



SEBASTIÁN RAMÓN
MAZZILLI VANZINI

Ing. Agr.

smazzilli@fagro.edu.uy

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 26/12/2018
Última actualización SNI: 26/12/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Estacion Experimental Mario A. Cassinoni / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Ruta 3 Km 363 / 60000 / Paysandu , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 47227950

Correo electrónico/Sitio Web: smazzilli@fagro.edu.uy www.eemac.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agropecuarias (2008 - 2015)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis: Dinámica del carbono en sistemas agrícolas bajo siembra directa: nuevas evidencias obtenidas mediante el uso de ¹³C sobre la importancia de las raíces, la calidad de los residuos y el laboreo

Tutor/es: Gervasio Piñeiro Guerra/Armen Kemanian

Obtención del título: 2015

Financiación:

Ministerio de Educación y Cultura / MEC Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Palabras Clave: Raíces Modelos de simulación Carbono orgánico

Areas de conocimiento:

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

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Cultivos de Grano (2004 - 2004)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Título de la disertación/tesis: Desarrollo de un sistema de alerta para el manejo de la Fusariosis de espiga de trigo

Tutor/es: Carlos Perez

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Fusariosis espiga Trigo Modelos

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1999 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Efecto de la dosis de Nitrógeno y fuentes alternativas a la urea sobre la absorción, crecimiento y rendimiento en grano de trigo

Tutor/es: Esteban Martin Hoffman Berasain

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Trigo Ecofisiología cultivos Fertilización

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Resistencia y tolerancia de malezas a herbicidas (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

40 horas

Palabras Clave: Manejo de cultivos Manejo de malezas resistentes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Iniciación a entornos virtuales de aprendizaje para docentes (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Enseñanza Docencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Tecnología de la información y comunicación

Relación Suelo/Planta (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados "Alberto Soriano" , Argentina

120 horas

Palabras Clave: Raíces suelos Cultivos de grano

Areas de conocimiento:

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

Génesis de suelo (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados "Alberto Soriano" , Argentina

96 horas

Palabras Clave: Génesis suelo

Areas de conocimiento:

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

Fundamentos y recientes avances en Ecología (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina

120 horas

Palabras Clave: Poblaciones Comunidades Ecosistemas

Areas de conocimiento:

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

Estadística I. Principios de Estimación e Inferencia Estadística. (01/2008 - 01/2008)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

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

Uso de isótopos estables en el estudio de ecosistemas (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

24 horas

Areas de conocimiento:

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

Módulo I. Estadística aplicada a la investigación biológica (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

80 horas

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y aplicación de modelos biofísicos de agroecosistemas (01/2008 - 01/2008)

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

120 horas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Bases Biofísicas del intercambio de agua y energía en los ecosistemas (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

96 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Flujos de agua y energía en ecosistemas

Estadística II (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Areas de conocimiento:

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

Modelos de simulación de aplicación agronómica (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

64 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

ENGINEERING A BETTER WORLD - SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL AND FORESTRY SYSTEMS (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INTERNATIONAL COUNCIL OF ACADEMIES OF ENGINEERING AND TECHNOLOGICAL, Uruguay

Palabras Clave: Sustentabilidad Secuencia de cultivos

Areas de conocimiento:

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

V Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - EEMAC, Uruguay

Palabras Clave: Manejo de cultivos Sustentabilidad ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecofisiología de cultivos

Brassica carinata -Summit (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Agrisoma/University of Florida, Estados Unidos

Palabras Clave: Brassica carinata Biocombustibles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecofisiología de cultivos

Brassica carinata - Summit (2016)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Agrisoma/University of Florida, Estados Unidos

Palabras Clave: Brassica carinata Biocombustibles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecofisiología de cultivos

1er Simposio Latinoamericano de Colza (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil

Palabras Clave: Colza Manejo del cultivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecofisiología de cultivos

III Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - EEMAC, Uruguay

Palabras Clave: Manejo de cultivo Sustentabilidad ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Dinámica de carbono en suelo

19th ISTRO Conference - IV Reunión SUCS - Striving for sustainable high productivity (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: 19th ISTRO Conference - IV Reunión SUCS, Uruguay

Palabras Clave: suelos Siembra Directa Sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo sustentable de suelos

II Simposio Nacional de Agricultura (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Agronomía - EEMAC, Uruguay

Palabras Clave: Manejo de cultivos Agricultura de secano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Seminario Internacional Potencial del Riego extensivo en Cultivos y Pasturas (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo Riego, Uruguay

Palabras Clave: Cultivos Riego Pasturas

Areas de conocimiento:

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

Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo, Uruguay

Palabras Clave: Sustentabilidad Manejo Suelos Erosión

Áreas de conocimiento:

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

Efectos de la Agricultura, la Lechería y la Ganadería en el Recurso Natural Suelo: Impactos y Propuestas (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Carbono orgánico Sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

XVI Congreso APPRESID - Quo Vadis Agro (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

CropSyst 4.09 Training Course (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Center for Development Research - Universitat Bonn, Alemania

Áreas de conocimiento:

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

Criterios para la fertilización de cultivos y pasturas (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Agrónomos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecofisiología de cultivos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Modelos de simulación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Producción Vegetal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2016 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2010 - 08/2016)

Asistente Departamento de Producción vegetal ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Becario (07/2008 - 04/2010)

Ayudante de Produccion Vegetal ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (03/2005 - 12/2006)

Becario Iniciacion a la Investigacion CSIC ,22 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Otro (09/2003 - 04/2005)

Ayudante Honorario ,10 horas semanales
Departamento de Produccion Vegetal (Ecofisiologia)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (04/2004 - 11/2004)

Becario Proyecto LIA 021 ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Rotación de cultivos en sistemas de producción sin laboreo (03/2005 - a la fecha)

Se estudia el efecto del manejo del suelo (con o sin laboreo) en rotación o no con pasturas pluri anuales sobre el rendimiento de cultivos, calidad de suelo, resultado económico, dinámica de malezas, plagas y enfermedades. (El año que figura como comienzo es el periodo a partir del cual yo comencé a integrar el equipo técnico)

15 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: PEREZ, C , Oswaldo Ernst , SIRI-PRIETO, G , FERNNADEZ, G , CASTIGLIONI, E

Palabras clave: Siembra Directa Rotacion de Cultivos Calidad de Suelos Dinamica de malezas

Plagas de suelo

Areas de conocimiento:

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

Calibración y evaluación de modelos de simulación de cultivos. (03/2008 - a la fecha)

Los modelos de simulación están siendo ampliamente aplicados en agricultura para realizar predicciones sobre las consecuencias agronómicas, ambientales y económicas de complejas interacciones entre manejo de cultivo, suelo y atmósfera. En nuestro país existen antecedentes aislados y discontinuados de uso de modelos de simulación. Esto determina que no se disponga de esta herramienta para su aplicación en el diseño y evaluación de sistemas de cultivos. Una de las principales limitantes para su aplicación es la falta de parámetros de desarrollo y crecimiento de los diferentes cultivos sembrados.

10 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal, Sistemas de Producción , Coordinador o Responsable

Equipo: Oswaldo Ernst , KEMANIAN, A , DOGLIOTTI, S

Palabras clave: Cultivos Modelos biofísicos

Areas de conocimiento:

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

Ecofisiología del cultivo de colza-canola (03/2014 - 06/2017)

El cultivo de Colza-Canola en Uruguay ha pasado por diferentes etapas a lo largo de su historia, pero nunca se ha podido instalar definitivamente en nuestro sistema de producción como consecuencia de problemas productivos y/o comerciales. En la actualidad existen adecuados planes comerciales pero los bajos rendimientos logrados en las últimas zafras y la falta de conocimiento del cultivo por parte de técnicos y productores limita su expansión. La investigación local en el cultivo corresponde a la década del 90 con un sistema de producción diferente al actual. Por otra parte no existe información que permita cuantificar cuánto es el rendimiento de colza en relación al rendimiento de trigo lo cual es clave para poder presupuestar el margen económico de esta alternativa en relación al cereal dado que compiten por superficie de siembra. La línea de trabajo apunta directamente al ajuste de algunas prácticas de manejo cuyo objetivo es el aumento y estabilización de los rendimientos del cultivo de colza. Los objetivos de esta línea de investigación es mejorar el entendimiento de la ecofisiología del cultivo de forma de que el diseño de las mejores prácticas de manejo sea consecuencia del conocimiento acabado de la respuesta del cultivo a los distintos factores del ambiente y no a resultados empíricos obtenidos en ensayos.

Mixta

10 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal, Ecofisiología y manejo de cultivos , Coordinador o Responsable

Equipo: Oswaldo Ernst , LOCATELLI, A

Palabras clave: Manejo agronómico Ecofisiología brassica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo del cultivo de Brassica carinata (03/2016 - a la fecha)

Considerando los antecedentes de trabajo en colza-canola y que la especie a evaluar (Brassica carinata) presenta características similares, se propone llevar adelante un desarrollo similar al que se viene desarrollando con buenos resultados.

5 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Forestal Oriental S.A., Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LOCATELLI, A, ERNST, O. R

Palabras clave: Manejo cultivo Ecofisiología Brassica carinata

Areas de conocimiento:

Ajustes en el manejo de Colza-Canola para mejorar y estabilizar el rendimiento: Un estudio basado en la ecofisiología del cultivo (04/2014 - 06/2017)

El cultivo de Colza-Canola en Uruguay ha pasado por diferentes etapas a lo largo de su historia, pero nunca se ha podido instalar definitivamente en nuestro sistema de producción como consecuencia de problemas productivos y/o comerciales. En la actualidad existen adecuados planes comerciales pero los bajos rendimientos logrados en las últimas zafras y la falta de conocimiento del cultivo por parte de técnicos y productores limita su expansión. La investigación local en el cultivo corresponde a la década del 90 con un sistema de producción diferente al actual. Por otra parte no existe información que permita cuantificar cuánto es el rendimiento de colza en relación al rendimiento de trigo lo cual es clave para poder presupuestar el margen económico de esta alternativa en relación al cereal dado que compiten por superficie de siembra. El proyecto presentado apunta directamente al ajuste de algunas prácticas de manejo cuyo objetivo es el aumento y estabilización de los rendimientos del cultivo de colza. Para lograr estos objetivos, el proyecto pretende mejorar el entendimiento de la ecofisiología del cultivo de forma de que el diseño de las mejores prácticas de manejo sea consecuencia del conocimiento acabado de la respuesta del cultivo a los distintos factores del ambiente y no a resultados empíricos obtenidos en ensayos. A su vez el desarrollo del proyecto permitirá fomentar el trabajo de un equipo de jóvenes investigadores que trabajan en la EEMAC entorno al cultivo lo que redundará en nuevos proyectos y líneas de investigación y por tanto mejores prácticas de manejo para el cultivo. Como estrategia se pretende abordar el tema desde tres puntos complementarios: 1) Estructura del cultivo: dónde se llevaran a cabo experimentos parcelarios tendientes a ajustar la época de siembra, población y distancia entre hileras para distintos tipos de materiales (invernales y primaverales) y evaluar el efecto de la uniformidad en la distribución sobre el rendimiento en grano y aceite; 2) Estrategias de fertilización nitrogenada y azufrada: dónde se trabajará validando indicadores de nutrición generados recientemente en el país a nivel de chacras comerciales; 3) Rendimiento relativo al trigo: para la cual se estudiará a partir de experimento de campo

15 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Financiación:

Gerencia Programática y Operativa, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Oswaldo Ernst , LOCATELLI, A, COITIÑO, J , Andrés LOCATELLI FAGÚNDEZ

Palabras clave: Colza-Canola Estructura del cultivo Manejo agronómico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Cuantificación del impacto en el uso de recursos naturales y el medio ambiente de diversos sistemas productivos agrícolas por tipología organizacional (06/2014 - 06/2017)

Esta investigación analiza qué modelos organizacionales promueven prácticas de manejo que mitigan, en mayor medida, los efectos sobre los recursos naturales y el medio ambiente. Importantes cambios en la agricultura uruguaya reconfiguran los incentivos para la gestión de los recursos involucrados en la producción agrícola, como son la intensificación de los sistemas productivos, la emergencia de diversos modelos organizacionales, y diversas prácticas de manejo con impacto diferencial en los recursos naturales y el ambiente. Dos literaturas coexisten una con foco en el impacto que las prácticas de manejo y métodos de cultivos tienen sobre los recursos naturales, y otra con foco en los cambios organizacionales y la intensificación agrícola. Sin embargo, la relación entre los cambios organizacionales y el impacto en el uso de los recursos naturales ha recibido muy poca atención. Usaremos enfoques teóricos que centran la atención en el balance en los incentivos a implementar prácticas de manejo ambientalmente amigables, para formular hipótesis sobre las decisiones de manejo que adoptarán los distintos modelos organizacionales. Consecuentemente, a través del diseño de escenarios representativos de la realidad agrícola de Uruguay y del uso de modelos que estiman el impacto de distintas prácticas de manejo agrícola en atributos ambientales y de conservación, analizamos el impacto diferencial de diversos modelos organizacionales sobre los recursos y el medio ambiente en el mediano y largo plazo. Un mejor entendimiento de estos impactos y de los incentivos de los distintos modelos organizacionales es relevante para el diseño de políticas e implementación de prácticas de manejo que mitigan efectos no deseados de la producción agrícola.

5 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Gerencia Programática y Operativa, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ARBELECHE, P , ROSAS, F , MONDELLI, M (Responsable) , Maria Eugenia SILVA
CARRAZZONE
Palabras clave: Sustentabilidad Manejo de suelos Tipos organizacionales

Zonas Agrícolas en Expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de suelos (04/2009 - 02/2012)

Este proyecto financia la mayor parte del trabajo de campo de mi tesis de doctorado. 1. El crecimiento agrícola reciente que ha desplazado al sistema cultivo-pastura tradicional del litoral oeste del país e incorporando de nuevas zonas, tradicionalmente afectadas a la ganadería con una base forrajera de pastizal nativo. Para ambas zonas, la rotación de cultivos será determinante de la sostenibilidad del planteo y, dadas las condiciones agroecológicas diferenciales de las mismas, las rotaciones y los cultivos que la integran deberán ser distintos. 2. Para las zonas de expansión agrícola es necesario generar información para el manejo específico de cultivos, de manera de contemplar las diferencias de suelo y clima de estas zonas con relación a la zona tradicional 3. No existe información sobre la evolución de carbono del suelo en el mediano plazo cuando se introduce agricultura sobre pastizales nativos, ni sobre del efecto que la cantidad y distribución de raíces de cultivos anuales puede tener sobre estos cambios. 4. Los modelos de simulación de cultivos permiten analizar en forma conjunta estos efectos e incorporar una cuantificación de las consecuencias de los sistemas propuestos sobre la fertilidad del suelo en el mediano plazo 5. La calibración y validación de modelos ya disponibles permitirá avanzar rápidamente en la generación de propuestas y nuevas hipótesis de trabajo a ser contempladas en nuevas propuestas de investigación

15 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Oswaldo Ernst (Responsable) , SIRI-PRIETO, G , KEMANIAN, A , PIÑEIRO, G , DOGLIOTTI, S , JOBBAGY, E

Palabras clave: Modelos de simulación Sustentabilidad Carbono suelo

Areas de conocimiento:

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

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

Producción de grano de la secuencia trigo-soja en función de la capacidad de aporte de agua del suelo para los cultivos (07/2007 - 03/2009)

Estudio de la eficiencia de uso del agua para secuencias de un cultivo anual y doble cultivo en distintos tipos de suelo y para siembra directa

40 horas semanales

Departamento de Produccion de Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

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

Equipo: Oswaldo Ernst (Responsable) , SIRI-PRIETO, G

Palabras clave: Trigo Soja Consumo agua suelos

Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollo de un Sistema de Alerta a Fusariosis de espiga (03/2005 - 12/2006)

Tomando como base un modelo de predicción de fusarium de espiga de trigo desarrollado en Argentina, se modifica para que funcione como alerta para ayudar a técnicos y productores a decidir aplicaciones de fungicida preventivos. Este desarrollo permite mejorar la toma de decisiones de aplicación y por lo tanto hacer un eficiente uso de los fungicidas, lo que trae beneficios económicos y ambientales.

22 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: PEREZ, C , Oswaldo Ernst

Palabras clave: Fusariosis de la espiga Alerta Fungicida

Caracterización agronómica e industrial de las variedades de trigo mas utilizadas en Uruguay. Identificación de paquetes tecnológicos asociados a rendimiento y calidad de granos (01/2000 - 12/2003)

Estudio de la calidad del trigo y harina producido en Uruguay y las variables tecnológicas que las determinan. Trabajo realizado en el marco y con todos los integrantes de la Mesa Tecnológica del Trigo

40 horas semanales

Departamento de Produccion Vegetal

Desarrollo

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: CADENAZZI, M (Responsable) , SUBURU, G , GODIÑO, M

Palabras clave: Trigo Calidad Panadera Manejo Variedades

Areas de conocimiento:

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

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

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (12/2017 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelos de simulación de cultivos anuales., 60 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Maestría en Ciencias Agrarias (03/2010 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Desarrollo y Aplicación de Modelos Biofísicos en Agronomía, 16 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

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

Ingeniero Agrónomo (04/2010 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisiología de Cultivos - Módulo Cereales - Salto, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/2007 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales (Clase Colza-Canola), 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de Colza-Canola

EXTENSIÓN

Curso de Fisiología de Cultivos (3er año) (09/2014 - a la fecha)

Departamento de Producción Vegetal

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Curso de Cultivos de Cereales y Cultivos Industriales (07/2013 - 07/2013)

Departamento de Producción Vegetal

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

CREA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2013 - 06/2017)

Coordinador técnico agrícola. Proyecto FOMIN, 10 horas semanales

El Proyecto tiene previsto desarrollar: (i) información técnica y económica y herramientas para la toma de decisiones para la implementación de sistemas productivos que optimicen la renta económica y conserven el capital natural; y (ii) una serie de servicios y capacitaciones para la planificación de suelos, dirigidos a los socios de FUCREA y otros productores. En paralelo, se trabajará en el fortalecimiento institucional de FUCREA, de forma tal que esta pueda estar en mejores condiciones de proveer los servicios planificados en el marco de este Proyecto. El conocimiento generado en este Proyecto se diseminará a nivel local y regional, dada la importancia creciente que tiene la agricultura y la conservación del capital natural en la región.

Otro (11/2009 - 05/2014)

Asesor grupo CREA, 10 horas semanales

Mi actividad principal consiste en coordinar actividades con las empresas participantes del grupo (8 empresas - 60.000 has físicas de agricultura). Las principales actividades consisten en la colaboración en el diseño de planes de rotación, planes de manejo de cultivos, análisis de zafra y diseño y evaluación de experimentos de campo.

Otro (07/2010 - 07/2013)

Responsable agricultura FUCREA, 5 horas semanales

Tareas desarrolladas son tendientes al fortalecimiento de las actividades del sector agrícola de FUCREA: 1) Detectar problemáticas en los sistemas agrícolas-ganaderos y contribuir en la conceptualización de las mismas. 2) Proponer distintas alternativas para abordar estas problemáticas; 3) Detectar fuentes de financiamiento efectivas para ejecutar acciones con respecto a la problemática agrícola; 4) Redactar (en conjunto con otras personas) proyectos a ser

presentados en diversos ámbitos; 5) Contribuir a plantear el plan de trabajo de Asesores Agrícolas-Ganaderas.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo de indicadores de gestión ambiental en sistemas agrícolas ganaderos. (01/2011 - 06/2017)

En los últimos años, el Uruguay ha experimentado cambios sustanciales en el uso de la tierra. La agricultura aumentó en área desde el 2002 vertiginosamente, como nunca lo había hecho en la historia del país. Estos cambios responden a modificaciones al interior de las empresas agropecuarias y al cambio de actores en el sector. Sin considerar los nuevos actores, las empresas ya existentes han aumentado la participación de la agricultura, tanto en área como en participación en el producto bruto. Estos cambios en el uso de la tierra no siempre han sido acompañados de medidas tendientes a mantener la sostenibilidad ambiental de los sistemas, con síntomas crecientes de una agricultura extractiva. Una de las limitantes existentes es la falta de indicadores objetivos (a excepción de la erosión) y sus respectivos valores de referencia que permitan tanto al sector privado (técnicos, productores y empresas) como al sector público contar con elementos objetivos de evaluación. El objetivo de este proyecto es generar una serie amplia de indicadores basado en información disponible de sistemas reales de productores. Se propone que este sistema de indicadores considere dos ópticas complementarias, una a nivel de unidades productivas y otra sistémica tomando en cuenta todo el sistema productivo.

Aplicada

5 horas semanales

FUCREA, Sectorial Agrícola - Ganadera, Coordinador o Responsable

Equipo: BUFFA, I, SOTELO, D, ECHEVERRÍA, J

Palabras clave: Sustentabilidad Indicadores Predios

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación a nivel comercial de estrategias de fertilización de cultivos extensivos. (12/2009 - 07/2014)

FUCREA junto con los grupos CREA Agrícolas-Ganaderos, viene ejecutando una serie de acciones que buscan aportar elementos en el proceso de toma de decisiones a las empresas. En este sentido se destacan la ejecución en forma conjunta con el INIA del GIPROCAR II, análisis sectoriales a partir de los registros de gestión, análisis de zafra de cultivos de verano e invierno. En la actualidad hay propuestas una serie de acciones que van en la línea de generar información a través de la realización de ensayos a nivel de chacra en distintos grupos CREA. El grupo CREA La Cuchilla viene trabajando desde los inicios en desarrollar conocimiento propio que le permita mejorar el manejo de la fertilización de sus cultivos.

4 horas semanales

Grupo CREA, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Fertilización Cultivos extensivos

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Sustentabilidad Agrícola Basada en Indicadores Objetivos (SABIO). (03/2013 - 06/2017)

En los últimos años, el Uruguay ha experimentado cambios sustanciales en el uso de la tierra. La agricultura aumentó en área desde el 2002 vertiginosamente, como nunca lo había hecho en la historia del país. Estos cambios responden a modificaciones al interior de las empresas agropecuarias y al cambio de actores en el sector. Sin considerar los nuevos actores, las empresas ya existentes han aumentado la participación de la agricultura, tanto en área como en participación en el producto bruto. Estos cambios en el uso de la tierra no siempre han sido acompañados de medidas tendientes a mantener la sostenibilidad ambiental de los sistemas, con síntomas crecientes de una agricultura extractiva. Una de las limitantes existentes es la falta de indicadores objetivos (a excepción de la erosión) y sus respectivos valores de referencia que permitan tanto al sector privado (técnicos, productores y empresas) como al sector público contar con elementos objetivos de evaluación. El objetivo de este proyecto es generar una serie amplia de indicadores basado en información disponible de sistemas reales de productores. Se propone que este sistema de indicadores considere dos ópticas complementarias, una a nivel de unidades productivas y otra sistémica tomando en cuenta todo el sistema productivo.

10 horas semanales

FUCREA, Sectorial Agrícola - Ganadera

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos, Apoyo financiero

Gerencia Programática y Operativa, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BUFFA, I, SOTELO, D, ECHEVERRÍA, J

Palabras clave: Sustentabilidad Indicadores Predios

Areas de conocimiento:

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

Red de ensayos de potasio y azufre (11/2009 - 07/2014)

La propuesta de trabajo es similar a la Red de Ensayos en Nutrición de Cultivos Región CREA Sur de Santa Fe realizada por AACREA-IPNI con la financiación de empresas vinculadas al sector.

Supone instalar experimentos y mantenerlo en el tiempo a lo largo de la rotación. Por último se siembran cultivos con fertilización homogénea como forma de cuantificar la respuesta residual (en nuestro caso posiblemente al tercer año del experimento). No son experimentos cuyo objetivo principal es determinar la dosis, sino determinar rendimientos potenciales para distintos niveles de restricción en suministro de nutrientes.

2 horas semanales

Grupo CREA La Cuchilla

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: Oswaldo Ernst, BARAZAN, M

Palabras clave: Potasio Azufre

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del impacto del pastoreo de coberturas invernales con corderos sobre el rendimiento se soja. (10/2010 - 07/2014)

Varias empresas integrantes del CREA realizan coberturas de raigras y avena luego de la cosecha de maíz de primera. Este forraje posteriormente es utilizado para el engorde de corderos. Este pastoreo genera pisoteo y compactación superficial del suelo, por lo cual es importante conocer el impacto que tiene este proceso en el rendimiento del cultivo siguiente.

2 horas semanales

Grupo CREA La Cuchilla

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Equipo: Oswaldo Ernst

Palabras clave: Compactación Cultivo cobertura Pastoreo

Areas de conocimiento:

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

Red de ensayos de N y S en trigo (06/2010 - 06/2014)

Dado los problemas existentes en campos de varios integrantes se esta trabajando desde el verano con ensayos de potasio (K) y azufre (S) en soja y se evaluaran los efectos residuales en los cultivos de invierno que están por sembrarse. Estos ensayos están siendo financiados por el grupo y se han potenciado los análisis de estos resultados a través de la discusión de los mismos con técnicos de la EEMAC. La idea es continuar con estas evaluaciones y para este invierno se espera desarrollar una red de ensayos de nitrógeno (N) y azufre (S) en trigo.

2 horas semanales

Grupo CREA La Cuchilla

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Trigo Nitrogeno Azufre

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

UNICAMPO URUGUAY Srl.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2006 - 05/2010)

Responsable Area Experimental y de Desarrollo ,20 horas semanales

Otro (07/2003 - 11/2006)

Encargado del area asesoramiento agricola ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Utilización de inoculantes a base de Azospirillum Brasilense, en especies agrícolas de interés en Uruguay (09/2004 - 05/2010)

Es un trabajo llevado a cabo en conjunto con Lage & Cia. Esta empresa desarrollo un inoculante a base de Azospirillum Brasilense y Unicampo Uruguay SRL hace el desarrollo de su utilización a campo. Se trabajan en todas las especies gramíneas sembradas y el objetivo es conocer el impacto agronómico que tiene su aplicación.

10 horas semanales

Unidad Experimental y Desarrollo , Coordinador o Responsable

Equipo: HOFFMAN, E , LAGE, M , GONZALEZ, N , LAGE, P

Palabras clave: Cultivos Azospirillum Inoculacion Gramíneas

Areas de conocimiento:

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

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

Desarrollo y ajuste de tecnologías para el cultivo de girasol (09/2005 - 05/2009)

Si bien existe mucha información generada para el cultivo de girasol, esta información se encuentra desactualizada y por lo tanto es necesario actualizarla ya que desde su generación hasta la actualidad han variado las condiciones en cuanto a método de laboreo, fechas de siembra y lo mas importante material genético sembrado. A su vez desde la zafra 2003-04 aparece una enfermedad que hasta el momento no había sido reportada en Uruguay, Phomopsis helianthi, esta enfermedad fue la principal determinante de la disminución en el área del cultivo, ya que además de su desbastador efecto, no se conocían medidas de manejo adecuadas a las condiciones locales.

20 horas semanales

Unidad experimental y desarrollo , Coordinador o Responsable

Equipo: HOFFMAN, E , CADELLINO, G

Palabras clave: Girasol Poblacion Phomopsis helianthi Fungicidas

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Utilización de inoculantes a base de Azospirillum Brasilense, en Maíz, Sorgo, Trigo y Cebada (09/2004 - 05/2010)

Evaluación de la respuesta agronómica a la inoculación con Azospirillum Brasilense, y la interacción de esta la fertilización nitrogenada.

5 horas semanales

Unidad Experimental y Desarrollo

Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: HOFFMAN, E , LAGE, M
Palabras clave: Cultivos Inoculación Respuesta agronomica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Evaluación de alternativas químicas y momento de aplicación de fungicidas para el control de Phomopsis Helianthi en girasol. (09/2005 - 05/2009)

5 horas semanales
Unidad Experimental y Desarrollo
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: HOFFMAN, E , CADELLINO, G
Palabras clave: Girasol Fungicida Phomopsis Helianthi

Ajuste de la población en el cultivo de girasol (09/2005 - 03/2007)

Como consecuencia del ingreso al mercado de nuevos materiales genéticos y la falta de información actualizada respecto a las poblaciones optima para rendimiento y aceite, fue necesario generar información actualizada para diferentes tipos de materiales geneticos.

5 horas semanales
Unidad Experimental y Desarrollo
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: HOFFMAN, E , CADELLINO, G
Palabras clave: Girasol Poblacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 10 horas
Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

El sector agropecuario (productores, asesores técnicos, etc.) enfrenta continuamente el desafío de tomar decisiones en un marco de incertidumbre, en la medida que el resultado final va a depender no sólo de las prácticas de manejo, sino también de las condiciones climáticas. Mis principales líneas de investigación siempre tienen en cuenta el desarrollo o ajuste de herramientas que mejoren la información disponible para la toma de decisiones. En ese marco, desarrollé en mi tesis de grado, un ajuste en el modelo de fertilización de trigo para nuevas alternativas de fertilizantes. Posteriormente, en mi trabajo de especialización, ajusté un sistema de alerta para fusariosis de espiga de trigo que permite disminuir el número de aplicaciones y realizarlas sólo cuando el nivel de riesgo de la enfermedad es mayor. A su vez he trabajado en el ajuste y validación de modelos de simulación de cultivos los cuáles una vez calibrados sirven como herramienta de planificación y los he utilizado principalmente para evaluar distintos manejos de cultivos en distintos escenarios climáticos. Existen muchas razones para trabajar con estas herramientas, pero entre las más importantes se encuentran: la posibilidad de trabajar con temas complejos de una forma no segmentada; avanzar rápidamente en el desarrollo y evaluación de cambios tecnológicos a nivel agropecuario; encontrar lagunas del conocimiento donde es necesario trabajar a nivel de investigación a un nivel más básico. Este último punto motivó mi trabajo de Doctorado dónde traté de avanzar en aspectos poco conocidos (y por tanto no modelados) del ciclo del carbono. Con estos

antecedentes de trabajo y la formación obtenida durante el desarrollo de mi doctorado, llevé adelante un trabajo con FUCREA (Federación Uruguaya de Grupos CREA) en el cual se diseñó un sistema de evaluación de sustentabilidad ambiental en predios agrícolas a partir de indicadores calculados con información que normalmente se registra en el predio. Este sistema permite a los tomadores de decisión y diseñadores de políticas públicas encontrar las debilidades ambientales de los sistemas y diseñar alternativas que mejoren la trayectoria ambiental del sistema y a la vez de contar con información objetiva para compartir con actores fuera del sector (<http://hiedra.lit.com.uy/fucrea/>). Uno de los problemas existentes para el diseño de sistemas intensos y diversos para cultivos extensivos es la falta de alternativas rentables de cultivos de invierno. Por este motivo desde el 2014 incorporé a mi línea de trabajo, el desarrollo de cultivos de Brassicas para la producción de aceite comestible y la producción de biocombustibles. Inicialmente sólo trabajé con Brassica napus (Colza-canola), pero desde el año 2016 a través de un convenio de cooperación con la empresa UPM estoy desarrollando el cultivo de Brassica carinata. Para estos cultivos es escasa la información de manejo y el desarrollo de estos cultivos permitirá sumar una nueva alternativa invernal y por tanto aumentar la diversidad y estabilidad de los sistemas agrícolas. Actualmente nuestro grupo de trabajo es referencia en la tecnología de manejo de estos cultivos en la región.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Environmental impacts on water resources from summer crops in rainfed and irrigated systems (Completo, 2018)

MAZZILLI, S. R., DARRÉ, E., CADENAZZI, M., ROSAS, J., PICASSO, V.
Journal of Environmental Management (E), v.: 232 p.:514 - 522, 2018

Palabras clave: ecotoxicidad eutroficación riego maíz soja

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 10958630

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.11.090>

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-management/vol/232/suppl/C>

Scopus®

Yield losses on wheat crops associated to the previous winter crop: Impact of agronomic practices based on on-farm analysis (Completo, 2016)

MAZZILLI, S. R., ERNST, O. R., PEREIRA DE MELLO, V., PÉREZ, C. A.

European Journal of Agronomy, v.: 75 p.:99 - 104, 2016

Palabras clave: Trigo Rendimiento Siembra Directa Enfermedades foliares

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2016.01.007](https://doi.org/10.1016/j.eja.2016.01.007)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030116300077>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Depressed attainable wheat yields under continuous annual no-till agriculture suggest declining soil productivity (Completo, 2016)

ERNST, O. R., KEMANIAN, A. R., MAZZILLI, S. R., CADENAZZI, M., DOGLIOTTI, S.

Field Crops Research, v.: 186 p.:107 - 116, 2016

Palabras clave: Rendimiento alcanzable Brecha de rendimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784290

DOI: [j.fcr.2015.11.005](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2015.11.005)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2015.11.005>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Disponibilidad de nitratos en sistemas agrícolas sin laboreo y su relación con variables ambientales y de manejo (Completo, 2015)

MAZZILLI, S. R., Oswaldo Ernst, SASTRE, A., TERRA, G.

Agrociencia (Uruguay), v.: 19 1, p.:97 - 104, 2015

Palabras clave: Trigo Fertilización Nitratos Condiciones ambientales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.php/directorio/article/view/1027>

[latindex](#)

Greater humification of belowground than aboveground biomass carbon into particulate soil organic matter in no-till corn and soybean crops (Completo, 2015)

KEMANIAN, A., MAZZILLI, S. R., Oswaldo Ernst, JACKSON, R., PIÑEIRO, G.

Soil Biology and Biochemistry, v.: 85 p.:22 - 30, 2015

Palabras clave: Raíces Soja Maíz Humificación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier Ltd.

ISSN: 00380717

DOI: [10.1016/j.soilbio.2015.02.014](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2015.02.014)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038071715000590>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Priming of soil organic carbon decomposition induced by corn compared to soybean crops (Completo, 2014)

MAZZILLI, S. R., KEMANIAN, A., Oswaldo Ernst, JACKSON, R., PIÑEIRO, G.

Soil Biology and Biochemistry, v.: 75 p.:273 - 281, 2014

Palabras clave: Soja Carbono orgánico Maíz Efecto priming Tasa de humificación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 00380717

DOI: [10.1016/j.soilbio.2014.04.005](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2014.04.005)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038071714001254>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Fusariosis de la espiga en trigo: Características de la enfermedad y posibilidades de manejo, con especial énfasis en el uso de modelos de predicción para optimizar el uso del control químico. (Completo, 2008)

MAZZILLI, S. R., PEREZ, C., ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 11 1, p.:11 - 21, 2008

Palabras clave: Trigo Fusariosis de la espiga Fusarium graminearum control

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

Efecto del cultivo antecesor de verano sobre el rendimiento de soja de primera (Completo, 2018)

MAZZILLI, S. R., ERNST, O., Ferreira, A.

Cangüé digital, v.: 39 p.:21 - 25, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23010886

<http://www.eemac.edu.uy/cangue/?view=project&id=40:n-39-2018>

El rol de Apis mellifera en el cultivo de canola (Brassica napus L.) (Completo, 2016)

MAZZILLI, S. R., Abbate, S., YAMANDÚ MENDOZA, Dobreff, N., Rosas, M., Silchenko, S., De Andrea, F., Fros, D

Cangüé digital, v.: 37 p.:14 - 18, 2016

Palabras clave: abejas colza polinización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23010886

http://www.eemac.edu.uy/cangue/joomdocs/cangue_37/cangue_14-18.pdf

Soil Potassium in Uruguay: Current Situation and Future Prospects (Completo, 2012)

BARBAZÁN, M., BAUTES, C., BEUX, L., BORDOLI, J.M., CALIFRA, A., CANO, J.D., DEL PINO, A., Oswald Ernst, GARCÍA, A., GARCÍA, F., MAZZILLI, S. R., QUINCKE, A

Better Crops With Plant Food, v.: 96 4, p.:4 - 6, 2012

Palabras clave: Fertilización Potasio Nivel crítico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00060089

<http://www.ipni.net/publication/bettercrops.nsf>

Priming effects on soil organic carbon decomposition induced by high C:N crop inputs (Completo, 2012)

MAZZILLI, S. R., PIÑEIRO, G., KEMANIAN, A

Agrociencia (Uruguay), p.:191 - 193, 2012

Palabras clave: Priming efect Organic carbon

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Dinámica carbono orgánico del suelo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

Este artículo se publico en un número especial de Agrociencia el cual no es arbitrado.

Una alternativa para optimizar el uso de fungicidas para controlar fusariosis de espiga en trigo. (Completo, 2011)

MAZZILLI, S. R., PEREZ, C., ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:61 - 68, 2011

Palabras clave: Trigo Fusarium Modelo de prediccion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

Evaluación de la productividad de cuatro especies forrajeras tropicales durante dos años (Resumen, 2010)

MAZZILLI, S. R., HOFFMAN, E., PEREYRA, C

Agrociencia (Uruguay), v.: 14 3, p.:128 - 128, 2010

Palabras clave: Producción de forraje Plantas C4

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.php/directorio/article/view/417>

Es una publicación de un congreso que no es arbitrado, es sólo un resumen

Fertilización con azufre en el cultivo de colza-canola (Completo, 2010)

MAZZILLI, S. R , HOFFMAN, E

Informaciones Agronómicas del Cono Sur, v.: 46 p.:18 - 21, 2010

Palabras clave: Fertilización Colza-Canola Azufre

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16167115

<http://www.ipni.net>

¿Cuales son los costos ocultos de enfardar rastrojos de sorgo? (Completo, 2008)

MAZZILLI, S. R

Cangüé, v.: 30 p.:17 - 18, 2008

Palabras clave: Potasio Fardos Extracción nutrientes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Fuentes de N alternativas a la urea: ¿en que situaciones pueden marcar la diferencia en los cultivos de invierno en Uruguay? (Completo, 2008)

MAZZILLI, S. R , HOFFMAN, E

Cangüé, v.: 30 p.:45 - 48, 2008

Palabras clave: Trigo Nitrogeno

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Modelos de simulación: sus posibilidades como herramienta para la planificación agrícola y la toma de decisiones. (Completo, 2007)

MAZZILLI, S. R , ERNST, O.

Cangüé, v.: 29 p.:60 - 63, 2007

Palabras clave: Modelos de simulación Planificación agrícola

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Fusariosis de la espiga en trigo. Posibilidad de uso de modelos de predicción para optimizar el uso del control químico. (Completo, 2007)

MAZZILLI, S. R , PEREZ, C , ERNST, O.

Cangüé, v.: 29 p.:16 - 20, 2007

Palabras clave: Trigo control Fusariosis de espiga Modelos de predicción

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Concreción del rendimiento a nivel de chacra de cebada cervecera en Uruguay. La importancia del peso del grano. (Completo, 2005)

HOFFMAN, E , VIEGA, L , DUCAMP, F , MAZZILLI, S. R

Notas Técnicas (Facultad de Agronomía), v.: 51 2005

Palabras clave: Rendimiento Cebada Peso de grano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970323

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Soybean Yield Increases when Maize is Included in the Cropping System (Completo, 2018)

MAZZILLI, S. R., ERNST, O.

Agrosystems, Geosciences & Environment, 2018

Palabras clave: Soja Maíz Rotación de cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Fecha de aceptación: 03/12/2018

ISSN: 26392639

LIBROS

Sensibilidad y capacidad adaptativa de la agricultura de secano y el arroz frente al cambio climático. Volumen V de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. (Libro publicado Texto integral, 2013)

MAZZILLI, S. R., BONILLA, C., SIRI, G., ARBELECHE, P., RUBIO, V., BACIGALUZ, P., TASK, J., GARCÍA, M., COBAS, P., MONDELLI, M., CRUZ, GABRIELA, ASTIGARRAGA, L., PICASSO, V.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 63

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

En prensa

Palabras clave: Modelos de simulación Cambio climático

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

FAO / Apoyo financiero, Estados Unidos

<http://www.fao.org/climatechange/84982/es>

Este documento se debe citar como: MGAP-FAO, 2013. Sensibilidad y capacidad adaptativa de la agricultura de secano y el arroz frente al cambio climático. Volumen V de Clima de cambios: nuevos desafíos de adaptación en Uruguay. Autores: Mazzilli, Sebastián; Bonilla, Camila; Siri, Guillermo; Arbeletche, Pedro; Rubio, Valentina; Bacigaluz, Pilar; Taks, Javier; García, Martín; Cobas, Paula; Mondelli, Mario; Cruz, Gabriela; Astigarraga, Laura; Picasso, Valentín. Resultado del Proyecto FAO TCP URU 3302, Montevideo.

II Simposio Nacional de Agricultura (Participación, 2011)

BARBAZÁN, M., DEL PINO, A., BORDOLI, J.M., CALIFRA, A., MAZZILLI, S. R., ERNST, O.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Palabras clave: Potasio Niveles críticos Limitantes nutricionales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974007819

Capítulos:

Situación de potasio en Uruguay: perspectivas de corto y largo plazo.

Organizadores:

Página inicial 21, Página final 23

Azospirillum sp.: Cell Physiology, Plant Interaction and Agronomic Research in Argentina (Participación , 2008)

HOFFMAN, E , MAZZILLI, S. R , MESA, P

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Talleres gráficos de Docuprint S.A., Buenos Aires, Argentina.

Palabras clave: Maíz Azospirillum

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789879847589

Los trabajos de hicieron posible esta publicacion estuvieron a cargo e Lage y Cia. No fue posible incluir esto en el formulario

Capítulos:

UTILIZACIÓN DE INOCULANTES A BASE DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE, EN ESPECIES AGRÍCOLAS DE INTERÉS EN URUGUAY. LA EXPERIENCIA CON EL MAÍZ.

Organizadores: Editores: Fabricio Darío Cassan e Inés García de Salamone

Página inicial 251, Página final 260

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Fecha de siembra y arreglo espacial, dos aspectos fundamentales para lograr productividad en colza (2017)

Completo

MAZZILLI, S. R , LOCATELLI, A, Fros, D

Evento: Nacional

Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: V Simposio Nacional de Agricultura

Página inicial: 49

Página final: 57

Escrita por invitación

Editorial: Editorial Hemisferio Sur

Ciudad: Montevideo

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Manejo de la fertilización nitrogenada y azufrada para concretar los rendimientos esperados en colza-canola (2017)

Completo

MAZZILLI, S. R , ERNST, O. , Fros, D , HOFFMAN, ESTEBAN , M. M. BARBAZAN , Ferreira, G

Evento: Nacional

Descripción: V Simposio Nacional de Agricultura

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: V Simposio Nacional de Agricultura

Página inicial: 57

Página final: 60

Escrita por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilización de cultivos

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

Hacia un sistema de evaluación de la sustentabilidad ambiental de predios agrícola ganaderos en base a

indicadores (2015)

Completo

MAZZILLI, S. R , ECHEVERRÍA, J , KEMANIAN, A. R , ERNST, O. R , OGUES, L , BUGARIN, G

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio nacional de agricultura

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Buscando el camino para la intensificación sostenible para la agricultura

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 107

Página final: 120

ISSN/ISBN: 366-659/15

Escrita por invitación

Editorial: Hemisferio Sur

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Sustentabilidad Indicadores Predios CREA

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

La productividad parcial de los nutrientes. La necesidad de incrementar la eficiencia de uso del Nitrógeno (2015)

Completo

HOFFMAN, E , FASSANA, N. C , MAZZILLI, S. R , BERGER, A , ERNST, O. R

Evento: Internacional

Descripción: IV Simposio nacional de agricultura

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Buscando el camino para la intensificación sostenible para la agricultura

Volumen: 1

Fascículo: 1

Página inicial: 131

Página final: 140

Editorial: Hemisferio Sur

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Nutrientes Eficiencia de uso Productividad parcial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Desarrollo tecnológico de la colza en Uruguay (2014)

Completo

MAZZILLI, S. R , LOCATELLI, A , ELIZARZÚ, A

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano de Colza

Ciudad: Passo Fundo - Brasil

Año del evento: 2014

Palabras clave: Colza-Canola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom

Estimating carbon fluxes simultaneously in two soil fractions using ¹³C changes after vegetation replacements (2012)

Resumen

PIÑEIRO, G , MAZZILLI, S. R , ECLESIA, R.P , JOBBAGY, E , RIZZOTTO, M.G , JACKSON, R

Evento: Internacional

Descripción: . 8th International Conference on Applications of Stable Isotopes Techniques to Ecological Studies (ISOECOL)

Ciudad: Brest, France
Año del evento: 2012
Palabras clave: Carbono Fraccionamiento Isotopos estables
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Pesca / Dinámica carbono orgánico del suelo
Medio de divulgación: Internet
<http://www.isoecol2012.com/>

La problemática del K en Uruguay: situación actual y perspectivas de corto y mediano plazo (2011)

Completo

BARBAZÁN, M , DEL PINO, A , BORDOLI, J , CALIFRA, A , MAZZILLI, S. R. , Oswaldo Ernst

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings:II Simposio Nacional de Agricultura
Pagina inicial: 21
Pagina final: 34
ISSN/ISBN: 9789974007819
Editorial: Editorial Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Fertilización Potasio Cultivos de grano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos
Medio de divulgación: Papel

Como estimar correctamente la biomasa de raíces de cultivos agrícolas sembrados en hileras (2010)

Resumen

MAZZILLI, S. R. , PIÑEIRO, G. , GARCIA-ANCCINELI, G

Evento: Internacional
Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos
Ciudad: Colonia-Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: Raíces Método del barreno
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de suelos
Medio de divulgación: CD-Rom

Effect of crop sequence on soil water balance and corn yield in Uruguay (2010)

Resumen

MAZZILLI, S. R. , ERNST, O.

Evento: Internacional
Descripción: 46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture
Ciudad: Opatija, Croatia
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Proceedings of the 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia,
Pagina inicial: 37
Pagina final: 37
Palabras clave: Maíz Cultivos de secano Balance de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Ecología de cultivos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20123109184.html;jsessionid=555E4562207F70D4C84F4F2BC6>

Manejo de la reserva de agua del suelo para situaciones de estrés hídrico (2009)

Completo

ERNST, O. , MAZZILLI, S. R. , SIRI-PRIETO, G

Evento: Internacional

Descripción: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano
Ciudad: Paysandu
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano
Pagina inicial: 33
Pagina final: 48
ISSN/ISBN: 978997405839
Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Secuencia de cultivos Estres hidrico Reserva de agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

Efecto del manejo del trigo sobre el rendimiento y la calidad. Posibilidades de predicción y control químico de fusariosis de espiga (2005)

Completo
MAZZILLI, S. R , ERNST, O. , PEREZ, C

Evento: Nacional
Descripción: 7º Jornada de Rendimiento y Calidad de Trigo
Ciudad: Mercedes-Uruguay
Año del evento: 2005
Palabras clave: Trigo Fusariosis de espiga Calidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fusariosis de espiga
Medio de divulgación: Papel

Concreción del potencial de rendimiento de cebada cervecera en Uruguay. Pérdidas derivadas de la segregación realizada por las cosechadoras a nivel de campo (2004)

Completo
HOFFMAN, E , VIEGA, L , DUCAMP, F , MAZZILLI, S. R

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica de Cultivos - EEMAC
Ciudad: Paysandú - Uruguay
Año del evento: 2004
Palabras clave: Trigo Potencial rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Resumen del análisis de los registros de chacras de invierno 2009 (2010)

Comunicación CREA v: 31, 8, 10
Revista
MAZZILLI, S. R

Palabras clave: Cultivos de invierno Analisis de zafra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Riego por aspersión en cultivos extensivos. Cómo rumbo hacia un manejo del agua eficiente. (2009)

Verde: Información agropecuaria v: 6, 48, 49
Revista
MAZZILLI, S. R

Palabras clave: Riego Manejo cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 18/02/2009

www.revistaverde.net

Recomendaciones a la hora de embolsar trigo y soja (2005)

Conexión tecnológica v: 125.

Periodicos

HOFFMAN, E , MAZZILLI, S. R

Palabras clave: Trigo Soja Almacenamiento grano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 23/12/2005

Producción técnica

PRODUCTOS

Festuca (cv. POLKA) (2010)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

MAZZILLI, S. R

Obtenida a partir de selección de ecotipos naturalizados

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Producto con aplicación productiva o social: Va a estar disponible para el uso por productores a nivel nacional a partir de la zafra 2012

Institución financiadora: Sin financiación. Es una actividad que la llevo a cabo como recreativa.

Palabras clave: Festuca

Áreas de conocimiento:

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

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Soydeftrain: Soybean defoliation training (2010)

MAZZILLI, S. R , MAZZILLI, A

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: www.eemac.edu.uy/SoyDeftrain

Entrenamiento en estimación de defoliación en soja

Palabras clave: Soja Defoliación

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Es un software desarrollado para que técnicos y estudiantes se entrenen en la estimación del % de defoliación en el cultivo de soja. Funciona on-line.

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Sustentabilidad ambiental y económica en predios agrícola-ganaderos: un sistema de indicadores objetivos aplicable en el campo (2018)

MAZZILLI, S. R , Echeverría, J , KEMANIAN, A , Buffa, I , Bugarin, G , ERNST, O.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-58938.aspx>

Número de páginas: 67

Institución Promotora/Financiadora: Sustentabilidad ambiental y económica en predios agrícola-ganaderos: un sistema de indicadores objetivos aplicable en el campo

Palabras clave: Sustentabilidad manejo de cultivos agroquímicos

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: <http://hiedra.lit.com.uy/fucreea/>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Programa Iniciación a la Investigación - CSIC (2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas - Ciencias Agrícolas - Agronomía (2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial Innovagro-2009 (2015)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

SISTEMA NACIONAL DE BECAS - ANII (2016 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT (2016)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - CSIC (2015 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo Sectorial Innovagro-2009 (2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2014 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Cangüe (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

Agricultural system (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Agronomy and Soil Science (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Geoderma (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Science of the Total Environment (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Acta Agriculturae Scandinavica (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant and Soil (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Pedosphere (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Soil Science Society of America Journal (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Soil Biology and Biochemistry (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Forest Ecology and Management (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mycopathologia (2009)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Conferencia de gases de efecto invernadero en sistemas agropecuarios de Latinoamérica (2017)

Revisiones

Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Ajuste de la fertilización nitrogenada y azufrada en relación a los indicadores objetivos de suelo y/o planta. (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Maximiliano Leonardo Verocai Britos / Santiago Lopez Berocay

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fertilización Colza-Canola

Areas de conocimiento:

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

Efecto del pastoreo de un cultivo de cobertura gramínea sobre la condición del suelo y el comportamiento productivo de un cultivo de maíz (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Battro/Pedro Sciarra

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Manejo cultivos Cultivos de cobertura

Areas de conocimiento:

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

Efecto de falta de uniformidad de siembra sobre el rendimiento de soja (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Damián Doldán - Enrique Ferrari

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: soja arreglo espacial población rendimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Efecto de la falta de uniformidad de plantas sobre el rendimiento en colza (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Guigou - Gastón Schenck
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: colza arreglo espacial población rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Efecto de la fecha de siembra en el rendimiento y la calidad del cultivo de colza (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Baccino - Agustín Kacevas
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español

Impacto del antecesor sobre el rendimiento del cultivo de soja. Un análisis basado en registros de productores CREA (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín Ferreira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Rendimiento Soja Rotaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Evaluación del impacto que genera en el cultivo brassica napus I. La presencia del polinizador apis mellifera durante la floración (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Dobreff/Mariana Rosas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Colza Polinización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Efecto de la desuniformidad de siembra sobre el rendimiento de colza-canola (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcelo FERNÁNDEZ, Ignacio MATTOS, Agustín SILVA
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Colza Manejo cultivo Ecofisiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Evaluación de la sustentabilidad ambiental de predios de productores CREA a partir del relevamiento de información y cálculo de indicadores (2015)

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

Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Francisco BRUZZONE PEREZ/Nicolás ZERPA SCHLUEB
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Secuencia de cultivos Sustentabilidad Indicadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sustentabilidad

Efecto alelopático del rastrojo de colza sobre la implantación y el crecimiento inicial de sorgo (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Macarena BENTANCOR CALLABA / Josefina REYES DURÁN
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sorgo Brassica napus potencial alelopático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

Estudio del efecto de la población sobre el rendimiento en soja en condiciones hídricas no limitantes (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Mauricio BUSTAMANTE / Álvaro ESPÍNOLA
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Poblacion Periodo crítico Glycine max Radiación solar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

Desarrollo de una ecuación para predecir el contenido de nitratos en profundidad a partir del contenido en superficie, el tipo de suelos y las condiciones climáticas. (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Andrés Sastre - Gabriel Terra
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2014/3904sas.pdf>
Palabras Clave: Modelos Nitratos Profundidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Impacto sobre el rendimiento de la siembra de trigo sobre rastrojo del mismo cultivo. Un análisis basado en registros de productores CREA (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Vanesa Pereira de Mello
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2013/3843per.pdf>
Palabras Clave: Trigo Monocultivo Enfermedades foliares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Cuantificación de la respuesta en rendimiento en grano en el cultivo de soja en función de la capacidad de almacenaje, contenido de agua inicial y distribución de precipitaciones. (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Sergio Agustín López

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Soja Periodo crítico Precipitaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de los cultivos

Calibración y validación del modelo de simulación Cropsyst para dos cultivares de maíz y sorgo en el litoral-oeste de Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Fabricio Gonzalez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Maíz Sorgo Cropsyst Calibración Validación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Modelos de simulación

Determinación de parámetros de crecimiento y desarrollo de cultivares de trigo requeridos para el uso del modelo de simulación CropSyst (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Federico Dottone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Trigo Modelos de simulación

Areas de conocimiento:

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

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

Calibración y validación del modelo de simulación Cropsyst para dos cultivares de soja y girasol en el litoral oeste de Uruguay. (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Guillermo Arrúa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Soja Girasol Cropsyst Calibración Validación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Modelos de simulación

Respuesta del cultivo de Colza-Canola (Brassica napus) a las condiciones físico-químicas del suelo a nivel de chacra (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Marcelo Aguirre- Ignacio Uriarte

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos de simulación Colza-Canola

Areas de conocimiento:

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

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

Calibración y validación del modelo CropSyst para un cultivar de soja para las condiciones de producción del litoral-oeste de Uruguay. (2009)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Carlos Baroffio - Juan Pablo Ramos

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos de simulación Soja

Areas de conocimiento:

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

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

Calibración y validación del modelo CropSyst para un cultivar de maíz para las condiciones de producción del litoral-oeste de Uruguay (2009)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Nicolas Berrutti

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos de simulación Maíz

Areas de conocimiento:

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

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

Respuesta al control químico de Diaporthe helianthi, para dos híbridos de girasol de comportamiento contrastante (2007)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Esteban Juanicotena - Martín Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Girasol Phomopsis Control Químico Híbridos

Areas de conocimiento:

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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Variabilidad espacial y temporal en la emergencia de Brassica carinata y su impacto en el crecimiento y rendimiento en grano. (2018)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gastón Schenck

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: colza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

Influencia de la producción de residuos aéreos y subterráneos sobre la dinámica del carbono en sistemas agrícolas bajo siembra directa (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Producción Vegetal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Cortazzo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sustentabilidad ambiental

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Scholars Awards (2008)

International Plant Nutrition Institute (IPNI)

Primer lugar egresados del año 2005. (2006)

Facultad de Agronomía - UDELAR

Reconocimiento por escolaridad destacada (2006)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Bases fisiológicas de la generación del rendimiento y la calidad en cultivos de granos - Red CYTED P115RT0114 (2017)

Taller
¿Cómo evaluar la sustentabilidad de un sistema agrícola?
Honduras
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Red CYTED P115RT0114
Palabras Clave: sustentabilidad manejo de sistemas agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Sustentabilidad ambiental

Brassica carinata - Summit (2017)

Encuentro
Technological roads to produce Brassica carinata in Uruguay
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Agrisoma/University of Florida
Palabras Clave: Brassica carinata Manejo del cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Intensificación de la producción con manejo sostenible de los cultivos extensivos (2016)

Taller
Potencial y productividad de colza-canola

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Red CYTED 116RT0502/Universidad de la República - EEMAC

Palabras Clave: colza manejo de cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Jornada BIOCIS (2015)

Encuentro

Dinámica del carbono en sistemas agrícolas bajo siembra directa

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: BIOCIS

Palabras Clave: Raíces Siembra Directa Carbono

Areas de conocimiento:

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

Taller de trayectorias de sustentabilidad (2015)

Taller

Desarrollo de sistemas agrícolas sostenibles

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Palabras Clave: Sustentabilidad CREA Manejo de sistemas

Areas de conocimiento:

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

IV Simposio Nacional de Agricultura (2015)

Simposio

Hacia un sistema de evaluación de la sustentabilidad ambiental de predios agrícola ganaderos en base a indicadores

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de agronomía

Palabras Clave: Manejo de cultivos Sustentabilidad Predios CREA

Areas de conocimiento:

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

Jornada colza 2015 - ALUR (2015)

Encuentro

Ajustes en el manejo de Colza-Canola para mejorar y estabilizar el rendimiento:Un estudio basado en la ecofisiología del cultivo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: ALUR - Alcoholes del Uruguay S.A.

Palabras Clave: Colza Manejo de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Jornada colza 2015 (2015)

Encuentro

Ajustes en el manejo de Colza-Canola para mejorar y estabilizar el rendimiento

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Greising & Elizarzú

Palabras Clave: Colza Manejo de cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Primer Encuentro Uruguayo-Alemán para el Desarrollo de Energías Renovables, Agro-industrias y Geo-Recursos (2015)

Encuentro

Avances en los sistemas de evaluación y diagnóstico de la sustentabilidad ambiental en sistemas agrícolas ganaderos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: UTEC - Universidad tecnológica

Palabras Clave: Sustentabilidad Indicadores Evaluación de sistemas

Áreas de conocimiento:

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

Jornada colza 2014 (2014)

Encuentro

¿Que cosas se han hecho para el desarrollo de la Colza-Canola en Uruguay?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Greising & Elizarzú

Palabras Clave: Colza Manejo del cultivo

Áreas de conocimiento:

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

Jornada de cultivos de verano CREA (2013)

Otra

Análisis de registros de cultivos de verano: soja y maíz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Palabras Clave: Soja Maíz Productores

Áreas de conocimiento:

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

Variabilidad climática (2013)

Taller

Variabilidad y cambio climático: Impactos sobre la agricultura. Estrategias de adaptación

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Intendencia de Paysandú

Palabras Clave: Trigo Soja Maíz Variabilidad Rendimientos

Áreas de conocimiento:

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

La Fisiología de Cultivos como Herramientas para la Mejora de los Sistemas de Producción de Trigo y Cebada (2013)

Taller

Red 110RT0394. Mejorar la eficiencia en el uso de insumos y el ajuste fenológico en cultivos de trigo y cebada (METRICE)

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad Austral de Chile

Palabras Clave: Trigo Cebada Manejo de cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Objetivo 4 mil. ¿Qué nos falta? (2013)

Seminario
¿Cuáles han sido las principales limitantes para la obtención de altos rendimientos de soja?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: Soja Rendimiento potencial Productores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

Opciones de manejo para reducir la variabilidad en el rendimiento de soja, maíz y trigo (2013)

Seminario
Opciones en Uruguay para el manejo de cultivos de maíz, soja y trigo.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Facultad de ciencias agrarias - Universidad Nacional de Rosario
Palabras Clave: Trigo Soja Maíz Rendimiento potencial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos

OPCIONES DE MANEJO PARA REDUCIR LA VARIABILIDAD EN EL RENDIMIENTO DE SOJA, MAÍZ Y TRIGO (2013)

Seminario
Opciones de manejo en Uruguay para los cultivos de maíz, soja y trigo.
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Rosario
Palabras Clave: Modelos de simulación Manejo de cultivos Variabilidad climática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

19th ISTRO Conference - IV Reunión SUCS - Striving for sustainable high productivity (2012)

Congreso
Priming effects on soil organic carbon decomposition induced by high C:N crop inputs
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ISTRO
Palabras Clave: Priming effect Carbon soil Inputs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Dinámica carbono orgánico del suelo

19th ISTRO Conference - IV Reunión SUCS - Striving for sustainable high productivity (2012)

Congreso
Manejo de cultivos para mitigar el cambio climático: Un estudio en base a modelos de simulación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: SUCS
Palabras Clave: Modelos de simulación Cambio climático Mitigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Modelos de simulación

Resultados productivos zafra de verano 2009-10 (2010)

Otra
Análisis de zafra de verano 2009-10 CREA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CREA
Palabras Clave: Soja Maíz Manejo de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

(2010)

Encuentro
Jornada de Cultivos de Invierno - Resultados de chacras
Uruguay
Tipo de participación:
Palabras Clave: Manejo Cultivos de invierno Base de datos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

(2009)

Otra
Sustentabilidad de sistemas agrícolas en siembra directa: "cuanto importan las raíces"
Uruguay
Tipo de participación:
Palabras Clave: Raíces Siembra Directa Sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de suelos

Lanzamiento campaña de maíz 2009-10. Dolores (2009)

Encuentro
Importancia de la inclusión de gramíneas estivales en las rotaciones agrícolas. El caso del Maíz.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Agroterra S.A
Palabras Clave: Maíz Rotaciones de cultivos Carbono en el suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Rotación de cultivos

Taller de Actualización en Colza (2009)

Taller
Limitantes Tecnológicas para la Producción de Colza en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Mesa Tecnológica de Oleaginosos
Palabras Clave: Rendimiento Colza Dinámica de nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2009)

Simposio
Manejo de la reserva de agua del suelo para situaciones de estrés hídrico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Palabras Clave: Secuencia de cultivos Estrés hídrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de suelos

Jornada SPS Semillas (2009)

Encuentro
Potencial de Producción de Cultivos de Segunda
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Cooperativa Río de la Plata
Palabras Clave: Cultivos de verano Potencial de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Jornada InterCREA Agricultura (2009)

Encuentro
Modelos de simulación de aplicación agronómica. Posibilidades de uso en la planificación agrícola.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: FUCREA
Palabras Clave: Modelos de simulación Rotación de Cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Rotación de cultivos

Jornada SPS (Cooperativa Río de la Plata) (2009)

Encuentro
Recomendaciones y novedades para esta zafra de verano - Maíz y Sorgo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Greissing y Elizarziú SRL
Palabras Clave: Maíz Sorgo Manejo de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Seminario de Discusión Técnica. Cultivos de Verano. (2006)

Otra
Seminario de Discusión Técnica. Cultivos de Verano. El agua como limitante para la producción de cultivos de verano en ROU: Efecto sobre la secuencia de cultivos.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - EEMAC
Palabras Clave: Modelos de simulación Agua suelo Secuencia de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Jornada Canola. Grupo Canola Uruguay. (2006)

Otra
Jornada Canola. Grupo Canola Uruguay. ¿Podemos seguir sembrando Canola?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: ADP S.A
Palabras Clave: Canola Cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos

Jornada Canola. Grupo Canola Uruguay (2005)

Otra
Jornada Canola. Grupo Canola Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Unicampo Uruguay SRL

Palabras Clave: Canola Cultivo

Areas de conocimiento:

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

Seminario Técnico Cultivos de Invierno (2005)

Seminario

Seminario Técnico Cultivos de Invierno - Posibilidades de Predicción y control químico de la Fusariosis de Espiga

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: Trigo Fusariosis de la espiga

Areas de conocimiento:

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

IX Congreso Ingenieros Agrónomos (2005)

Congreso

IX Congreso Ingenieros Agrónomos - El negocio agrícola y los costos de producción. ¿Se pueden bajar los costos de los cultivos de invierno?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos

Palabras Clave: Cultivos Costos de Producción

Areas de conocimiento:

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

6° Jornada de Rendimiento y Calidad (2004)

Otra

Jornada Anual de la Mesa del Trigo - Efecto del manejo del trigo sobre el rendimiento y calidad

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mesa Nacional del Trigo

Palabras Clave: Trigo Fusariosis de espiga

Areas de conocimiento:

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

Jornada Técnica de Cultivos de Invierno (2004)

Otra

Jornada Técnica de Cultivos de Invierno Posibilidades de Predicción y control químico de la Fusariosis de Espiga

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - EEMAC

Palabras Clave: Trigo Fusariosis de espiga

Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto de diferentes cantidades de retiro de rastrojo de maíz en la productividad del cultivo de trigo en dos rotaciones de agricultura continua (2014)

Candidato: Nicolás Fassana Pereira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Oswaldo Ernst , SIRI-PRIETO, G , MAZZILLI, S. R
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/cgi-bin/wxis.exe/iah/>
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Maíz Rastrojo Productividad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos

La calidad del suelo como determinante de la brecha de producción de soja (2014)

Candidato: Silvana Baraibar - Daniela Freiria - Gonzalo Rizzo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Oswaldo Ernst , SIRI-PRIETO, G , MAZZILLI, S. R
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: [Efecto residual de la fertilización en trigo sobre soja de segunda en zonas con diferente productividad dentro de una misma chacra](#)
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Soja Calidad de Suelos Brecha de producción
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos

Modificación del desarrollo y rendimiento de sorgo por cambios de temperatura, humedad y radiación provocadas por el rastrojo (2014)

Candidato: Fernando Romero
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Oswaldo Ernst , COITIÑO, J , MAZZILLI, S. R
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Sorgo Cultivos de segunda Manejo de rastrojo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Estudio de distintas poblaciones y dosis de nitrógeno en maíz bajo riego (2013)

Candidato: Germaine Carter - Pablo Petrella
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Oswaldo Ernst , GIMENEZ, L, MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Maíz Nitrogeno Riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Efecto de las deficiencias hídricas sobre las características productivas de maíz (2013)

Candidato: Walter Callero
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GIMENEZ, L, GARCÍA-PETILLO, M, MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Maíz Riego

Estudio del efecto de la población en maíz bajo riego (2013)

Candidato: Diego Rameau, Matías Van der Dorpel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GIMENEZ, L, GARCÍA-PETILLO, M, MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Maíz Poblacion Riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Estudio del efecto de las deficiencias hídricas sobre el rendimiento de soja. (2013)

Candidato: Gastón Canosa - Claudio Prieto
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GIMENEZ, L, GARCÍA-PETILLO, M, MAZZILLI, S. R
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Soja Riego Potencial de rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de los cultivos

Efecto de la fecha de siembra sobre el rendimiento en Trigo. Relevamiento de chacras del litoral oeste. (2012)

Candidato: Wilson Laclau - Pablo Rodriguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , HOFFMAN, E , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Trigo Rendimiento Fecha de siembra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Respuesta a la fertilización con nitrógeno a elongación según nivel nutricional del cultivo de canola (2012)

Candidato: Mario Ferreira - Juan Adrover
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , HOFFMAN, E , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Fertilización Canola Nitrogeno Azufre
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fertilización de cultivos

Análisis de las variables ambientales y de manejo vinculadas a las variaciones de rendimiento en grano en cultivos agrícolas de secano a partir de datos de chacras comerciales (2012)

Candidato: Julio Gonzalez Antunez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , DOGLIOTTI, S , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Rendimiento Manejo Cultivos de secano Bases de datos Ambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Efecto del cultivo de cobertura con y sin pastoreo sobre implantación, crecimiento y rendimiento de soja (2012)

Candidato: Manuel Artigas Lapitz - Isabel García Carriquiry
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , SIRI-PRIETO, G , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Soja Corderos Cultivos de cobertura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Rendimiento alcanzable en trigo en función de los años de agricultura : Relevamiento de chacras (2012)

Candidato: Ana Centurión Esnaola - Victoria Chinazzo Acosta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ERNST, O. , SIRI-PRIETO, G , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Trigo Agricultura por ambientes Historia agrícola
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecología de cultivos

Respuesta al agregado de potasio en soja de segunda (2012)

Candidato: Julián Arcaus - Joaquín Echeverría - Álvaro Ferrari
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
HOFFMAN, E , BARBAZÁN, M , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Fertilización Potasio Nivel crítico Soja 2da
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Respuesta al agregado en soja de segunda (2012)

Candidato: Juan Manuel Erro - Rodrigo Moller - Marcos Saavedra
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
HOFFMAN, E , BARBAZÁN, M , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Fertilización Nivel crítico Soja 2da
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Efecto de diferentes disponibilidades hídricas sobre el rendimiento de soja (2011)

Candidato: Juan Pablo Grasso González - Juan Agustín Montero Pinczak
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GIMENEZ, L , GARCÍA-PETILLO, M , MAZZILLI, S. R
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Soja Riego Periodo crítico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Efecto de distintas estrategias de fertilización nitrogenada sobre el rendimiento y calidad panadera de trigo (2010)

Candidato: Leonardo Ismael Blanco Romano- Héctor Andrés Villar Peculio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ERNST, O. , HOFFMAN, E , MAZZILLI, S. R
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Trigo Rendimiento Calidad Fertilización Nitrogeno
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de Suelos

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	38
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo	18
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	12
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	3
Periodicos	1
Revistas	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	2
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	15
FORMACIÓN RRHH	23
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Tesis/Monografía de grado	21
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestria	2