Co-innovación producción familiar Sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción
El poster presentado fue premiado como el mejor poster del Congreso.

12th European International Farming Systems Association Symposium (2016)

Simposio

12th European International Farming Systems Association Symposium
Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Harper Adams University, UK

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas de producción familiar

8th International Olive Symposium (2016)

Simposio

ISHS - 8th International Olive Symposium

Croacia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Society for Horticultural Science - ISHS

Palabras Clave: Olea europaea Colletotrichum spp. anthracnose olive rot olive oil quality extra virgin olive oil - EVOO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / olivicultura

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

III Jornada Nacional de Fitopatología - I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)

Otra

III Jornada Nacional de Fitopatología - I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: SUFIT (Sociedad uruguaya de Fitopatología)

Palabras Clave: Olea europea Fusicliadium oleaginum Escalas de severidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

13 Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)

Congreso

Propuesta metodológica para el diseño de rotaciones considerando la dinámica de los patógenos del suelo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Palabras Clave: modelos poblacionales Sclerotium rolfsii rotaciones de cultivos Fusarium oxysporum f. sp. cepae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

Resumen en: 13 Congreso Nacional de Hortifruticultura. 3-6 Setiembre 2014, Montevideo, Uruguay. Libro de Resúmenes, pag. 93.

13 Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)

Congreso

Extractos proteicos con actividad antimicrobiana: extracción, precipitación y evaluación in vitro

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Palabras Clave: péptidos antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Péptidos

Resumen en: 13 Congreso Nacional de Hortifruticultura. 3-6 de setiembre 2014, Montevideo, Uruguay. Libro de resúmenes, pag. 67.

JORNADA DE SANIDAD VEGETAL DE FRUTALES DE HUESO Frutales de hueso y del almendro: gestión integrada y prevención de la introducción de nuevas enfermedades en la Comunidad Valenciana (2014)

Seminario

Experiencias de gestión integrada en huertos de Sudamérica. Manejo integrado del Duraznero en Uruguay y Brasil

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)

Palabras Clave: Xanthomonas arboricola pv. pruni manejo integrado de enfermedades Xillela fastidiosa Virus del Sharka

Jornada realizada en el marco de la red CYTED FRUT-SAN (Fortalecimiento de las estrategias de control integrado de plagas y enfermedades en frutales de hueso o carozo - Código Red: 112RT0441)

Jornada de Divulgación - Resultados experimentales en olivos (2013)

Otra

Manejo de enfermedades en el olivo: conceptos generales y avances en el manejo de la Aceituna jabonosa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Olea europea manejo de enfermedades Colletotrichum spp. Aceituna jabonosa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Actividad dirigida a productores y técnicos asesores del sector ovinícola.

19th ISTRO Conference (2012)

Congreso

Screening crops for their ability to host Fusarium oxysporum .sp. cepae

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISTRO - INIA - FAGRO - SUCS

Palabras Clave: Fusarium oxysporum f.sp. cepae crop rotation hosts Fusarium basal root rot population model

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistemas de producción

2 Congreso Internacional de Análisis Sensorial de aceite de oliva (2012)

Congreso

INFLUENCIA DEL PERFIL SENSORIAL EN LA DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD MÁXIMA DE FRUTA INFECTADA CON COLLETOTRICHUM spp. PARA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA.

España

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: Olea europea perfil sensorial mancha jabonosa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Análisis sensorial de alimentos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

XXXV Congreso Paulista de Fitopatología (2012)

Congreso

SENSIBILIDAD DE Venturia inaequalis A LOS FUNGICIDAS DIFENOCONAZOLE Y TRIFLOXYSTROBIN EN URUGUAY

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia

Palabras Clave: Venturia inaequalis fungicidas resistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Autores: Pedro MONDINO1; Leticia CASANOVA1; Antonella CELIO1; Oscar BENTANCUR1; Carolina LEONI2; Sandra ALANIZ1. 1- Facultad de Agronomía, UdelaR Av. Garzón 780, CP 12900. Montevideo, Uruguay. email: pmond@fagro.edu.uy 2- Departamento de Protección Vegetal. INIA Las Brujas, Uruguay

Taller ISTRO - SUCS (2010)

Taller

Dinámica de la sobrevivencia de esclerotos de *Sclerotium rolfsii* en el suelo con diferentes enmiendas de abonos verdes

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Soil Tillage Research Organization - Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo

Palabras Clave: modelos poblacionales *Sclerotium rolfsii* abonos verdes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Autores: Leoni, C. 1, ter Braak, C.J.F. 2, Gilsanz, J.C. 1, van Bruggen, A.H.C. 3, Rossing, W.A.H. 4 1INIA Las Brujas, Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental y Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar. Uruguay. 2 Biometris, Wageningen University. The Netherlands. 3 Emerging Pathogens Institute, University of Florida. USA. 4 Biological Farming Systems, Wageningen University. The Netherlands

1º Congreso Latinoamericano y Europeo en Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Congreso

DYNAMICS OF *Sclerotium rolfsii* SURVIVAL IN GREEN MANURE AMENDED SOIL

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - INIA - Proyecto EULACIAS

Palabras Clave: dinámica poblacional modelos *Sclerotium rolfsii*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Autores: Leoni, C. 1, ter Braak, C.J.F. 2, Gilsanz, J.C. 1, van Bruggen, A.H.C. 3, Rossing, W.A.H. 4 1INIA Las Brujas, Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental y Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar. Uruguay. 2 Biometris, Wageningen University. The Netherlands. 3 Emerging Pathogens Institute, University of Florida. USA. 4 Biological Farming Systems, Wageningen University. The Netherlands

Seminario de actualización Técnica en Frutales de Carozo (2009)

Seminario

Manejo integrado de las enfermedades del duraznero en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas

Palabras Clave: duraznero manejo integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

XI Congreso Nacional de Hortifruticultura (2007)

Congreso

Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (SUHF)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2007)

Seminario

Necrosis de las yemas de flor del peral: Avances de investigación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Workshop Aportes de conocimiento sobre os fatores que incidem na necrose de gemas da flor da pera (2007)

Taller

Aportes de conhecimento sobre os fatores que incidem na necrose de gemas da flor da pera no

Uruguai

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA - Clima Temperado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Seminario Desarrollo y situación actual de la Agricultura Orgánica en el Cono Sur de América (2007)

Seminario

Estado del Arte de la Agricultura Orgánica en el Uruguay

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA Rahiúen - PROCISUR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura orgánica

X Congreso Nacional de Hortifruticultura (2005)

Congreso

Producción Integrada en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción Integrada

IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2005)

Congreso

Situación actual del uso de plaguicidas en frutales de hoja caduca en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingiesros Agrónomos del Uruguay

Palabras Clave: manejo integrado Pesticidas protección vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo integrado

Workshop: Abortamento de gemas florais em pereira. (2003)

Taller

Necrosis de las yemas de flor del peral: avances de la investigación en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: EMBRAPA - Clima temperado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

VI Congreso Uruguayo de Horticultura (1999)

Congreso
Tecnología para la producción de sandía sin semilla
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Restoring soil health through use of reduced tillage, green manures and organic amendments for vegetable farming systems in Southern Uruguay (2015)

Candidato: Alejandro Corres Castillo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SCHOLBERG, J. , LATINGA, E. , C. LEONI
MSc Organic Agriculture / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University & Research Center / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés

Purificación, caracterización y evaluación funcional de péptidos antimicrobianos en la agricultura (2014)

Candidato: Diego Alem
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FRANCO-FRAGUAS, L. , VILLARINO, A. , C. LEONI
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Influence of the long term application of dried micelium *Penicillium chrysogenum* as a soil amendment on soil suppressiveness to soil and air-borne diseases under controlled conditions (2011)

Candidato: Estelle Delestra
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
THURIG, B. , WEZEL, A. , SCHOLBERG, J. , C. LEONI
MSc Organic Agriculture / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University and Research Centrum / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés
Palabras Clave: *Venturia inaequalis* bioassay *Hyaloperonospora arabidopsidis* *Pythium ultimum* *Rhizoctonia solani*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura organica

The effect of onions and oats on *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* populations in organic and conventional soils (2009)

Candidato: Kirsten Oude Leferink
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VAN BRUGGEN, A.H.C. , POSTMA, J. , J. NEETESON , C. LEONI
Master of Science - Organic Agriculture / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University / Holanda
País: Holanda
Idioma: Inglés
Palabras Clave: *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* farming systems plant pathology
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología

Evaluation of organic composts as suppressive agents against the fungus *Fusarium oxysporum* f.sp. *dianthi* of carnation and *Fusarium oxysporum* f.sp. *basilici* of basil (2008)

Candidato: Amalia Kafka

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VAN BRUGGEN, A.H.C. , ELENA, K. , C. LEONI

Master of Plant Sciences / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University and Research Centrum / Holanda

País: Holanda

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Compostaje

Información adicional

Membresía en sociedades científicas:

Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)

Asociación Latinoamericana de Fitopatología (ALF)

Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura (SUHF)

Sociedad Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)

Delegaturas institucionales.

Integrante del Comité Técnico del Programa de Producción Integrada de Frutas. 2002 – 2007.

Integrante de los Grupos Técnicos de Producción Integrada Hortícola (responsables de elaborar las Normas de Producción), para los cultivos: frutilla, lechuga, boniato. 2004 – 2007.

Delegada Institucional a la Plataforma Tecnológica Regional de PROCISUR, en el área de Agricultura Orgánica. (01/10/2008 - 25/10/2010)

Delegada Institucional alterna a la Plataforma Tecnológica Regional de PROCISUR - Línea Estratégica Intensificación Sostenible (desde Mayo 2016)

Integrante del Comité Académico de POSgrados - Facultad de Agronomía - UdelaR (desde Agosto 2016)

(10/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	116
Artículos publicados en revistas científicas	21
Resumen	5
Completo	16
Trabajos en eventos	63
Libros y Capítulos	21
Libro publicado	8
Capítulos de libro publicado	13
Textos en periódicos	11
Revistas	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	13
Trabajos técnicos	12
Otros tipos	1
EVALUACIONES	23
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	4
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	3

FORMACIÓN RRHH	24
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Tesis/Monografía de grado	3
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	11
Tesis de maestría	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	2