



OSWALDO RUBEN ERNST BENECH

Ing.Agr.

uernst@fagro.edu.uy
<http://www.eemac.edu.uy>
Facultad de Agronomía. Paysandú. República Oriental del Uruguay. CP 60000
(598) 472 27950

SNI

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

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Producción Vegetal- EEMAC / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Dirección: Facultad de Agronomía. Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni / 60000 / Paysandú , Paysandú
Teléfono: (59872) 27950
Correo electrónico/Sitio Web: uernst@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy/eemac

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Siembra Directa (2002 - 2003)

Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
Título de la disertación/tesis: Efecto de la incorporación de una leguminosa invernal como cultivo de cobertura sobre las necesidades de nitrógeno de maíz sembrado sin laboreo
Tutor/es: Ing. Agr. (PhD) Fernando O. García
Obtención del título: 2003
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa manejo de suelos y cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1978 - 1983)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Manejo del trigo sobre rastrojo de sorgo
Tutor/es: Domingo V. Luizzi
Obtención del título: 1984
Palabras Clave: laboreo trigo rotación de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencia Agrarias (2012)

Universidad de la República, Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Estimación de la brecha de rendimiento de trigo en Uruguay: la pérdida de calidad de suelo como factor determinante
Tutor/es: Santiago Dogliotti
Sitio web de la disertación/tesis: www.fagro.edu.uy
Palabras Clave: trigo calidad de suelo brecha de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de suelos

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Epistemología de la Ciencia (01/2012 - 01/2012)

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

Palabras Clave: Epistemología Filosofía de la Ciencia

Áreas de conocimiento:

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

Ecofisiología de cultivos (01/2006 - 01/2006)

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

Áreas de conocimiento:

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

Introducción al diseño y análisis de Experimentos de Larga Duración (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina
30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Modelación de Sistemas Agropecuarios (01/1990 - 01/1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de La Pampa, Argentina
30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la sustentabilidad en agroecosistemas: elaboración y usos de (01/1990 - 01/1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de la Plata, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Desarrollo y aplicación de modelos biofísicos de agroecosistemas (01/2007)

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

120 horas

Áreas 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

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Agricultura /manejo de suelos y cultivos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Agricultura /sistemas de producción

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha)

Profesor Titular ,40 horas semanales / Dedicación total

Cargo obtenido por concurso de méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1998 - 10/2014)

Cereales y Cultivos Industriales ,40 horas semanales / Dedicación total

reelegido en el cargo Res No 1508/2010 Consejo Facultad de Agronomía

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2005 - 09/2014)

Director Producción Vegetal ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2006 - 09/2008)

Director del Departamento de Producción Vegetal ,40 horas semanales / Dedicación total

Director electo por concurso interno de méritos y propuesta de trabajo. y nobrado por Resolución de Consejo de la Facultad de Agronomía

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1996 - 10/1998)

Director Est. Exp.I Dr. Mario A. Cassinoni ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1995 - 10/1998)

Cereales y Cultivos Industriales ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1986 - 06/1995)

Cereales y Cultivos Industriales ,40 horas semanales

Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Otro (01/1985 - 12/1986)

Ayudante Honorario ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1984 - 06/1985)

funcionario campo experimental ,40 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Rotación de cultivos en sistemas de producción sin laboreo (01/1990 - 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. Se plantea como hipótesis de trabajo que manejos de suelo y rotaciones de cultivos contrastantes generan pérdidas en la calidad del suelo que pueden ser detectadas con indicadores de sus propiedades funcionales y explican una parte importante de las variaciones del rendimiento actual entre chacras ubicadas en un mismo suelo y clima, pero distinta historia de manejo. Estas pérdidas de calidad de suelo, cuando superan un determinado punto crítico, causan una disminución del rendimiento alcanzable de los cultivos cuando están limitados sólo por agua o por agua y nutrientes, reduciendo la eficiencia de uso de los recursos e insumos utilizados. Es la base del programa de Dedicación Total y del Proyecto de Investigación del Doctorado.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni , Coordinador o Responsable
Equipo: PÉREZ, C. A. , FERNÁNDEZ, G , KEMANIAN, A. , SIRI PRIETO, G. , DOGLIOTTI, S. , RIBEIRO, A

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa calidad de suelos brecha de rendimiento rendimiento alcanzable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Producción de trigo de calidad panadera para fines específicos (03/1999 - 12/2008)

Caracterización de calidad de grano y harina de trigo y generación de paquetes tecnológicos por cultivar y ambiente

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni , Integrante del equipo

Equipo: HOFFMAN, E. , SUBURU, G. , CADENAZZI, M. , D. VÁZQUEZ

Palabras clave: trigo calidad de grano y harina

Áreas de conocimiento:

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

Producción y uso de cebada cervecera (06/1987 - 12/1990)

Estudio de la ecofisiología y manejo de cebada cervecera. Generación de tecnología para producción de grano y calidad para exportación

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni , Integrante del equipo

Equipo: CASTRO, ARIEL JULIO , HOFFMAN, E. , VIEGA, L. , D. V. LUIZZI

Palabras clave: cebada cervecera calidad de grano época y densidad de siembra caracterización de cultivares fertilización nitrogenada

Áreas de conocimiento:

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

Laboreo y manejo de rastrojos para cultivos de invierno (01/1982 - 12/1990)

Estudio del manejo de rastrojos de cultivos de verano para la producción de trigo Financiado por Facultad de Agronomía
20 horas semanales
Facultad de Agronomía, Est. Exp. Mario A. Cassinoni , Coordinador o Responsable
Equipo: TORRES, D. , D. V. LUIZZI
Palabras clave: trigo manejo de rastrojos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efecto de la pérdida de calidad del suelo sobre la brecha de producción de trigo (03/2015 - a la fecha)

Se plantea como hipótesis que la calidad del suelo afectada por el sistema de producción está limitando el rendimiento alcanzable de los cultivos. Se estudia el efecto de la intensificación definida como años de agricultura continua sobre la calidad del suelo y su impacto en el rendimiento de cultivos y su variabilidad. Objetivo general: Contribuir a la intensificación ecológica del cultivo de trigo en Uruguay mediante el estudio de las causas que determinan la variación de rendimientos dentro de una misma zona agroecológica y que explican las brechas de rendimiento existentes; y en particular, estudiar el efecto que el deterioro de la calidad del suelo, determinado por su historia de uso y manejo, tiene en la eficiencia de uso del suelo, del agua y los nutrientes por este cultivo. Objetivos específicos 1. Determinar a través de un relevamiento de chacras representativas las principales causas agronómicas de la variación del rendimiento comercial de trigo en una misma zona agroecológica (similar condiciones de clima y tipo de suelo). 2. Determinar un conjunto mínimo de indicadores que permitan discriminar el efecto acumulado de manejos contrastantes del suelo sobre sus propiedades funcionales . 3. Determinar la relación entre las propiedades funcionales del suelo, determinadas por su historia de manejo, el rendimiento de trigo limitado solo por agua, y por agua y nutrientes y la eficiencia de uso del agua y N por el cultivo de trigo.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZILLI S. , CADENAZZI, M. , KEMANIAN, A. , DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: sistema de producción sustentabilidad factores limitantes del rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

Respuesta en las propiedades edáficas y en los cultivos a la descompactación sub superficial en sistemas de agricultura continua sin laboreo (03/2015 - a la fecha)

La agricultura en Uruguay se ha intensificado y expandido en los últimos años. La superficie afectada a la producción de cultivos anuales crece continuamente desde el año 2002, lo que resulta de dos procesos: intensificación en el área agrícola tradicional (litoral oeste), y expansión hacia nuevas zonas. El proceso de intensificación determinó una desarticulación del sistema de rotación de cultivos y pasturas tradicional en el litoral oeste por un sistema de agricultura continua realizado en un 90% de la superficie, sin laboreo y el de expansión, la incorporación de nuevas zonas con potencial agrícola, tradicionalmente ganaderas. El litoral oeste sigue representando más del 60% de la superficie agrícola, generalizándose sistemas de producción de agricultura continua con cultivos como soja y maíz de primera, trigo o cebada y doble cultivo anual con soja, maíz y sorgo de segunda. Los suelos manejados con siembra directa en general presentan valores de resistencia a la penetración y densidad aparente más elevada que los sistemas tradicionales de agricultura-pasturas, pero recién en los últimos 2 años se ha empezado a atribuir a la densificación sub-superficial como responsable de bajos rendimientos de cultivos en estas situaciones. Esto ha llevado a incorporar a nivel comercial herramientas para descompactación sub- superficial sin disponer de indicadores objetivos para valorar su necesidad ni conocer los procesos que pueden estar determinando la existencia del problema. Ante esta situación, la Asociación Uruguaya pro Siembra Directa (AUSID) ha planteado la necesidad de generar información experimental que permita identificar situaciones en las que la compactación del suelo se traduce en una limitante para el rendimiento de cultivos y proponer alternativas para mitigar y/o corregir el problema. En respuesta a esta demanda, el INIA y la Facultad de Agronomía han estado desarrollando actividades puntuales en los últimos años, pero sin un proyecto de investigación específico sobre el tema. Sin embargo, tanto el Programa Producción sostenible de INIA como el de Manejo de suelos y rotación de cultivos de Facultad de Agronomía tienen dentro de sus objetivos la conservación del potencial

productivo del suelo y la mejora de la eficiencia de uso del recurso y los insumos utilizados en el sistema de producción. Ambos son afectados si la compactación del suelo producida por el sistema de producción implementado se transforma en una restricción del rendimiento. El presente proyecto atiende la demanda recibida desde la AUSID y se plantea como parte de un proyecto mayor coordinado entre el INIA y la Facultad de Agronomía. Con el mismo se busca cuantificar el problema en términos de respuesta vegetal, generar indicadores que puedan utilizarse para cuantificar la superficie potencialmente afectada por el problema (lo cual no es conocido) y funcionar como plataforma experimental para proyectos específicos que identifique alternativas de manejo tanto para evitar la aparición del problema en el área no afectada, como para corregirlo en las ya afectadas.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CADENAZZI, M. , SIRI PRIETO, G. , PEREZ BIDEGAIN, M. , DABALA, L (Responsable)

Palabras clave: compactación sistemas de producción resistencia a la penetración

Areas de conocimiento:

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

IMPACTO DE LA INTENSIFICACION AGRICOLA EN URUGUAY: VALORACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE GRANO Y BIOENERGÍA. (04/2011 - 03/2014)

Es posible pensar en la sustitución de muchos recursos actualmente utilizables, como el petróleo, pero difícilmente se logre prescindir del consumo de productos agrícolas naturales. En un sentido amplio incluye la producción de grano, forraje y biomasa para bioenergía. El sector agropecuario tiene un potencial como proveedor de materias primas para generar energía. La utilización de residuos agrícolas y/o la siembra de cultivos energéticos para la producción de biocombustibles, plantea interrogantes con respecto al uso y manejo del recurso suelo y la sostenibilidad de los sistemas de producción emergentes. La remoción sistemática de residuos agrícolas para la producción de biocombustibles podría provocar la pérdida de calidad del suelo en el mediano y largo plazo e impactar negativamente en el ambiente. Medir la sustentabilidad de sistemas productivos constituye una función multiobjetivo, cuya comprobación de resultados ocurre a futuro. Como consecuencia, es necesario disponer de experimentos a largo plazo en los que medir los efectos acumulados en el tiempo y modelos de simulación de sistemas de cultivos calibrados y validados que permitan predecir los resultados. La sostenibilidad comparada implica comparar sistemas productivos con el mismo propósito pero con diferentes propuestas tecnológicas, o comparar la evolución de un mismo sistema productivo a lo largo del tiempo. Los experimentos de largo plazo juegan un rol fundamental en el entendimiento de las complejas interacciones suelo-planta-enfermedades-malezas-plagas-clima y sus efectos integrados condicionan la sostenibilidad de un sistema de producción. El objetivo del programa es generar y adaptar indicadores para evaluar el impacto de la intensificación agrícola y establecer umbrales que permitan valorar la sostenibilidad de los sistemas de producción de grano y bioenergía. Para ello se plantea mantener los experimentos de largo plazo instalados de 1993 en adelante en la EEMAC, en los que es posible cuantificar el impacto de secuencias de cultivos y tiempos de pastura diferentes sobre el rendimiento de cultivos y pasturas, producción de biomasa, producción de rastrojos, resultado económico, propiedades físico químicas del suelo, enmalezamiento, epidemiología de las principales enfermedades de cultivos y pasturas y evolución de la meso fauna del suelo. La integración de éstos resultados permitirá valorar y calificar el sistema de producción, sus externalidades y sostenibilidad.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal. EEMAC

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: MAZZILLI S. , FERNÁNDEZ, G , CADENAZZI, M. , SIRI PRIETO, G. (Responsable) ,

ARBELETICHE, P. , PEREZ BIDEGAIN, M.

Palabras clave: rotación de cultivos manejo de suelos sustentabilidad

Areas de conocimiento:

Identificación y manejo de ambientes con diferente potencial de producción dentro de chacras en base al uso de mapas de rendimiento de cultivos (02/2011 - 01/2013)

La agricultura ha crecido en superficie, en el tamaño de las empresas y se ha generalizado el manejo homogéneo de grandes extensiones. Sin embargo, existe alta variabilidad en las propiedades del suelo por su formación e historia de manejo. Los cultivos reaccionan frente a esta diversidad de ambientes de distintas maneras, pero tradicionalmente las propuestas de manejo agronómico asumen que el ambiente y la respuesta de los cultivos es homogénea dentro de cada chacra, determinando alta variabilidad espacial y temporal del rendimiento de los cultivos. Los sistemas de producción deben contemplar estos efectos en el mediano plazo, de manera de controlar las pérdidas y compatibilizar la producción agrícola económicamente viable con una correcta gestión del agroecosistema. El proyecto busca definir un método para cuantificar la variabilidad espacial y temporal del rendimiento de cultivos anuales con el objetivo de determinar áreas con distinto potencial productivo como requisito para racionalizar la aplicación de nutrientes y el manejo de los cultivos. Para ello se utilizarán mapas de rendimiento de cultivos obtenidos con monitores de cosecha georeferenciados, se definirán ambientes de comportamiento temporal y espacial homogéneos y se evaluará la respuesta diferencial al manejo de la fertilización. Se pretende cuantificar la interacción de manejo por ambientes de producción, procurando mejorar la eficiencia de uso de los insumos asignando los recursos de acuerdo con la limitante identificada para cada sector.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:1

Equipo: CADENAZZI, M. (Responsable) , SIRI PRIETO, G. , GARCÍA, F.O.

Palabras clave: agricultura de precisión

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción (02/2009 - 01/2011)

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

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal. Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: MAZZILLI S. (Responsable) , KEMANIAN, A. , DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: rotación de cultivos sistemas de producción modelos de simulación

Areas de conocimiento:

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

Respuesta a potasio en sistemas agrícolas continuos (07/2006 - 06/2009)

Evaluación de la respuesta a potasio en maíz, soja, trigo y cebada en sistemas agrícolas sin laboreo
2 horas semanales
Facultad de Agronomía , Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: CANO, J. D. (Responsable) , GARCÍA, F.O. (Responsable)
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa fertilización potasio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Cultivo de sorgo azucarado para la producción de alcohol etílico (06/2006 - 05/2009)

Se evalúa el efecto de prácticas de manejo de sorgo azucarado sobre la producción de biomasa y azúcar para la producción de alcohol como biocombustible
2 horas semanales
Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:1
Equipo: SIRI PRIETO, G. (Responsable)
Palabras clave: biocombustible sorgo dulce
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / ecofisiología de cultivos

Producción de grano de la secuencia trigo-soja en función de la capacidad de aporte de agua del suelo para los cultivos (10/2007 - 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
15 horas semanales
Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MAZZILLI S. , SIRI PRIETO, G.
Palabras clave: rotación de cultivos sistema de producción uso de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Impacto de Nuevas Prácticas de Manejo de Suelo en la Dinámica del Agua en Sistemas bajo Siembra Directa (09/2007 - 03/2009)

Se evaluó el impacto de prácticas mecánicas (terrazas) y agronómicas (cultivos de cobertura y rotación de cultivos) sobre la conservación del agua y el riesgo de erosión
4 horas semanales
Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Equipo: SIRI PRIETO, G. (Responsable) , SAWCHIK, J. (Responsable)
Palabras clave: siembra directa erosión cultivos de cobertura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Tecnología para la transición de uso de laboreo a su no utilización (Siembra Directa) en Lechería (03/2005 - 03/2008)

Efecto del pastoreo directo con altas cargas sobre el comportamiento de cultivos sembrados sin laboreo

4 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Equipo: SALVO, L. , GARCÍA PRÉCHAC, F. (Responsable) , AMARANTE, P. (Responsable)

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa lechería

Areas de conocimiento:

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

Caracterización agronómica e industrial de las variedades de trigo mas utilizadas en Uruguay. Identificación de paquetes tecnológicos asociados a rendimiento y calidad de granos (07/2000 - 09/2003)

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

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

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

Palabras clave: calidad de trigo calidad de harina

Manejo de barbecho para la siembra de cultivos sin laboreo Validación de la tecnología generada para cultivos de invierno y verano (03/1999 - 03/2001)

Validación de tecnología de manejo de suelos para siembra sin laboreo de cultivos de verano. Se validó el efecto del tiempo de barbecho como variable determinante del suministro de nitrógeno y agua y comportamiento de maíz, girasol y soja

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Eest. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: MARCHESI, E. (Responsable)

Palabras clave: siembra directa tiempo de barbecho

Siembra directa en la agricultura del litoral oeste uruguayo. Adopción y demandas de investigación y difusión (01/2000 - 12/2000)

Relevamiento de adopción de siembra directa y limitantes de conocimiento

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: FRANCO, J. (Responsable) , G.SCARLATTO (Responsable) , A. PERNAS

Palabras clave: siembra directa adopción de tecnología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Nivel de adopción y situación de la siembra directa en establecimientos de producción lechera (01/2000 - 01/2000)

Relevamiento de adopción de tecnología y limitantes de conocimiento. Trabajo ejecutado por la ANPL

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BENTANCUR, OSCAR (Responsable) , FRANCO, J. (Responsable) , SIRI PRIETO, G. , E. LAZBAL
Palabras clave: siembra directa lecheria

Efecto de la intensidad de laboreo en la secuencia agrícola sobre el rendimiento de los cultivos y las propiedades físico-químicas del suelo. (01/1990 - 12/1997)

Se estudió el efecto de distintos tipos de laboreo (convencional y siembra directa) y rotación de cultivos y cultivos y pasturas sobre la producción de grano, forraje y calidad del suelo. Se desarrolló tecnología para el manejo de suelo y de cultivos aportando a la eliminación de la labranza como variable de manejo en la agricultura

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:16

Equipo: PÉREZ, C. A. , CASTIGLIONI, E. , FERNÁNDEZ, G , SIRI PRIETO, G. (Responsable) , M. FIGARI

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa calidad de suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Siembra directa de cultivos graníferos: Causas de su lento crecimiento inicial y sus posibilidades de manejo (03/1995 - 02/1997)

Estudio de las causas del lento crecimiento inicial de cultivos anuales cuando se siembran sin laboreo. Se estudió el efecto de la temperatura de suelo, compactación y disponibilidad de nitrógeno. Se propuso un cambio en el manejo de fechas de siembra y densidad para estos ambientes

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:6

Financiación:

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

Equipo: HOFFMAN, E. , KEMANIAN, A. , SIRI PRIETO, G.

Palabras clave: siembra directa temperatura de suelo compactación cultivos

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (01/1987 - 12/2012)

Grado

Asignaturas:

Cereales y Cultivos Industriales, 10 horas, Teórico

Siembra sin laboreo de cultivos para grano, 2 horas, Teórico

Producción de Cereales de verano, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y ecofisiología de cultivos

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

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales (12/2012 - 12/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Curso de posgrado con participación de docentes invitados de Argentina, Chile y España, 30 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cereales de invierno

Maestría en Agronomía (03/2010 - 05/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Criterios para la definición de rotaciones agrícolas sustentables, 16 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2008 - 12/2009)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador Rubro agricultura extensiva (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Consejero Orden Docente. Suplente (05/2010 - 05/2015)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Coordinador Unidad Sistemas de Producción (03/2010 - 12/2013)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Comisión de evaluación docente (03/2013 - 12/2013)

Facultad de Agronomía

Gestión de la Enseñanza

Coordinador Maestría en Agronomía. Opción Vegetal (03/2009 - 03/2013)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Representante Institucional en Mesa Nacional de Trigo (03/2005 - 03/2012)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Coordinador Maestría en Agronomía-Producción Vegetal (01/2010 - 12/2011)

Facultad de Agronomía, Producción Vegetal

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

Comisión de Extensión (05/2010 - 05/2011)

Facultad de Agronomía, Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Consejo Técnico del Departamento de Producción Vegetal. (04/2001 - 03/2008)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Participación en cogobierno

Asesoría Académica (01/2004 - 05/2005)

Facultad de Agronomía, Decanato

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Comisión Dedicación Total (01/2002 - 01/2004)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Consejero Docente (03/1997 - 03/2002)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Director (10/1986 - 12/1998)

Facultad de Agronomía, Est. Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Otros

Áreas de conocimiento:

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

Comisión asesora sobre Departamentalización en la Facultad de Agronomía (03/1996 - 02/1998)

Facultad de Agronomía, Consejo

Participación en consejos y comisiones

Comisión Asesora Relación Estaciones Experimentales/Departamentos (01/1997 - 12/1997)

Facultad de Agronomía, Consejo Directivo

Participación en consejos y comisiones

Consejero orden Docente (03/1994 - 03/1997)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Consejero Orden Docente (03/1990 - 03/1993)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Comisión Directiva (09/1988 - 08/1990)

Facultad de Agronomía, Estación Exp. Dr. Mario A. Cassinoni

Participación en cogobierno

Director Interino (04/1989 - 05/1989)

Universidad de la República, Casa Universitaria de Paysandú

Otros

Areas de conocimiento:

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

Comisión Directiva Provisoria del Instituto de Estudios Para el Desarrollo Regional (01/1988 - 12/1988)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

UNICAMPO URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/1995 - 12/1999)

Integrante ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/1995 - 12/1999)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Maltería Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/1991 - 05/1997)

Asesor técnico ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/1991 - 05/1997)

5 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Ombues y Miguelete Unidos SA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/1984 - 06/1991)

Asesor técnico ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(01/1987 - 06/1991)

Departamento Técnico, Ombúes de Lavalle

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/1984 - 12/1986)

Departamento Técnico, Dolores

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

La agricultura uruguaya creció utilizando labranza convencional como alternativa de manejo del suelo, lo que deterioró su condición física y química y generó grandes pérdidas de suelo por erosión. La rotación de cultivos con pasturas fue la solución tecnológica inicial y la inclusión de estrategias de manejo del suelo sin laboreo, la segunda. Esto permitió intensificar el uso del suelo sin generar riesgo adicional de deterioro del suelo. La mayoría del trabajo de investigación realizado refiere a la segunda, estudiando el impacto de la rotación de cultivos y el no laboreo sobre el rendimiento de cultivos, dinámica de malezas, plagas y enfermedades y la conservación del suelo. En el marco de los proyectos de investigación ejecutados desde 1987 al 2005 se generó tecnología que viabilizó el cambio del sistema de manejo de suelo y de rotación de cultivos sin perder rendimiento. Así lo avala la valoración sobre los efectos en la producción de granos y forrajes que hacen los productores que siembran sus cultivos y pasturas sin laboreo. El 98% de los productores con agricultura entienden que el resultado de incluir la siembra directa sobre la rentabilidad es positivo (Scarlato et al., 2001). En el área lechera, más del 70% de los productores entienden que no afecta o mejora la producción de materia seca/ha (Ernst et al., 2001; Siri-Prieto et al., 2006). La información generada a partir de 1993 por distintos programas de investigación que se ejecutaron en Facultad de Agronomía e INIA, permitieron sostener el cambio y, en especial, alertar sobre los riesgos de implementar en Uruguay sistemas de producción basados en un solo cultivo anual (soja). No obstante este sistema se generalizó entre el 2008 y 2012, por lo que fue necesario ejecutar proyectos tendientes a generar estrategias de mitigación, como los cultivos de cobertura, rotación y manejo de cultivos para zonas con diferentes productividad actual, identificar y descompactar sub-superficialmente zonas con problemas, para lo que fue necesario incorporar herramientas de geostatística al análisis de datos colectados con referencia espacial.

A la fecha se dispone de una serie de experimentos de largo plazo (más de 17 años) que operan como un "laboratorio", en el que es posible incorporar permanentemente nuevos trabajos, con objetivos específicos y multidisciplinarios. La cuantificación de los efectos acumulados con el tiempo permite anticipar cambios e incorporar la simulación de procesos y sistemas de producción. En los últimos cinco años, estos experimentos fueron utilizados como parte de la estrategia de investigación utilizada para cuantificar el impacto de la pérdida de calidad de suelo sobre el rendimiento alcanzable y las brechas de producción de los cultivos de trigo y soja, siendo esta temática, la principal línea de trabajo actual. La misma se inserta en el concepto de intensificación sostenible de la agricultura, lo que implica el desafío de aumentar los rendimientos conservando la calidad de los recursos involucrados y la eficiencia de uso de insumos, y reduciendo externalidades negativas sobre el ambiente como erosión, contaminación del agua, emisión de gases.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Shifting crop-pasture rotations to no-till annual cropping reduces soil quality and wheat yield (Completo, 2018)

ERNST, O., DOGLIOTTI, S., CADENAZZI, M., KEMANIAN, A.
Field Crops Research, v.: 217 p.:180 - 187, 2018

Palabras clave: yield gap cropping system Frontier yield

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Elsevier

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2017.11.014](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.11.014)

<https://www.sciencedirect.com/science/journal/03784290/217>

Resultados obtenidos en el marco del proyecto Brecha entre rendimiento actual y alcanzable en trigo determinada por pérdida de calidad de suelo. INIA_FPTA 303

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: no tillage attainable yield yield gap cropping system

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784290

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

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0378429015300885>

Artículo surgido del proyecto de investigación del Doctorado del primer autor "Efecto de la calidad del suelo sobre la brecha de producción de trigo" Proyecto Facultad de Agronomía-INIA-FPTA 303

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Fertilización con potasio en soja: asociación de la respuesta del cultivo con característica edáficas y topográficas (Completo, 2016)

COITIÑO, J , BARBAZAN, M , ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 20 2 , p.:109 - 120, 2016

Palabras clave: soja Variabilidad espacial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

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

Los resultados son parte de la Tesis de Maestría en Ciencias Agrarias- Opción Ciencias Vegetales de Javier Coitiño, quien recibió financiación de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación - Posgrados Nacionales bajo el código POS_NAC_2011_1_3545. Tutor Principal

latindex

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

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

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

Palabras clave: wheat Frontier analysis Foliar diseases

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 11610301

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

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S1161030116300077>

Resultado de acuerdo institucional Facultad de Agronomía_Federación Uruguaya Grupos CREA

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Conductividad eléctrica aparente para delimitar zonas de manejo en un suelo agrícola con reducida variabilidad en propiedades físico-químicas (Completo, 2015)

COITIÑO, J. , BARBAZAN, M , ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 19 1 , p.:102 - 111, 2015

Palabras clave: agricultura de precisión atributos topográficos atributos edáficoos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/article/view/1024/702>

Director de la Tesis de Maestría en Ciencias Agrarias realizada por el primer autor en usufructo de una Beca otorgada por la ANII, Programa Posgrados nacionales (POS_2011_1_3545). El artículo es parte de la Tesis de Maestría en Ciencias Agrarias, Opción Ciencias Vegetales del primer autor. Facultad de Agronomía, UDELAR

[latindex](#)

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

MAZZILLI S., ERNST, O., SASTRE, A., TERRA, G

Agrociencia (Uruguay), v.: 119 p.:131 - 139, 2015

Palabras clave: fertilización nitrogenada condiciones ambientales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

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

Resultado de acuerdo institucional Facultad de Agronomía_Federación Uruguaya Grupos CREA

[latindex](#)

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

MAZZILLI S., KEMANIAN, A., ERNST, O., JACKSON, R., PIÑEIRO, G

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

Palabras clave: soybean Root carbon inputs Carbon isotopes Corn

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00380717

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

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0038071715000590>

Trabajo surgido a partir de Tesis doctoral de Sebastian mazzilli

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Diagnóstico del estado nutricional del cultivo de colza (Brassica napus) en base a curvas de dilución de nitrógeno y azufre (Completo, 2014)

FERREIRA, G., ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 1, p.:75 - 85, 2014

Palabras clave: canola diagnóstico de nutrición

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy/agrociencia

Tutor del trabajo de Maestría en Ciencias Agrarias del primer autor. Corresponde al primer artículo de la Tesis de Maestría realizada en usufructo de una beca de la ANII- Posgrados nacionales

[latindex](#)

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

MAZZILLI, R., KEMANIAN, A., ERNST, O., JACKSON, R., PIÑEIRO, G

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

Palabras clave: Priming effect in field conditions Soil organic carbon decomposition Humification rate Corn Soybean

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00380717

www.elsevier.com/locate/soilbio

Parte de la Tesis de Doctorado de Sebastián Mazzilli

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rendimiento, fenología y uso de agua en intersembra trigo-soja con relación a cultivos secuenciales y cultivo de cobertura-soja. (Completo, 2013)

ERNST, O. , BIANCULLI, M

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 2 , p.:33 - 44, 2013

Palabras clave: uso de agua intersembra

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/index.php/directorio/login>

latindex

Soil organic carbon dynamics under different tillage systems in rotations with perennial pastures (Completo, 2013)

SALVO, L. , HERNÁNDEZ, J. , ERNST, O.

Soil & tillage research, v.: 135 p.:41 - 48, 2013

Palabras clave: particulate organic matter natural 13C

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: UE

ISSN: 01671987

<http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science/article/pii/S0167198713001578/pdf?md5=>

STILL-3213. Actualmente disponible on line

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of legume or grass cover crops and nitrogen application rate on soil properties and corn productivity (Completo, 2012)

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 p.:284 - 301, 2012

Palabras clave: cultivo cobertura rotaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

AGROCIENCIA Uruguay. Special Issue Seleccionado desde 19th ISTRO Conference. Setiembre 2012. Uruguay

latindex

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

MAZZILLI S. , PÉREZ, C. A. , ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2 , p.:60 2011

Palabras clave: control químico modelo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

Parte de trabajo de Tesis de Especialización en Producción de Granos del Ing. Agr. S. Mazzilli, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Financiamiento CSIC, Iniciación a la investigación

latindex

Fertilización potásica en cultivos de secano sin laboreo en Uruguay: rendimiento según análisis de suelos. (Completo, 2011)

BARBAZAN, M., BAUTES, C., BEUX, L., BORDOLI, M., ERNST, O., CANO, J. D., GARCÍA, A., GARCÍA, F.O., QUINKE, A.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.:93 - 99, 2011

Palabras clave: potasio niveles críticos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

Agrociencia Uruguay, Dic 2011, vol.15, no.2, p.93-99

Trabajo elaborado a partir de una red de experimentos realizados bajo responsabilidad de cada autor

[latindex](#)

Distribution of soil organic carbon in different size fractions, under pasture and crop rotations with conventional tillage and no-till systems (Completo, 2010)

SALVO, L., ERNST, O., HERNÁNDEZ, J.

Soil & tillage research, v.: 109 2, p.:116 - 122, 2010

Palabras clave: crop pasture rotation tillage systems

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01671987

Ref.: Ms. No. STILL-14R1 [http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TC6-50B49KS-](http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TC6-50B49KS-2&_user=7632284&_coverDate=06%2F17%2F2010&_alid=1372867048&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=)

[2&_user=7632284&_coverDate=06%2F17%2F2010&_alid=1372867048&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=](http://www.sciencedirect.com.proxy.timbo.org.uy:443/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TC6-50B49KS-2&_user=7632284&_coverDate=06%2F17%2F2010&_alid=1372867048&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=)

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Influence of Crop-Pasture Rotation and Tillage System on Yields of Wheat, Soybean, Barley, Sorghum and Sunflower in Uruguay (Completo, 2009)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G., CADENAZZI, M.

Journal of Agricultural Machinery Science, v.: 5 3, p.:253 - 262, 2009

Palabras clave: crop rotation no tillage

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Turquía

ISSN: 13060007

www.trmakder.org.tr

Se presentan resultados de rendimientos de cultivos de 6 años con diferente relación cultivo-pastura y tipo de laboreo

Impact of perennial pasture and tillage systems on carbon input and soil quality indicators (Completo, 2009)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Soil & tillage research, v.: 105 p.:260 - 268, 2009

Palabras clave: soil organic carbon soil nitrogen crop pasture rotation aggregate stability

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01671987

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/J.STILL.2009.08.001)

Aceptado el 05/08/09 DOI 10.1016/J.STILL.2009.08.001

[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)

MAZZILI, S., PÉREZ, C. A., ERNST, O.

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

Palabras clave: trigo fusariosis de la espiga control Fusarium graminearum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Nitrous oxide emissions from an Uruguayan argiudoll under different tillage and rotation treatments (Completo, 2008)

C. PERDOMO, IRISARRI, P., ERNST, O.

Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 84 p.:119 - 128, 2008

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13851314

[http://www.springerlink.com/content/02436n71511g3g76/?](http://www.springerlink.com/content/02436n71511g3g76/?p=6e76d1fc35d348de99a2bb8ebe7d1ce5&pi=4)

[p=6e76d1fc35d348de99a2bb8ebe7d1ce5&pi=4](http://www.springerlink.com/content/02436n71511g3g76/?p=6e76d1fc35d348de99a2bb8ebe7d1ce5&pi=4)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Siembra Directa En Sistemas Lecheros: Evolución y Situación Actual En El Uruguay. (Completo, 2007)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G., BENTANCUR, OSCAR, CARBALLO, C., LAZBAL, E.

Agrociencia (Uruguay), v.: XI 2, p.:78 - 86, 2007

Palabras clave: manejo de suelos lechería encuesta

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

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

[latindex](#)

EFFECTO DE UNA LEGUMINOSA INVERNAL COMO CULTIVO DE COBERTURA SOBRE RENDIMIENTO EN GRANO Y RESPUESTA A NITRÓGENO DE MAÍZ SEMBRADO SIN LABOREO (Completo, 2006)

ERNST, O.

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1, p.:25 - 35, 2006

Palabras clave: cultivo de cobertura fijación de nitrógeno eficiencia de nitrógeno

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy/agrociencia

Parte de la Tesis para obtener Especialización en Siembra Directa (FAUBA)

[latindex](#)

DESCOMPOSICIÓN DE RASTROJO DE CULTIVOS EN SIEMBRA SIN LABOREO: TRIGO, MAÍZ, SOJA Y TRIGO DESPUÉS DE MAÍZ O DE SOJA (Completo, 2006)

ERNST, O., BENTANCUR, OSCAR, BORGES, R.

Agrociencia (Uruguay), v.: XI 1, p.:20 - 26, 2006

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa descomposición de rastrojo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy/agrociencia

[latindex](#)

Protein behavior studies during grain wheat development (Resumen, 2005)

DÍAZ DELLAVALLE, P. , DALLA RIZZA, M. , NIN, M. , ERNST, O.
Biocell, v.: 29 p.:178 2005
Palabras clave: Wheat proteins Grain development Behavior
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03279545

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Integrating no-till in livestock/crop-pastures rotations in Uruguay (Completo, 2004)

F. GARCÍA-PRÉCHAC , ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , TERRA, J. A.
Soil & tillage research, v.: 77 1 , p.:1 - 13, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01671987

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efecto del laboreo sub-superficial y manejo del barbecho químico sobre la disponibilidad de N-NO3- en el suelo y rendimiento de maíz en siembra directa después de avena pastoreada (Completo, 2004)

ERNST, O. , BENTANCUR, OSCAR
Agrociencia (Uruguay), v.: VIII 1 , p.:29 - 40, 2004
Palabras clave: siembra directa paraplow descompactación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / rotación de cultivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839
www.fagro.edu.uy/agrociencia



Caracterización mediante variables agronómicas y de calidad del germoplasma de cebada en Uruguay (Completo, 1997)

CASTRO, ARIEL JULIO , ERNST, O. , HOFFMAN, E. , BENTANCUR, OSCAR
Agrociencia (Uruguay), v.: 1 p.:80 - 87, 1997
Palabras clave: Barley Ideotype Adaptation
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839



NO ARBITRADOS

III Simposio Nacional de Agricultura No se llega, si no se sabe a dónde ir (Completo, 2014)

ERNST, O.
Cangüé digital, v.: 35 p.:39 - 40, 2014
Palabras clave: sistemas agricolas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistema de producción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Paysandú
Escrito por invitación
ISSN: 23010886
www.eemac.edu.uuy

Denunciando el presente, imaginando el futuro (Completo, 2013)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 34 2013

Palabras clave: sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

www.eemac.edu.uy/cangue

Balance aparente de N, P y K en función de la intensidad de uso del suelo por la agricultura. (Completo, 2012)

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , ACKERMANN, P. , GASPARRI, N.

Cangüé, v.: 32 p.:9 - 1, 2012

Palabras clave: laboreo rotaciones balance nutrientes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

http://www.eemac.edu.uy/cangue/descargar-completa/doc_download/31-balance-aparente-de-n-p-y-k-en-fun

Resumen de 10 años información de uno de los experimentos de rotaciones. Tesis de Grado

Raigrás como cultivo de cobertura: Efecto del largo del período de barbecho sobre la disponibilidad de agua, el riesgo de erosión y el rendimiento de la soja (Completo, 2011)

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 31 p.:18 - 27, 2011

Palabras clave: siembra directa cultivo cobertura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07978480

http://www.eemac.edu.uy/cangue/joomdocs/Raigras_como_cultivo_de_cobertura-Siri.pdf

Propuesta para el manejo del nitrógeno en cultivos de invierno en Uruguay (Completo, 2010)

HOFFMAN, E. , C. PERDOMO , ERNST, O. , BORDOLI, M. , M. PASTORINI , PONS, C. , BORGHI, E.

Informaciones Agronómicas, v.: 46 p.:13 - 17, 2010

Palabras clave: trigo cebada fertilización

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 16667115

www.ipni.net

Manejo del suelo y rotación con pasturas: efecto sobre la calidad del suelo, el rendimiento de los cultivos y el uso de insumos (Completo, 2010)

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Informaciones Agronómicas del Cono Sur, v.: 45 p.:22 - 26, 2010

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16167115

www.ipni.ar

Sistemas de laboreo y rotación de cultivos en Uruguay: resumen de resultados (Completo, 2008)

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 30 p.:2 - 8, 2008

Palabras clave: siembra directa sistema de producción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07978480

www.eemac.edu.uy

Se resume la información experimental obtenida en el período 1985-2008

Diagnóstico del manejo de la fertilización nitrogenada en cultivos de secano en Uruguay (Completo, 2008)

HOFFMAN, E. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 30 p.:9 - 16, 2008

Palabras clave: fertilización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07978480

www.eemac.edu.uy

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

MAZZILLI, S. , PÉREZ, C.A. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 29 p.:16 - 20, 2007

Palabras clave: trigo fusariosis de la espiga

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Respuesta a la fertilización potásica en maíz para granos en suelos del noroeste de Uruguay (Completo, 2007)

CANO, J. D. , ERNST, O. , GARCÍA, F.O.

Informaciones Agronómicas del Cono Sur, v.: 36 p.:9 - 12, 2007

Palabras clave: maíz potasio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 16167115

<http://www.ppi->

[far.org/ppiweb/iaarg.nsf/\\$webindex/7C7090DD05604669032573A2004BC0E2!opendocument](http://www.ppi-far.org/ppiweb/iaarg.nsf/$webindex/7C7090DD05604669032573A2004BC0E2!opendocument)

MODELOS DE SIMULACIÓN: sus posibilidades como herramienta para la planificación agrícola y la toma de decisiones (Completo, 2007)

MAZZILLI S. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 29 p.:60 - 63, 2007

Palabras clave: rotación de cultivos uso de agua modelo simulación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Balance aparente de fósforo en rotaciones agrícolas del litoral oeste de Uruguay (Completo, 2006)

CANO, J. D. , ERNST, O. , GARCÍA, F.O.

Informaciones Agronómicas del Cono Sur, v.: 32 p.:8 - 11, 2006

Palabras clave: rotación de cultivos balance de nutrientes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 16167115

<http://www.ppi->

[far.org/ppiweb/iaarg.nsf/\\$webindex/0FC35A43FAD504AE0325724200694296!opendocument](http://www.ppi-far.org/ppiweb/iaarg.nsf/$webindex/0FC35A43FAD504AE0325724200694296!opendocument)

Leguminosas como cultivo de cobertura (Completo, 2004)

ERNST, O.

Informaciones Agronómicas del Cono Sur, v.: 21 p.:16 - 21, 2004

Palabras clave: siembra directa cultivo cobertura maíz

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Buenos Aires

ISSN: 16167115

<http://www.ppi->

[far.org/ppiweb/iaarg.nsf/\\$webindex/F1DA5009E173914F03256E5C0064F1BB!opendocument](http://www.ppi-far.org/ppiweb/iaarg.nsf/$webindex/F1DA5009E173914F03256E5C0064F1BB!opendocument)

Manejo de barbecho para cultivos de verano de primera sembrados sin laboreo (Completo, 2004)

ERNST, O. , MARCHESI, E. , MARCHESI, A.

Cangüé, v.: 26 p.:44 - 48, 2004

Palabras clave: siembra directa manejo de barbecho

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

La soja en el sistema agrícola uruguayo (Completo, 2004)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 26 p.:7 - 9, 2004

Palabras clave: rotación de cultivos soja

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Uruguayizando argentinos (Completo, 2003)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 24 p.:27 - 30, 2003

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

¿Qué clases de harina producen las variedades de trigo que sembramos? (Completo, 2001)

ERNST, O. , NIN, M. , CADENAZZI, M.

Cangüé, v.: 22 p.:11 - 17, 2001

Palabras clave: trigo calidad de harina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Respuesta al agregado de P en Cebada cervecera sembrada sin Laboreo y su relación con la evolución del P en el suelo durante el período de barbecho (Completo, 2001)

PÉREZ, C. A. , BORGHI, E. , ERNST, O. , PERDOMO, C. , HERNÁNDEZ, J.

Cangüé, v.: 21 p.:12 - 14, 2001

Palabras clave: cebada Manejo de nutrientes Fósforo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Sistema de rotaciones. Pensando bajo (Completo, 2001)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 23 p.:2 - 5, 2001

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Efecto del exceso hídrico en los cultivos de invierno zafra 2000/2001 (Completo, 2001)

HOFFMAN, E. , ERNST, O. , VIEGA, L. , BENÍTEZ, A. , N. OLIVO , BORGHI, E.

Cangüé, v.: 23 p.:30 - 36, 2001

Palabras clave: cebada exceso hídrico trigo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Siembra sin laboreo. Manejo del período de barbecho (Completo, 2000)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 20 p.:19 - 2, 2000

Palabras clave: siembra directa manejo de barbecho

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Daño causado por heladas en el cultivo de trigo zafra 1999/2000 (Completo, 2000)

ERNST, O. , HOFFMAN, E. , M. PASTORINI

Cangüé, v.: 18 p.:15 - 25, 2000

Palabras clave: trigo daño heladas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Siete años de siembra sin laboreo (Completo, 2000)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 20 p.:9 - 13, 2000

Palabras clave: siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Siembra sin laboreo de cultivos de invierno. ¿...y la época de arada?. (Completo, 1999)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 15 p.:20 - 23, 1999

Palabras clave: siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Densidad de siembra en trigo. ¿qué pasa con la siembra en banda? (Completo, 1999)

HOFFMAN, E., ERNST, O.

Cangüé, v.: 17 p.:4 - 8, 1999

Palabras clave: trigo densidad de siembra

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Rendimiento y calidad de trigo (Completo, 1999)

ERNST, O., BENTANCUR, OSCAR, NIN, M., DELUCCHI, I., HOFFMAN, E., SUBURU, G.

Cangüé, v.: 17 p.:15 - 21, 1999

Palabras clave: trigo calidad de harina

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Nitrato de amonio y urea como fuentes de nitrógeno en cultivos de invierno (Completo, 1998)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G., BOLOGNA, J., RINCÓN, F.

Cangüé, v.: 12 p.:19 - 22, 1998

Palabras clave: siembra directa nitrógeno

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Manejo de rastrojos de cultivos de invierno para la siembra de cultivos de segunda (Completo, 1998)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 12 p.:27 - 30, 1998

Palabras clave: siembra directa manejo de rastrojos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

El trigo como negocio en empresas agrícolas ganaderas (Completo, 1998)

ERNST, O. , HOFFMAN, E.

Cangüé, v.: 14 p.:25 - 27, 1998

Palabras clave: trigo manejo de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07978480

Cultivos de invierno. Variables de manejo a considerar frente a una coyuntura desfavorable (Completo, 1997)

ERNST, O. , HOFFMAN, E. , SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 9 p.:26 - 28, 1997

Palabras clave: trigo manejo de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Crecimiento inicial de cultivos sembrados sin laboreo (Completo, 1997)

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 9 p.:29 - 31, 1997

Palabras clave: siembra directa desarrollo fenológico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Fertilización nitrogenada en cultivos de invierno (Completo, 1997)

HOFFMAN, ESTEBAN , PERDOMO, C. , ERNST, O.

Cangüé, v.: 10 p.:33 - 36, 1997

Palabras clave: nitrógeno cebada Manejo de nutrientes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Cultivos de verano. posibles manejos para minimizar perdidas de nitrógeno (Completo, 1996)

HOFFMAN, E., SIRI PRIETO, G., ERNST, O.

Cangüé, v.: 8 p.:13 - 16, 1996

Palabras clave: nitrógeno cultivos de verano

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEMAC Paysandu

ISSN: 07978480

Refertilización en cebada cervecera (Completo, 1996)

HOFFMAN, ESTEBAN, ERNST, O.

Cangüé, v.: 6 p.:15 - 20, 1996

Palabras clave: nitrógeno cebada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Después de un ciclo de siembra directa (Completo, 1996)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 6 p.:7 - 11, 1996

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Siembra directa. ¿Una alternativa económicamente sustentable? (Completo, 1996)

SIRI PRIETO, G., M. FIGARI, ERNST, O.

Cangüé, v.: 6 p.:12 - 14, 1996

Palabras clave: siembra directa margen bruto agrícola

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Cultivos de invierno en el noreste uruguayo, su historia y sus posibilidades (Completo, 1996)

ERNST, O., HOFFMAN, E.

Cangüé, v.: 3 p.:4 - 6, 1996

Palabras clave: trigo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Sistema de laboreo para trigo (Completo, 1995)

ERNST, O., TORRES, D., L. CHAO, UTERMARK, M.

Notas Técnicas (Facultad de Agronomía), v.: 41 p.:1 - 20, 1995

Palabras clave: laboreo trigo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07970323

Relevamiento de fauna de suelo en situaciones de laboreo y siembra directa (Completo, 1995)

CASTIGLIONI, E., ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 4 p.:20 - 22, 1995

Palabras clave: control cultural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEMAC - Facultad de Agronomía

ISSN: 07978480

Siembra directa. Sus posibilidades en el sistema pastura-cultivos (Completo, 1995)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 3 p.:12 - 17, 1995

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Rastrojo en superficie. Entre ventajas y problemas (Completo, 1995)

ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Cangüé, v.: 4 p.:15 - 19, 1995

Palabras clave: siembra directa manejo de rastrojos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Potencial de producción de cebada cervecera. Potencial nacional y limitantes para su superación (Completo, 1994)

CASTRO, ARIEL JULIO, HOFFMAN, ESTEBAN, ERNST, O.

Cangüé, v.: 1 p.:18 - 21, 1994

Palabras clave: cebada Potencial de rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Paysandú

ISSN: 07978480

Potencial de producción de cebada cervecera. I. Potencial nacional mediante mejoramiento genético (Completo, 1994)

CASTRO, ARIEL JULIO, HOFFMAN, ESTEBAN, ERNST, O.

Cangüé, v.: 2 p.:17 - 21, 1994

Palabras clave: cebada mejoramiento genético Potencial de rendimiento

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Criterios generales a considerar en el laboreo de suelos para cultivos de verano (Completo, 1994)

ERNST, O.

Cangüé, v.: 1 p.:12 - 17, 1994
Palabras clave: laboreo cultivos de verano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Uso de glifosato en precosecha de cebada en sistemas de siembra directa (Completo, 1994)

ERNST, O. , FERNÁNDEZ, G , MARTÍNEZ, M.

Cangüé, v.: 1 p.:22 - 23, 1994
Palabras clave: siembra directa glifosato
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malherbología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paysandú
ISSN: 07978480

Tecnología en el cultivo de trigo. Relevamiento (Completo, 1990)

ERNST, O. , GUIDO, R. , IEWDIUKOW, A.

Documentos Facultad de Agronomía, v.: 3 p.:1 - 32, 1990
Palabras clave: trigo tecnología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de cultivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15108929

Laboreo de suelos para trigo (Completo, 1990)

ERNST, O. , BALMELLI, G. , BENTANCUR, OSCAR , CALERO, A. , DELLAZOPPA, R. , RIVOIR, R. , RODRIGUEZ, D.

Documentos Facultad de Agronomía, v.: 2 p.:1 - 25, 1990
Palabras clave: laboreo manejo de suelos barbecho químico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15108929

LIBROS

Zonas agrícolas en expansión: desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción Calibración, validación y aplicación de un modelo de simulación de rendimientos de cultivos (Libro publicado Otra , 2013)

ERNST, O. , MAZZILLI S.
Número de páginas: 32
Edición: , FPTA 50
Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo
En prensa
Palabras clave: modelo de simulación rendimiento de cultivos
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

www.inia.org.uy

Serie FPTA No 50

Caracterización de la calidad industrial de variedades de trigo en Uruguay (Libro publicado Compilación , 2012)

ERNST, O. , ESCUDERO, J. , D. VÁZQUEZ , CADENAZZI, M. , CASTRO, M. , GONZÁLEZ, N. , LARRAMENDI, S. , BENTANCUR, OSCAR , SUBURU, G. , M. GODIÑO

Número de páginas: 40

Edición: , FPTA 037

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

Palabras clave: trigo Proteína calidad panadera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1688924X

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2566>

Resumen de resultados obtenidos en el proyecto sobre calidad panadera de trigo financiado por los Proyectos LIA 021 y FPTA 237

Striving for sustainable high productivity. AGROCIENCIA Uruguay. Special Issue. (Libro publicado Compilación , 2012)

ERNST, O. , PEREZ BIDEGAIN, M. , TERRA, J. A. , BARBAZAN, M

Edición: ,

Editorial: , Montevideo

Palabras clave: crop rotation Tillage

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 15100839

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

www.fagro.edu.uy

Selección de trabajos presentados en la 19th ISTRO Conference. Setiembre 2012. Uruguay

Limitaciones para la productividad de trigo y cebada (Participación , 2011)

ERNST, O.

Edición: ,

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de, Montevideo

En prensa

Palabras clave: trigo cebada rotaciones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974007239

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Cambios en la agricultura, situación actual y demandas de investigación

Organizadores: Ciencia y Tecnología para el desarrollo

Página inicial , Página final 9

Intensificación agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural (Participación , 2010)

ARBELETICHE, P. , ERNST, O. , HOFFMAN, E.

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: superficie agrícola cultivos extensivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978997498X

Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Fondos concursables CSIC-Fondos para la comprensión de temas de interés general

Capítulos:
La agricultura en Uruguay. Su evolución reciente.
Organizadores: CSIC.
Página inicial , Página final

**Intensificación agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural (Libro publicado
Compilación , 2010)**

GARCÍA PRÉCHAC, F. , ERNST, O. , ARBELETCHÉ, P. , PEREZ BIDEGAIN, M. , PRISTCH, C. ,
FERENCZI, A. , RIVAS, M.

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Palabras clave: erosión agricultura impacto ambiental transgénicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997498X

Financiación/Cooperación:

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

Fondos concursables CSIC-Fondos para la comprensión de temas de interés general

**Nivel de adopción y situación de la siembra directa en establecimientos de producción lechera. Segunda encuesta
quinquenal (Libro publicado Texto integral , 2006)**

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , BENTANCUR, OSCAR , CARBALLO, C , LAZBAL, E.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 35

Edición: , FPTA 16

Editorial: Unidad Comunicación y Transferencia INIA, Montevideo

Palabras clave: siembra directa producción lechera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 997438222X

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=5>

Soil Mangement for sustainability (Participación , 2006)

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G.

Número de volúmenes: 38

Edición: ,

Editorial: Catena Verlag GMBH, Reiskirchen

Palabras clave: soil organic carbon no-till crop rotation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 3923381522

<http://www.catena-verlag.de/age38.htm>

Capítulos:

Soil organic carbon and total nitrogen in relation to tillage and crop-pasture rotation

Organizadores: Geoscience publisher

Página inicial 132, Página final 139

El cultivo de girasol en siembra directa (Participación , 2003)

ERNST, O. , VILLALBA, J. , CASTIGLIONI, E. , PÉREZ, C. A.

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: siembra directa girasol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9872162603

Capítulos:
Modelo de producción en la República Oriental del Uruguay
Organizadores: ASAGIR
Página inicial 199, Página final 208

Adopción y demandas de investigación y difusión en siembra directa. Encuestas a la agricultura y lechería del suroeste del Uruguay (Participación , 2001)

ERNST, O. , BENTANCUR, OSCAR , SIRI PRIETO, G. , FRANCO, J. , LAZBAL, E.
Número de volúmenes: 6
Edición: , INIA-FPTA
Editorial: Agronegocios y Difusión INIA, Montevideo
Palabras clave: siembra directa lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / rotación de cultivos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974381363
www.inia.org.uy

Capítulos:
Nivel de adopción y situación de la siembra directa en establecimientos de producción lechera
Organizadores: INIA
Página inicial 101, Página final 133

Siembra sin laboreo de cultivos y pasturas (Libro compilado Compilación , 1989)

ERNST, O. , F. GARCÍA-PRÉCHAC , MARTINO, M.
Edición: ,
Editorial: ,
Palabras clave: siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / rotación de cultivos
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:
www.fagro.edu.uy/eemac/publicaciones

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

La compactación como limitante del rendimiento en sistemas agrícolas sin laboreo (2015)

Completo
ERNST, O. , RUBIO, V. , QUINKE, A.
Evento: Nacional
Descripción: IV Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Buscando el camino para la intensificación sostenible para la agricultura
Página inicial: 141
Página final: 148
ISSN/ISBN: 366-659-15
Escrita por invitación
Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: paraplow compactación no laboreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Hacia un sistema de evaluación de la sustentabilidad ambiental de predios agrícola-ganaderos en base a indicadores (2015)

Completo
MAZZILLI S. , ECHEVERRÍA, J , KEMANIAN, A. , ERNST, O. , OGUES, L , BUGARÍN , G
Evento: Nacional
Descripción: IV Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Buscando el camino para la intensificación sostenible de la agricultura
Pagina inicial: 107
Pagina final: 122
ISSN/ISBN: 366-659-15
Escrita por invitación
Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: sistema de producción sustentabilidad
Areas 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., MAZZILLI S., BERGER, A., ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: IV Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Buscando el camino sostenible para la agricultura
Pagina inicial: 131
Pagina final: 140
ISSN/ISBN: 366-659-15
Escrita por invitación
Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: trigo nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Pérdida de calidad del suelo como factor limitante del rendimiento en el largo plazo (2013)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: No se llega si no se sabe a donde ir: pensar en las causas y no sólo medir las consecuencias
Pagina inicial: 157
Pagina final: 166
ISSN/ISBN: 9789974009783
Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Definiendo zonas de productividad dentro de chacras: ¿podemos predecir su respuesta al manejo? (2013)

Completo
COITIÑO, J., ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: No se llega si no se sabe a donde ir: pensar en las causas y no sólo medir las consecuencias
Pagina inicial: 63
Pagina final: 70
ISSN/ISBN: 9789974009783

Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Agricultura de precisión Agricultura por ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

¿Cuánto mejora el stock de materia orgánica al aumentar la producción de residuos de cultivos? (2013)

Completo
MAZZILLI S., KEMANIAN, A., PIÑEIRO, G., ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: III Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: No se llega si no se sabe a donde ir: pensar en las causas y no sólo medir las consecuencias
Página inicial: 147
Página final: 156
ISSN/ISBN: 9789974009783
Editorial: Hemisferio Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Balance de carbono raíces C13
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Effect of crop-pasture rotation on soil carbon balance under uruguayan conditions (2012)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G., CADENAZZI, M., SCAGLIA, B.

Evento: Internacional
Descripción: 19th International Soil and Tillage Research Organization conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Striving sustainable high productivity
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: soil organic carbon crop rotation tillage system
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Medio de divulgación: CD-Rom

LA AGRICULTURA EN URUGUAY: SU TRAYECTORIA Y CONSECUENCIAS (2011)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Evento: Nacional
Descripción: II Simposio Nacional de Agricultura
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: II Simposio Nacional de Agricultura. No se llega si no se sabe a dónde ir
Página inicial: 149
Página final: 163
ISSN/ISBN: 9789974007819
Editorial: Librerías Peri
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: rotación de cultivos sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos
Medio de divulgación: Papel

Effect of crop sequence on soil water balance and corn yield in Uruguay (2011)

Resumen

ERNST, O. , MAZZILLI S.

Evento: Internacional

Descripción: 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture

Ciudad: Zarajevo

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: 46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture. Section 1. Agroecology and Ecological Agriculture. p 37.

Página inicial: 37

ISSN/ISBN: 9789536135752

Editorial: University of Zagreb, Faculty of Agriculture

Ciudad: Zagreb

Palabras clave: rotación de cultivos uso de agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

http://sa.agr.hr/pdf/2011/sa2011_a0123.pdf

Resultados obtenidos en proyecto CSIC I+D 2007-2009

Impacto de la intensidad del cultivo de sorgo dulce en la rotación sobre el balance de nutrientes y calidad del suelo en Uruguay (2011)

Completo

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Evento: Regional

Descripción: Simposio Fertilidad 2011

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: La nutrición de cultivos integrada al sistema de producción

Página inicial: 225

Página final: 229

ISSN/ISBN: 9789872497729

Editorial: International Plant Nutrition Institute

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: balance de nutrientes sorgo dulce

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

www.ipni.net

IMPACTO DEL USO DE COBERTURAS INVERNALES Y APLICACIONES NITROGENADAS EN EL RENDIMIENTO DE MAIZ EN URUGUAY (2010)

Completo

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , FERREIRA, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Argentino de Ciencia del Suelo

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: El Suelo: pilar de la agroindustria en la pampa Argentina

Editorial: Asociación Argentina de Ciencia del Suelo

Ciudad: Rosario, Argentina

Palabras clave: cultivos de cobertura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: CD-Rom

www.aacs.com.ar

Impacto de la intensidad de uso de sorgo dulce en la rotación sobre el balance de nutrientes y la calidad del suelo en Uruguay (2010)

Completo

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Evento: Internacional

Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y manejos

Ciudad: Colonia del Sacramento

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Reunión técnica. Dinámica de las propiedades del suelo bajo diferentes usos y

manejos

Palabras clave: rotación de cultivos balance de nutrientes bioenergía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: CD-Rom

Manejo del suelo y rotación con pasturas: efectos sobre el rendimiento de los cultivos, su variabilidad y el uso de insumos (2010)

Completo

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Página inicial: 125

Página final: 140

ISSN/ISBN: 978997405839

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Cambios en el contenido de carbono y nitrógeno del suelo: ¿hacia dónde va el sistema? (2009)

Completo

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Página inicial: 111

Página final: 124

ISSN/ISBN: 978997405839

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: laboreo rotación de cultivos y pasuras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

Ciudad: Paysandú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano

ISSN/ISBN: 978997405839

Editorial: Departamento de Publicaciones de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: rotación de cultivos manejo de suelos modelos de simulación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Influence of Crop-Pasture Rotation and Tillage System on Yields of Wheat, Soybean, Barley, Sorghum and Sunflower in Uruguay (2009)

Completo

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , CADENAZZI, M.

Evento: Internacional
Descripción: 18th ISTRO Conference
Ciudad: Izmir
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceeding of 18th Triennial Conference
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos
Medio de divulgación: CD-Rom
www.ISTRO.org

Respuesta a la fertilización potásica en maíz en suelos de Uruguay con distinta capacidad de aporte (2009)

Completo
CANO, J. D., ERNST, O., GARCÍA, F. O.

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Fertilidad 2009
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Mejores prácticas de manejo para una mayor eficiencia en la nutrición de cultivos
Página inicial: 172
Página final: 174
ISSN/ISBN: 97898724977
Editorial: International Plant Nutrition Institute
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: fertilización potásica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos
Medio de divulgación: Papel
www.ipni.net

Soil organic carbon dynamic on crop-pasture rotation: a study of carbon physical fractions and ¹³C natural abundance (2009)

Completo
SALVO, L., HERNÁNDEZ, J., ERNST, O.

Evento: Internacional
Descripción: 18th ISTRO Conference
Ciudad: Izmir, Turkía
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings of 18th ISTRO Conference
Palabras clave: rotación de cultivos materia orgánica particulada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de suelos
Medio de divulgación: CD-Rom
www.ISTRO.org

Rendimiento y calidad de trigo. Avance de resultados 2008-09 (2009)

Completo
ERNST, O., RUBIO, I.

Evento: Nacional
Descripción: Décimo Primera Jornada de Rendimiento y Calidad de Trigo
Ciudad: Dolores
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Mesa Nacional de Trigo. Décimo Primera Jornada de Rendimiento y Calidad de Trigo
Página inicial: 1
Página final: 7
Palabras clave: trigo calidad de harina calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de

cultivos
Medio de divulgación: Papel
www.inia.org.uy/mesa de trigo

Sweet sorghum as biofuels in Uruguay: some agroecosystem implications. (2009)

Completo
SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , TARZAGHI, L.

Evento: Internacional
Descripción: 18th ISTRO Conference
Ciudad: Izmir, Turkía
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings of 18th ISTRO Conference
Palabras clave: Sweet sorghum biofuels
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo de cultivos y suelos
Medio de divulgación: CD-Rom
www.istro.org

Corn yield as affected by legume or grass cover crops and nitrogen application rate (2009)

Completo
SIRI PRIETO, G. , ERNST, O.

Evento: Internacional
Descripción: 18th ISTRO Conference
Ciudad: Izmir, Turkía
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings of 18th ISTRO Conference
Palabras clave: soil water cover crop
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Medio de divulgación: CD-Rom
www.istro.org

Sistema de laboreo y rotación de cultivos en Uruguay: Resumen de resultados (2007)

Completo
ERNST, O. , SIRI PRIETO, G.

Evento: Regional
Descripción: Simposio Fertilidad 2007
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Bases para el manejo de la nutrición de los y los suelos
Pagina inicial: 21
Pagina final: 27
ISSN/ISBN: 9789872354206
Editorial: International Plant Nutrition Institute
Ciudad: Rosario
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos cultivos
Medio de divulgación: Papel
[http://www.ipni.net/ppiweb/ltams.nsf/\\$webindex/article=95B3E14603256BAA0051AC9FCC5D0495:opendocument](http://www.ipni.net/ppiweb/ltams.nsf/$webindex/article=95B3E14603256BAA0051AC9FCC5D0495:opendocument)

Impact of different environments and management practices used by uruguayan farmers on wheat quality variability (2007)

Completo
CADENAZZI, M. , GONZÁLEZ, M. N. , ERNST, O. , SUBURU, G. , D. VÁZQUEZ, M. GODIÑO

Evento: Internacional
Descripción: 1ª Conferencia Internacional de la ICC en Latinoamérica
Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Cereales y Productos de Cereales: Calidad e Inocuidad. Nuevos desafíos de la demanda mundial

Palabras clave: wheat environment crop management

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.elsitioagricola.com/Eventos/2007Eventos/20070923icc.asp>

Cover crop and maturity group effects on soil water content and soybean yield (2006)

Completo

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , INGOLD, J. , FELLER, D. , M. BASTOS

Evento: Internacional

Descripción: 17 th International Soil and Tillage Research Conference

Ciudad: Kiel

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Sustainability. Its impact on soil management and environment

Página inicial: 692

Página final: 697

Editorial: Cristian Albrechts University zu Kiel

Ciudad: Kiel

Palabras clave: fallow management soil water soybean

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

http://iworx5.webextra.net/~istroorg/p_frame.htm

EFFECT OF GLYPHOSATE DOSE ON SUBSEQUENT SEEDBED CONDITIONS, EMERGENCE AND EARLY DEVELOPMENT OF NO-TILLAGE WHEAT (2006)

Completo

CANO, J. D. , PERE, D. , ERNST, O.

Evento: Internacional

Descripción: 17 th International Soil and Tillage Conference

Ciudad: Kiel

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment

Página inicial: 717

Página final: 723

Editorial: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany

Ciudad: Kiel

Palabras clave: siembra directa no tillage seedbed quality

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

http://iworx5.webextra.net/~istroorg/p_frame.htm

Phosphorus Balance in Continuous Cropping under No-Till Systems in Uruguay (2006)

Completo

ERNST, O. , CANO, J. D. , GARCÍA, F.O.

Evento: Internacional

Descripción: 17th International soil and Tillage Research Conference

Ciudad: Kiel

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment

Página inicial: 723

Página final: 729

Editorial: Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany

Ciudad: Kiel

Palabras clave: crop rotation no tillage nutrient balance cropping systems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

http://iworx5.webextra.net/~istroorg/p_frame.htm

Conocimiento y cadenas productivas (2006)

Completo
ERNST, O.

Evento: Nacional

Descripción: Conocimiento y cadenas productivas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Conocimiento y cadenas productivas

Volumen: 29

Página inicial: 69

Página final: 74

ISSN/ISBN: 1510-446X

Editorial: Universidad de la República

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: cadena productiva investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

Medio de divulgación: Papel

Documento de trabajo de la UDELAR

Economic Impact of Tillage and Crop-Pasture Rotations in Western Uruguay (2005)

Resumen

SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , M. FIGARI , REEVES, D. W.

Evento: Internacional

Descripción: ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting

Palabras clave: no tillage crop production system

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Medio de divulgación: CD-Rom

Rotación pastura-cultivo y sistema de laboreo en el Uruguay: A) Cambios del contenido de carbono y nitrógeno del suelo (2005)

Completo

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , CANO, J. D.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio sobre Plantío Direto e Meio Ambiente

Ciudad: Foz do Iguazu

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Sequestro de Carbono e Qualidade da Agua

Página inicial: 213

Página final: 215

Palabras clave: siembra directa calidad de suelo

Áreas de conocimiento:

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

Rotación pastura-cultivo y sistema de laboreo en Uruguay: b) Distribución del carbono en diferentes fracciones de la materia orgánica. (2005)

Completo

SALVO, L. , HERNÁNDEZ, J. , CANO, J. D. , ERNST, O.

Evento: Internacional

Descripción: Simposio sobre plantío directo e medio ambiente

Ciudad: Foz do Iguazu

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Secuestro de carbono e qualidade da agua

Pagina inicial: 203

Pagina final: 205

Palabras clave: siembra directa carbono orgánico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.febrapdp.org.br/simposio/>

La rotación como determinante del uso del suelo (2004)

Completo

ERNST, O.

Evento: Local

Descripción: Jornada Nacional de Siembra Directa

Ciudad: Mercedes

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:11a Jornada Nacional de Siembra Directa

Volumen:11

Pagina inicial: 5

Pagina final: 11

Palabras clave: rotción de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sistemas agrícolas pastoriles: determinantes de su sustentabilidad biológica, económica y social. (2004)

Completo

ERNST, O.

Evento: Nacional

Descripción: XX REunión del Grupo Técnico REgional del Cono Sur

Ciudad: Salto

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Sustentabilidad, desarrollo y conservación de los ecosistemas

Pagina inicial: 47

Pagina final: 52

ISSN/ISBN: 997400263 X

Editorial: Departamento de Publicaciones de Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: sistema de producción sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto de la presencia de rastrojo de arroz y el largo del período de barbecho químico, sobre la implantación y crecimiento inicial de dos variedades de arroz sembradas sin laboreo (2003)

Completo

ERNST, O. , LARRALDE, S. , NOLLA, F. , FERNÁNDEZ, G

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Temperate Rice Conference

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Summary 3rd International Temperate Rice Conference

Palabras clave: siembra directa manejo de rastrojos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.congresos-rohr.com/arroz/espanol/index.htm>

Influence of grazing time and herbicide kill time on grain yield of sorghum in a No-Till system (2002)

Completo
DA COSTA, M., RUBIO, D., ERNST, O.

Evento: Internacional
Descripción: Proc. of 25 th An. Southern Cons. Tillage Conf. for Sustainable Agric.
Ciudad: Auburn, AL.
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Making Conservation Tillage Conventional
Pagina inicial: 81
Pagina final: 86
Editorial: Alabama Agric.Expt. Stn.and Auburn Univ
Ciudad: Alabama
Palabras clave: no tillage grain sorghum
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ag.auburn.edu/auxiliary/nsdl/scasc/meetings.html>

Integrating no-till into livestock pastures and crops rotation in Uruguay (2002)

Completo
GARCÍA PRÉCHAC, F., ERNST, O., SIRI PRIETO, G., TERRA, J. A.

Evento: Internacional
Descripción: 25 th An. Southern Cons. Tillage Conf. for Sustainable Agric
Ciudad: Auburn
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Making Conservation Tillage Conventional
Pagina inicial: 76
Pagina final: 82
Palabras clave: crop rotation no tillage soil quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.ag.auburn.edu/auxiliary/nsdl/scasc/meetings.html>

Relevamiento de trigo. Zafra 1999/2000. Resultados de rendimiento y calidad (2000)

Completo
ERNST, O., BENTANCUR, OSCAR, DELUCCHI, I., SUBURU, G., M. GODIÑO

Evento: Nacional
Descripción: Segunda jornada de rendimiento y calidad de trigo
Ciudad: Mercedes
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Segunda jornada de rendimiento y calidad de trigo
Pagina inicial: 16
Editorial: Mesa Nacional del Trigo
Ciudad: Mercedes
Palabras clave: calidad de trigo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Impact of crops-pasture rotation with conventional tillage and no till system on soil quality and crops yield in Uruguay (2000)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Evento: Internacional
Descripción: 15th ISTRO Conference
Ciudad: Forth Worth
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: No tillage Conference
Palabras clave: crop rotation no tillage soil quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: CD-Rom
http://iworx5.webxtra.net/~istroorg/p_frame.htm

Ajuste de la fertilización nitrogenada en trigo en función de indicadores objetivos y su efecto en rendimiento y calidad de grano (1999)

Completo
HOFFMAN, E., ERNST, O., C. PERDOMO

Evento: Nacional
Descripción: Primer jornada sobre rendimiento y calidad de trigo
Ciudad: Mercedes
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Primer jornada sobre rendimiento y calidad de trigo
Página inicial: 19
Página final: 27
Editorial: EEMAC. Unidad de Difusión y Relación con el Medio
Ciudad: Paysandú
Palabras clave: trigo nitrógeno calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la intensidad de laboreo en la secuencia agrícola (1998)

Completo
ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: Viabilizando la siembra directa en sistemas mixtos de producción
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Viabilizando la siembra directa en sistemas mixtos de producción
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Total nitrogen, carbon content and C/N ratio following five cropping periods under no till and under conventional tillage in Uruguay (1997)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G.

Evento: Internacional
Descripción: 14th International Soil and Tillage Conference
Ciudad: Pulawy
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Agrecological and Ecological Aspects of Soil Tillage
Volumen: 2
Página inicial: 219
Página final: 222
ISSN/ISBN: 08604088
Publicación arbitrada
Editorial: Fragmenta Agronomica
Ciudad: Pulawy
Palabras clave: no tillage soil quality
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel
http://iworx5.webxtra.net/~istroorg/p_frame.htm

Tillage and cropping systems effect on total grain yields and on gross margin in a Brunosol in Uruguay (1997)

Completo
ERNST, O., SIRI PRIETO, G., M. FIGARI

Evento: Internacional
Descripción: 14 th International Soil and Tillage Research Conference
Ciudad: Pulawy
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Agroecological and ecological aspects of soil Tillage
Volumen: 2
Página inicial: 215
Página final: 219
ISSN/ISBN: 08604088
Editorial: Fragmenta Agronómica
Ciudad: Pulawy
Palabras clave: crop rotation soil tillage
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel
http://iworx5.webextra.net/~istroorg/p_frame.htm

Respuesta del trigo a la edad de chacra (1996)

Completo
ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , BANCHERO, M.

Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural
Ciudad: Neuquén, Argentina
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural. CADIR96
Página inicial: 682
Página final: 685
Editorial: Universidad Nacional del Comahue
Ciudad: Neuquén
Palabras clave: laboreo trigo siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la intensidad de laboreo en una secuencia agrícola sobre la fertilidad del suelo y el rendimiento del quinto cultivo (trigo) (1996)

Completo
ERNST, O.

Evento: Regional
Descripción: IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural
Ciudad: Neuquén
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: IV Congreso Argentino y II Internacional de Ingeniería Rural
Página inicial: 677
Página final: 681
Editorial: Universidad Nacional del Comahue
Ciudad: Neuquén
Palabras clave: trigo siembra directa carbono orgánico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Caracterización preliminar y agrupamiento de la base genética disponible en cebada cervecera en Uruguay de acuerdo a calidad industrial (1994)

Completo
CASTRO, ARIEL JULIO , ERNST, O.

Evento: Nacional
Descripción: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Página inicial: 32
Página final: 40

ISSN/ISBN: 9974000300

Editorial: EEMAC. Oficina de Comunicación y Relación con el Medio

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: cebada cervecera calidad de grano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización del germoplasma de cebada en uso en mejoramiento por su comportamiento en años contrastantes (1994)

Completo

CASTRO, ARIEL JULIO , ERNST, O. , HOFFMAN, E. , BENTANCUR, OSCAR

Evento: Nacional

Descripción: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Ciudad: Colonia

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Página inicial: 5

Página final: 11

ISSN/ISBN: 9974000300

Editorial: EEMAC. Oficina de Comunicación y Relación con el Medio

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: cebada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Caracterización preliminar del llenado de grano de cuatro genotipos de cebada (1994)

Completo

KEMANIAN, A. , ERNST, O. , HOFFMAN, E. , BURGEÑO, J.

Evento: Nacional

Descripción: v Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Ciudad: Colonia

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Página inicial: 77

Página final: 86

ISSN/ISBN: 9974000300

Editorial: EEMAC. Oficina de Comunicación y Relación con el Medio

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: cebada calidad de grano llenado de grano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Posibilidades de predecir el comportamiento de nuevos cultivares en función de la caracterización de su crecimiento inicial en condiciones de invernáculo (1994)

Completo

ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , HOFFMAN, E.

Evento: Nacional

Descripción: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Ciudad: Colonia

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Página inicial: 123

Página final: 129

ISSN/ISBN: 9974000300

Editorial: EEMAC. Oficina de Comunicación y Relación con el Medio

Ciudad: Paysandú

Palabras clave: cebada ecofisiología de cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efectos de la secuencia de laboreo y cultivos sobre el crecimiento, rendimiento y calidad de cebada cervecera (1994)

Completo
ERNST, O. , SIRI PRIETO, G. , HOFFMAN, E.

Evento: Nacional
Descripción: V Reunión Nacional de Investigadores de Cebada
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1994
Pagina inicial: 123
Pagina final: 129
ISSN/ISBN: 9974000300
Editorial: Talleres Baccaro
Ciudad: Paysandú
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Diferencias varietales en la curva de llenado de grano y acumulación de nitrógeno. Avance de resultados (1992)

Completo
HOFFMAN, E. , ERNST, O. , BRASSETTI, D. , SIRI PRIETO, G. , ESPASANDIN, A.

Evento: Nacional
Descripción: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Minas
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Pagina inicial: 77
Pagina final: 80
ISSN/ISBN: 9974556600
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: cebada ecofisiología de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Respuesta de dos variedades de cebada al espacio disponible por planta (1992)

Completo
HOFFMAN, E. , ERNST, O. , BRASSETTI, D. , ESPASANDIN, A. , SIRI PRIETO, G.

Evento: Nacional
Descripción: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Minas
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Pagina inicial: 99
Pagina final: 107
ISSN/ISBN: 9974556600
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: cebada densidad de siembra ecofisiología de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos

Modificación por manejo de la curva de crecimiento, su influencia sobre rendimiento, componentes y calidad industrial de cebada cervecera (1992)

Completo
HOFFMAN, E. , ERNST, O. , BRASSETTI, D. , SIRI PRIETO, G. , ESPASANDIN, A.

Evento: Nacional
Descripción: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Minas
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera

Página inicial: 124
Página final: 133
ISSN/ISBN: 9974556600
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: cebada ecofisiología de cultivos calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la defoliación sobre el rendimiento en grano y calidad industrial de cebada cervecera (1992)

Completo
HOFFMAN, E., ERNST, O., M. MARTINO

Evento: Regional
Descripción: II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Página inicial: 144
Página final: 151
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: cebada calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Respuesta de cebada cervecera a manejo de suelos contrastantes (1992)

Completo
ERNST, O., HOFFMAN, E., ELLIOT, E.

Evento: Nacional
Descripción: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada
Ciudad: Minas
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: III Reunión Nacional de Investigadores de Cebada
Página inicial: 81
Página final: 89
ISSN/ISBN: 9974556600
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Análisis comparativo del crecimiento de trigo y cebada y su efecto sobre la determinación del rendimiento (1992)

Completo
ERNST, O., HOFFMAN, E., MAILHOS, M., URRUTY, F.

Evento: Regional
Descripción: II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Página inicial: 138
Página final: 143
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: trigo cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Weed Seed bank in Wheat field (1991)

Resumen expandido
MARTÍNEZ, M. , FERNÁNDEZ, G , ERNST, O.

Evento: Internacional
Descripción: XII International Plant Protection Congress
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 1991
Palabras clave: crop rotation weed seed bank
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / dinámica de malezas
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto del laboreo en la mineralización de los suelos (1991)

Completo
ERNST, O.

Evento: Regional
Descripción: II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Ciudad: Colonia
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings:II Reunión Nacional de Investigadores de Cebada Cervecera
Página inicial: 133
Página final: 137
Editorial: INIA La Estanzuela
Ciudad: Colonia
Palabras clave: laboreo siembra directa nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

El laboreo como manejo del exceso hídrico en trigo (1990)

Completo
ERNST, O. , GARÍN, E. , M. GUIGOU , E. KLAASSEN

Evento: Regional
Descripción: II Congreso Nacional de Trigo
Ciudad: Pergamino. Argentina
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:II Congreso Nacional de Trigo. Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de Buenos Aires
Página inicial: 325
Página final: 331
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: laboreo trigo siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Hacia una agricultura inteligente y sostenible (2009)

Zona Agropecuaria 27, 29
Revista
ERNST, O.

Palabras clave: rotación de cultivos sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo

Siembra directa y rotación de cultivos. Aportes a la sostenibilidad de sistemas agrícolas (2008)

Jornada anual de siembra directa 21, 28
Revista

ERNST, O.

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 19/09/2008

Lugar de publicación: Mercedes

Fecha de floración. efecto de la elección de variedades y su fecha de siembra (2003)

CANGÜE. Revista de la Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni v: 24, 20, 22

Revista

ERNST, O.

ISSN/ISBN:07978480

Palabras clave: trigo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

El rol de la siembra sin laboreo en los sistemas agrícolas ganaderos de los próximos años (1999)

Revista del Plan Agropecuario v: 87, 24, 29

Revista

ERNST, O.

Palabras clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

Alelopatía. Un factor de manejo (1983)

Revista de la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay v: 1, 183, 192

Revista

ERNST, O. , E. LACA

Palabras clave: alelopatía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Guía de Buenas Prácticas Agrícolas para sistemas con agricultura de secano en Uruguay (2013)

Informe o Pericia técnica

VERDERA, R, BOGLACCINI, A, CHIARAVALLE, W, ERNST, O., FERNÁNDEZ, G, MARTÍNEZ, I, PEREYRA, S, PEREZ BIDEGAIN, M., PÍPPOLO, D, SAWCHIK, J.

Establecer guías de manejo para la producción agrícola sustentable

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 53

Duración: 6 meses

Institución financiadora: MGAP/Mesa Tecnológica de Oleaginosas/Mesa Nacional del Trigo

Palabras clave: sistema de producción agricultura sustentable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Cultivos energéticos para la producción de Etanol en el Uruguay - Revisión Bibliográfica (2006)

Consultoría
SIRI PRIETO, G. , ERNST, O. , CARBALLO, C , GESTIDO, V. , ARBELETCHÉ, P.
Estudio de alternativas para la producción de biocombustibles en Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paysandú
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 47
Duración: 2 meses
Institución financiadora: Facultad de Agronomía
Palabras clave: biocombustible etanol hemicelulosa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel
http://www.iica.org.uy/online/cyber_ficha.asp?grupo=14&doc=258

Manejo del pastoreo y producción de forraje: resultados del monitoreo realizado durante el año 2003 (2004)

Informe o Pericia técnica
ZANONIANI, R. , ZIBIL, S. , ERNST, O. , CHILIBROSTE, P.
Mejora de la producción lechera en base forrajera
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paso Severino
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 52
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CONAPROLE
Palabras clave: sistema de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Uso del suelo en los tambos relevados (2004)

Informe o Pericia técnica
ERNST, O.
Mejora de la producción de grano y forraje de sistemas lecheros
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Paso Severino
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 52
Duración: 12 meses
Institución financiadora: CONAPROLE
Palabras clave: rotación de cultivos uso del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

PEREZ BIDEGAIN, M. , ERNST, O. , TERRA, J. A. , QUINKE, A. , ALLIAUME, F.

Otro

Lugar: Uruguay ,Bastión del Carmen Colonia

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya Ciencia del Suelo- Rama Uruguay de International Soil Tillage Research Organization

Palabras clave: manejo de suelos sistemas de producción no laboreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Información adicional: Actividad organizada conjuntamente con Facultad de Agronomía e INIA.

Participaron expositores de Argentina, Brasil, Estados Unidos, Inglaterra, Francia

I Simposio de Agricultura de Secano (2009)

ERNST, O. , HOFFMAN, E. , RIBEIRO, A

Otro

Lugar: Uruguay ,Salón EGEO Paysandú

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: manejo de cultivos sistemas de producción agricultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Información adicional: Se presentó un resumen de resultados de proyectos de investigación

desarrollados por el Grupo de Trabajo Intedisciplinario Agricultura (GTI-Agricultura) en los últimos 10 años

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fondo María Viñas (2015 / 2016)

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

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del CES y CTA

Comisión Sectorial Investigación Científica-UDELAR (2014 / 2016)

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

Cantidad: De 5 a 20

Integrante por el Área Agraria

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo María Viñas (2015 / 2016)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Integrante del CES y CTA

CONACYT (2014 / 2014)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de dos proyectos

Posgrados nacionales (2014 / 2016)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Becas de posgrado

Comisión Sectorial Investigación Científica-UDELAR (2014 / 2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Integrante por el Área Agraria

INNOVAGRO (2010 / 2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

UDELAR-ANCAP (2009 / 2009)

Uruguay
UDELAR-ANCAP
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un proyecto presentado al llamado concursable Universidad de la República - Uruguay-Comisión Sectorial de Investigación Científica ANCAP Llamado 2009

Universidad Nacional de Colombia (2007 / 2007)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5
Proyecto 1: Efectos de la siembra a chuzo motorizada y el aporque en el cultivo de la piña Ananas comosus (L.) Mer. variedad Manzana, en el contexto andino del municipio de Dagua (Valle del Cauca, Colombia) Proyecto 2: Evaluación agrotecnológica y agroindustrial de Orozul (Limpia dulces Trevir) y hierba dulce (Limpia origanoides Kunth)

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Grassland Science (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems and Environment (2010 / 2012)

Cantidad: Menos de 5
2 trabajos

REVISIONES

Agrociencia (2010 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
2 trabajos durante 2015 1 trabajo 2016

Soil and Tillage Research (2008 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20
Revisor de artículos científicos de la Revista 3 trabajos en 2008 1 trabajo en 2009 2 trabajos 2010 2 trabajos 2011 1 trabajo 2012 3 trabajos 2014 3 trabajos 2105 9 trabajos 2016

CANGÜE. Revista de la Estación Experimental Dr. Mario A. Cassinoni (1997 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Editor entre 1997 y 1998 Desde 2002 integrante del Consejo Editor Evaluación/corección de trabajos 3 durante 2015

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

20th International Soil and Tillage Research Organization (2014 / 2015)

Revisiones
China

Nanging University_ ISTRO
Coordinador de una de las salas paralelas. Sistemas de producción

Asociación Uruguaya Ciencia del Suelo (SUCS) (2014)

Uruguay

Comité de evaluación de trabajos presentados a la Reunión Bianual de la SUCS. Colonia. agosto 2014

19th ISTRO Conference (2012)

Uruguay

Revisor de trabajos en el área de manejo de suelos y cultivos

46th Croatian and 6th International Symposium on Agriculture (2011)

Croacia

Integrante del Comité Organizador <http://sa.agr.hr/general/committees.html> (14/3/2011) ISBN 978-953-6135-84-4 (web)

18th International Soil and Tillage Research (2009)

Turquía

Integrante del comité científico evaluador de los trabajos presentados. Trabajos evaluados: 3

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo María Viñas (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Integrante del CES y del CTA

CSIC I+D (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Comisión Sectorial Investigación Científica UDELAR
Integrante del comité evaluador Area Agraria

ANII Posgrados nacionales (2013 / 2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII

INNOVAGRO 2009 (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Evaluación de un proyecto

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Ambientales (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Alexandra Bozzo. Persistencia del glifosato y efecto de sucesivas aplicaciones en el cultivo de soja
en agricultura continua en siembra directa sobre parámetros biológicos del suelo

Maestría en Ciencias Agrarias (2009 / 2016)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

FERTILIZACIÓN CON POTASIO EN SOJA: RESPUESTA DEL CULTIVO A CARACTERÍSTICAS EDÁFICAS Y TOPOGRÁFICAS (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Javier Cotiño Lopez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sistemas de producción Agricultura de presión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Proyecto financiado con fondos de ANII-Becas de posgrado. Beca POS_NAC_3445 Defensa:
26/07/2016

Rangos de suficiencia de nitrógeno en planta como diagnóstico para la fertilización en canola (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Gonzalo Ferreira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fertilización nitrogenada canola niveles críticos de nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología y manejos de
cultivos
Proyecto financiado con fondos ANII-Becas de posgrado

GRADO

Mapeando la respuesta de soja a la descompactación sub-superficial del suelo. (2016)

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: Federico Ernst y Pablo Rivoir
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paraplow soja compactación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Respuesta de soja a la descompactación sub-superficial del suelo (2016)

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: Ricardo Mozzaquattro y Miguel Raffo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paraplow compactación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Respuesta de trigo a la fertilización potásica en chacras con K intercambiable próximo al valor crítico de referencia (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Diego Charbonier; La Paz
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: absorción de K nivel crítico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

COBERTURA DEL SUELO POR RASTROJO A LA SIEMBRA DE SOJA PARA DIFERENTES SECUENCIAS DE CULTIVOS (2016)

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: L. Ferreira, S. Ferreira
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: rotación de cultivos erosión de suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción

Determinación de la cobertura del suelo durante el Período I (Erosión 6.0) para el cultivo de soja sembrado después de distintos antecesores (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Facundo LLiori y José Zapriza
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: erosión secuencia de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Variabilidad intra chacra de la respuesta residual de maíz a la fertilización de trigo (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: Juan Oliver y Gonzalo Tucac
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Agricultura de precisión Agricultura por ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

MODIFICACIÓN DEL DESARROLLO Y RENDIMIENTO DE SORGO POR CAMBIOS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y RADIACIÓN PROVOCADAS POR EL RASTROJO (2014)

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: Fernando Romero
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: siembra directa sorgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Efecto residual de la fertilización en trigo sobre soja de segunda en chacras con diferentes ambientes de producción (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Nicolás Baráibar, Nicolás Laudato
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/catalogo.php>
Palabras Clave: brecha de rendimiento Agricultura por ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Trabajo financiado por la ANII_ Fondo María Viñas

Efecto de la edad de chacra sobre el rendimiento de soja de segunda (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: María Beron; Ines Muzzio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/enseñanza/biblioteca
Palabras Clave: laboreo rotación de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Financiado por la ANII_ Fondo María Viñas

Respuesta residual de la soja de segunda a la fertilización con P, K y S al trigo en ambientes con distinta productividad (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Iván Kramarov, Gabriel Ribas

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: brecha de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos
Financiado por la ANII_Fondo María Viñas

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Helena Centtutrión, Victoria Chinazzo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagr.edu.uy/biblioteca/publicaciones_on_line
Palabras Clave: trigo sistema de producción calidad de suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN CON NITRÓGENO EN ELONGACIÓN SEGÚN NIVEL NUTRICIONAL DEL CULTIVO DE CANOLA (Brassica napus) (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Juan Adrover, Mario Ferreira
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uuy/biblioteca
Palabras Clave: nutrición vegetal dilución de nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos de invierno

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Manuel Artigas, Isabel García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: siembra directa cultivo cobertura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción

Respuesta a la población en sorgo en ambientes con diferente potencial de producción (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Gonzalo Median, Bruno Olivera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: Agricultura por ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Financiado Fondo María Viñas, Proyecto 2009_1_2496

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Wilson Laclau, Pablo Rodriguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: temperatua llenado de grano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos

Respuesta a la fertilización con fósforo, potasio y azufre en trigo en ambientes con diferente potencial de producción dentro de una misma chacra (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Juan Coitiño-Pedro Mazzoni
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: geoestadística Variabilidad espacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

RELACIÓN ENTRE EL RENDIMIENTO DE SOJA DE SEGUNDA Y LA VARIACIÓN ESPACIAL DE LOS ATRIBUTOS EDÁFICOS DENTRO DE UNA MISMA CHACRA (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Francisco Bosch, Felipe Lecueder
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: Agricultura precisión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Financiado Fondo María Viñas, Proyecto 2009_1_2496

Efecto de la intensidad de uso agrícola del suelo sobre el balance de nitrógeno, fósforo y potasio (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Pablo Akerman-Nicolas Gasparri
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos balance de nutrientes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Influence of grazing intensities on soil properties of a no tillage grassland site in western Uruguay (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Georg-August-Universität Göttingen , Alemania
Programa: Bachelorarbeit, Fakultät für Agrarwissenschaften
Nombre del orientado: Kathrin Grahmann
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Alemania, Inglés
Web: www.istro.org
Palabras Clave: carbono orgánico infiltración densidad aparente pastoreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Pasantía como parte del programa académico. Tesis de grado. Trabajo de campo, análisis de datos, discusión en Uruguay.

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

(2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Leonardo Blanco, Andres Villar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: calidad de trigo fertilización nitrogenada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos

Incorporación de tecnología en la producción arroz en una empresa de la zona norte: su impacto sobre el rendimiento y calidad de grano. (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Pablo Frutos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: arroz sistemas de producción
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Respuesta a la población de dos híbridos de sorgo granífero. Zona centro (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Bentacor, P; Bentancor, E
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: densidad de siembra sorgo granífero
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología y manejos de cultivos

Respuesta a la fertilización con potasio en soja en ambientes con diferente potencial de producción dentro de una misma chacra (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Federico Pasó
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: geoestadística varibilidad de rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Respuesta a la población en sorgo granífero de segunda. Zona sur (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Valeria Schaffner, Marcos Sprunk
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sorgo granífero agua disponible densidad de plantas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos

Respuesta a la población de sorgo granífero de segunda en la zona centro-oeste (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Jaun M. García, José Narbaiz, Ignacio Rubio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: densidad de siembra sorgo grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

Determinantes de la respuesta en rendimiento de una secuencia trigo soja 2ª en sistemas agrícolas con y sin laboreo (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Luciana Autino, Adriana Coccolo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa agua disponible doble cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Comportamiento del cultivo de arroz en siembra directa sobre distintos antecesores en la zona norte (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Canto Fagúndez, Javier do.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Cultivo de maíz en el litoral oeste uruguayo, características de productores y operadores (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Marchesi Gyerman, Mariana; Sainz-Rasines Sarasúa, Valentina.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.biblioteca.fagro.edu.uy
Palabras Clave: maíz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos

Efecto de la dosis de glifosato aplicada sobre la calidad de la cama de siembra, implantación y crecimiento inicial de trigo sembrado sin laboreo (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Cano Menoni, Juan Diego; Peré Villagrán, Oscar Daniel.
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: trigo siembra directa manejo de barbecho cama de siembra
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la dosis y momento de aplicación de glifosato sobre la disponibilidad de N-NO₃ en el suelo, la cama de siembra, implantación y crecimiento inicial de avena sembrada sin laboreo sobre una pradera dominada por *Cynodon dactylon* (2003)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: De Armas Bandera, Ana; Nougué Fernández, Marcelo.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

Palabras Clave: siembra directa manejo de barbecho nitratos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Intensificación y eficiencia de uso de nitrógeno y fósforo en sistemas agrícola lecheros del litoral oeste uruguayo (2003)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Larrosa Romero, Ana Lía; Lutz Rodríguez, Ana Gabriela.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

Palabras Clave: lechería sistema de producción balance de nutrientes sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Efecto del rastrojo y del largo del barbecho en la implantación, crecimiento y rendimiento de dos variedades de arroz sembrados sin laboreo (2002)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Larralde Camacho, Sebastián; Nolla Lanfranconi, Federico

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

Palabras Clave: siembra directa arroz manejo de rastrojo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Descomposición de rastrojos de trigo, soja y maíz sobre suelo en secuencia de cultivos sembrados sin laboreo con y sin rotación de pasturas (2001)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Borges Perez, Richart Fernando.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa descomposición de rastrojo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto del momento de inicio del período de barbecho químico sobre la disponibilidad de N-NO₃ en suelo crecimiento y desarrollo de avena sembrada sin laboreo (2000)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Alvarez, Alfonso; Ducos, Gonzalo; Mietto, Fernando.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa manejo de barbecho
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Fertilización fosfatada a la siembra y nitrogenada a 6 hojas de maíz para grano en siembra directa sobre tres chacras diferentes (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Achaval Casanova, Mónica; Ducamp Rodríguez, Fernando.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy>
Palabras Clave: siembra directa maíz fertilización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto residual del laboreo del suelo para el cultivo de invierno sobre el cultivo de sorgo de segunda (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Legelen Coitinho, Ivo Rafael
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa sorgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Evaluación del efecto del tipo de abresurco de sembradoras de siembra directa en el crecimiento inicial de cebada (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Carameso da Costa, María Lourdes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa cebada abresurcos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la fuente nitrogenada, dosis y momento de aplicación en cebada sembrada sin laboreo con y sin rastreo de sorgo en superficie (1997)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Bologna Rodríguez, Jorge Luis; Rincón Puig, Fernando
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa nitrógeno cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la edad de chacra y secuencia de laboreo sobre el crecimiento y rendimiento de sorgo granífero (1997)

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

UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: May Ferres, Zelmira M; Schmitz Amorim, Sofía.
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa sorgo erosión materia orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Crecimiento inicial y absorción de nutrientes de cebada cervecera bajo distintos niveles de compactación, temperatura y disponibilidad de nitrógeno (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Kemanian Chakerian, Armen; Leites Barrios, Laura
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa nitrógeno cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la temperatura, humedad y disponibilidad de nitrógeno del suelo sobre el crecimiento inicial del sorgo granífero en siembra directa y laboreo convencional (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: O'Brien Fernández, Guillermo; Willebald Hernández, Leonardo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa sorgo temperatura de suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la intensidad de laboreo y manejo del rastrojo en la secuencia agrícola sobre el rendimiento del trigo y las propiedades físico-químicas del suelo (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Olan Gainzarain, Gerardo; Piñeyrua Artagaveytia, Santiago.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la época de siembra, población y manejo de la fertilización nitrogenada sobre un cultivo de cebada cervecera en siembra directa (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Benítez Fagúndez, Andrea; Lecuona Martínez, Heliana.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa nitrógeno cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efecto de la fertilización nitrogenada y tres manejos de rastrojos de trigo sobre la implantación de girasol de segunda en siembra directa (1996)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Pastorini Pons, Elbio M.; Perez Rodriguez, Carlos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: siembra directa nitrógeno girasol manejo de rastrojos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Manejo de rastrojo de cebada para la siembra de girasol de segunda (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Condon , Federico; Chelfi, José; Pons, Claudio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa girasol manejo de rastrojos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Respuesta del arroz, var. El Paso L 144 y var. El Paso L48, a los momentos de aplicación y distribución, de la fertilización nitrogenada, en siembra directa (1994)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Bocking , B.; Pelufo, J; Young, G.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: siembra directa arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Efectos de distintos manejos de cebada y trigo en el desarrollo del cultivo de girasol de segunda (1994)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Hill, Mariana; Marques, Alfonso; Puchkariov, Katia.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: rotación de cultivos girasol
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistema de producción

Factores ambientales y de manejo determinantes del rendimiento y del contenido de nitrógeno en el grano de cebada (1993)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Brassetti Sanguinetti, Dardo J.; Siri Prieto, Guillermo C.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: cebada densidad de siembra ecofisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos

Manejo del aporte de nitratos en el suelo para el cultivo de trigo (1990)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Bentancur Murguiondo, José; Calero Sánchez, Nereo Alejandro.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: laboreo trigo siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Causas de variabilidad de rendimiento Trigo (1990)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Aunchain Avila, Mario; Klaassen Gortz, Manfred.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy
Palabras Clave: trigo variabilidad de rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología

Alternativas para la producción de trigo. II sistemas de laboreo (1989)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Balmelli, G; Dellazoppa, R.; Rivoir, R.; Rodríguez, D.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: laboreo trigo siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Sistemas de laboreo y manejo de barbecho para trigo (1989)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Chao, Liliana; Utermark, Marta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: laboreo trigo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Alternativas tecnológicas en cultivos de invierno Trigo y Cebada cervecera (1988)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Mailhos, Mathias ; Urruty, Juan.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: trigo cebada fertilización
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos

Laboreo del suelo como factor de manejo del rastrojo de sorgo, para la producción de trigo (1986)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Bouza, Daniel; Galluzzo, Domingo
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy/biblioteca
Palabras Clave: laboreo trigo manejo de rastrojos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

OTRAS

Efecto de la descompactación sub-superficial del suelo sobre el crecimiento y rendimiento de soja. (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Rivoir y Federico Ernst
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.csic.edu.uy
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil Edición 2014

Soil Quality Assessment of Tillage and Crop Rotation Impacts in Paysandú, Uruguay (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Holanda
Nombre del orientado: Wiert Wiertseman
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: trigo Infiltración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Pasantía de investigación en el marco del programa de Maestría de la Universidad de Wageningen

Fertilización potásica en trigo: eficiencia de uso y calidad de suelo (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Javier Coitiño
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Proyecto CSIC-Iniciación a la Investigación

Efecto de antecesor y condiciones climáticas (temperatura y precipitaciones) sobre la disponibilidad de nitrógeno para cultivos de invierno (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina
Nombre del orientado: Mónica Urrutia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: fertilización Nitrógeno en suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Especialización Profesional Trabajo entregado. Defensa en Noviembre 2012

Intersiembrado de soja en trigo (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Mar del Plata, Uruguay
Nombre del orientado: Mariana Bianculli

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos uso del agua intercepción de radiación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Pasantía de investigación

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTA PARA EL MANEJO DE LA FUSARIOSIS DE ESPIGA EN TRIGO (2006)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires ,
Argentina
Programa: Cultivos de Grano
Nombre del orientado: Sebastián Mazzilli
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: fusarium de espiga modelo predictivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / ecofisiología de cultivos

Balance aparente de fósforo en rotaciones agrícolas del litoral oeste del Uruguay (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires ,
Argentina
Programa: Cultivos de Grano
Nombre del orientado: Juan Diego Cano
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos fertilización fosfatada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / manejo de suelos y cultivos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Factores limitantes del rendimiento alcanzable en soja (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDELaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pilar Echegoinberry
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rendimiento alcanzable Ley de Liebig
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción

Cuantificando la brecha de rendimiento de soja en Uruguay (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDELaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Rizzo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: soja brecha de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología
CODIGO DE BECA: POS_NAC_2015_1_109561

Brechas de rendimiento en trigo definida por nitrógeno (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Fassana
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: fertilización nitrogenada nutrición de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Beca otorgada por la ANII POS_NAC_2015_1_109778

Identificación de zonas de manejo de cultivos en base a herramientas de agricultura de precisión (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Javier Moreira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: trigo maíz fertilización Agricultura de precisión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos
Trabajo financiado con fondos ANII- Fondo María Viñas Trabajo de campo finalizado

GRADO

Reciclaje de nutrientes y mejora de propiedades físicas del suelo por el uso de cultivos de cobertura invernal (2016)

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: S. Alvarez; S. Berriel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: soja agua disponible nitratos en suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción

Efecto residual de la descompactación subsuperficial sobre el rendimiento de maíz (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: I.Ortiz/Rocío Krall
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paraplow compactación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción en el marco del Proyecto INIA-FPTA 337

Efecto residual de la descompactación sobre el rendimiento de soja (2016)

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: S. Barolín
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paraplow compactación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción En el marco de Proyecto INIA-FPTA 337

Residualidad de la descompactación sub-superficial del suelo cuantificada en un cultivo de soja (2016)

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: Rostan y Ferreira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: paraplow compactación de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción

Rendimiento del doble cultivo anual trigo/soja en función de los años de agricultura continua (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: Natalia Foster
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa calidad de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Activo Nivel I (2009)

Agencia Nacional Investigación e Innovación

Beca crédito de postgrados. Solicitud S/C/BE/06/11. Convocatoria N° 6, (2002)

PDT, Subprograma II

PRESENTACIONES EN EVENTOS

INTENSIFICACIÓN SOSTENIBLE DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN (2016)

Taller
Red de Ciencia y Tecnología para el desarrollo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: CYTED
Palabras Clave: rotación de cultivos sustentabilidad
Red de cooperación iberoamericana

Taller de investigación sobre compactación y calidad física del suelo en Uruguay (2016)

Taller
Identificando zonas con respuesta a la descompactación sub-superficial del suelo.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: paraplow soja compactación de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

III Jornadas Interdisciplinarias en biodiversidad y ecología (2016)

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Centro Universitario Regional del Este

Palabras Clave: agricultura sostenibilidad

Resumen de información de Proyecto INIA-FPTA_FOMIN_FAGRO S. Mazzilli, J. Echeverría, A. Kemanian, O. Ernst, L. Ogues, G. Bugarin

Jornada anual de la AUSID (2016)

Otra

Mapeando la respuesta de soja a la descompactación del suelo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya pro Siembra Directa (AUSID)

Palabras Clave: paraplow compactación de suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Avance de resultados Proyecto INIA_FPTA 337

VIII Congreso Nacional de Suelos (2015)

Congreso

EFFECTO DE LA INTENSIDAD DE USO AGRÍCOLA DEL SUELO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE GRANO Y LA CONCENTRACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO

Costa Rica

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Asociación costarricense de ciencia de suelos

www.congresosuelos.com

Sustainable intensification for increased good and energy (2015)

Otra

Loss of soil quality increase wheat yield gap in Uruguay

China

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Soil nad Tillage Research Organization

Palabras Clave: no tillage cropping system

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Conferencia Trienal de la ISTRO

Tecnologías asociadas a los sistemas de producción (2015)

Taller

Panel I: Sistemas producción e intensificación productiva. Perspectiva de la academia e investigación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: FAO-MGAP

Palabras Clave: sistemas de producción transgénicos

Areas de conocimiento:

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

Producción sustentable en ambientes frágiles (2014)

Congreso

La estructura del suelo: Metodologías para evaluar su impacto productivo y ambiental

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Palabras Clave: sistema de producción estructura del suelo

Areas de conocimiento:

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

Agricultura de precisión (2014)

Taller

Delineando zonas con diferente productividad como estrategia para el manejo diferencial de cultivos y sistemas de cultivos. ¿Qué se puede hacer de diferente cuando se identifican ambientes?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: manejo por ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Soil structure and its functions on ecosystem (2013)

Taller

Wet soil aggregate stability is modified by tillage system and crop-pasture rotation

China

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Instituto de suelos de China_ISTRO

Palabras Clave: crop rotation soil tillage

Áreas de conocimiento:

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

(2012)

Congreso

Criterios para el manejo sostenible de suelos en zonas templadas

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Ciencia del Suelo. Sociedad Argentina de Ciencia del Suelo

Palabras Clave: laboreo rotación de cultivos sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

Invitado como panelista en el bloque de manejo de suelos para zonas templadas, junto al Dr.

Cimelio Bayer (zonas tropicales) y el Dr. Alberto Quiroga (zonas semiáridas)

II Simposio Nacional de Agricultura (2011)

Simposio

LA AGRICULTURA EN URUGUAY: SU TRAYECTORIA Y CONSECUENCIAS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: rotación de cultivos sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

El Agro en Foco (2011)

Encuentro

El Agro en Foco

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IICA

Palabras Clave: maíz sorgo rotación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Análisis de la importancia de la siembra de sorgo y maíz como cultivos de segunda en el sistema de producción

Amanecer de una nueva agricultura (2011)

Otra

Intensificación agrícola: oportunidades y amenazas en el marco de la producción sustentable

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Barraca ERRO
Palabras Clave: rotación de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Camino a una agricultura sustentable (2010)

Otra
Costos ocultos: principal amenaza para los sistemas agrícolas actuales
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Erro
Palabras Clave: rotación de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos
Discusión de resultados sobre los principales problemas que enfrenta la agricultura en Uruguay

Taller METRICE 2010. (2010)

Taller
Impactos y desafíos de la nueva estructura agrícola uruguaya:
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CYTED
Palabras Clave: Sistemas de producción agrícolas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos
Mejorar la eficiencia en el uso de insumos y el ajuste fenológico en cultivos de trigo y cebada (METRICE) Red 11ORT0394

Impactos de la Intensificación Agrícola (2010)

Otra
Impactos de la Intensificación Agrícola
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Estudiantes de Agronomía
Palabras Clave: sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de cultivos y suelos

Simposio Fertilidad 2009 (2009)

Simposio
Respuesta a la fertilización potásica en maíz en suelos de Uruguay con distinta capacidad de aporte
Argentina
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: International Plant Nutrition Institute
Palabras Clave: maíz fertilización potásica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos
Presentación de poster

Primer Simposio Nacional de Agricultura de Secano (2009)

Simposio
Manejo del suelo y rotación con pasturas: efecto sobre el rendimiento de los cultivos, su variabilidad y el uso de insumos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Jornada anual de la Mesa de Trigo (2009)

Otra
Rendimiento y calidad de trigo. Avance de resultados de la zafra 2008-09
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Palabras Clave: trigo calidad de harina calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología y manejo de cultivos

18th ISTRO Conference (2009)

Congreso
Influence of Crop-Pasture Rotation and Tillage System on Yields of Wheat, Soybean, Barley, Sorghum and Sunflower in Uruguay
Turquía
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Soil and Tillage Research
Palabras Clave: crop rotation no tillage
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Ciclo Conferencias 50 aniversario URF (2009)

Otra
Hacia una agricultura inteligente: ¿es posible un crecimiento sustentable?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Unión Rural de Flores
Palabras Clave: sistemas de producción agricultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivos y suelos

Café y Tertulia Espacio Interdisciplinario (2009)

Otra
Los cambios en la producción agrícola nacional
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República
Palabras Clave: sistemas de producción agricultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de producción
Mesa redonda con presentación de resultados del proyecto financiado por la CSIC en la convocatoria realizada en el marco de lo dispuesto en el Artículo 2

Jornada (2008)

Encuentro
Siembra Directa y Rotación de Cultivos: Aportes a la Sustentabilidad de Sistemas Agrícolas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguay pro Siembra Directa
Palabras Clave: siembra directa sistema de producción sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / sistema de producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Plenario de asesores CREA (2008)

Encuentro
Bases de una agricultura sustentable y los riesgos por no respetarlas.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: FUCREA
Palabras Clave: sistema de producción sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Agricultura de Precisión, agricultura con lupa (2008)

Encuentro

Agricultura de Precisión

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA-La Hectárea

Palabras Clave: agricultura de precisión sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

XII Jornada de Actualización Técnica (2008)

Otra

Agricultura sustentable. ¿Podemos intensificar los sistemas de producción?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Barrca Erro

Palabras Clave: rotación de cultivos sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

XIV Jornada Anual Siembra Directa (2008)

Otra

Siembra directa y rotación de cultivos: aportes a la sustentabilidad de sistemas agrícolas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional Siembra Directa

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Bases para el Manejo de la Nutrición de los cultivos y los suelos (2007)

Simposio

Sistemas de laboreo y rotación de cultivos en Uruguay. Resumen de resultados

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IPNI Conosur-Fertilizar

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Sustentabilidad productiva y ambiental de los sistemas de producción en desarrollo en Uruguay (2007)

Taller

Evolución de rendimientos y uso de insumos en la agricultura

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa sustentabilidad

Áreas 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 / sistema de producción

Taller financiado por CSIC-Eventos Nacionales Coordinador general del Taller y responsable ante la CSIC

Reunión de Investigación en Cebada Cervecera (2007)

Taller

La cebada cervecera en el marco de la expansión agrícola actual

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: sistema de producción producción de cebada

Areas de conocimiento:

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

Agricultura antes, ahora y después? (2007)

Taller

Los recursos naturales Sustentabilidad de los cambios

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: MGAP-PPR/CAF

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa

Areas de conocimiento:

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

SUSTENTABILIDAD PRODUCTIVA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN DESARROLLO EN URUGUAY (2007)

Taller

Secuencia de cultivos en sistemas de producción sin laboreo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía-CSIC

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa sistema de producción sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Taller realizado en Palmar, con financiación de CSIC-Eventos Nacionales

Resultados y avances de investigación en labranza (2007)

Simposio

Sistemas de laboreo y rotación de cultivos:diseño y resultados del programa de investigación de

Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Navarrrro

Palabras Clave: laboreo rotación de cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos

Invitado por la ISTRO

Tecnología para la producción lechera (2006)

Encuentro

Rotaciones forrajeras en la cuanca lechera

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CONAPROLE

Palabras Clave: rotación de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Sustainability. Its impact on soil management and environomet (2006)

Congreso
Soil organic carbon and total nitrogen in relation to tillage and crop-pasture rotation
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: International Soil and Tillage Research Organization
Palabras Clave: crop rotation no tillage soil quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
17 th International Soil and Tillage Research Conference

Estrategias para optimizar el uso del agua en sistemas agrícolas: manejo del barbecho y secuencias de cultivos (2006)

Seminario
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: 5
Nombre de la institución promotora: Estación Exp. Dr. Mario A. Cassinoni
Palabras Clave: rotación de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo (2005)

Simposio
Impactos de la agricultura y ganadería en las propiedades físicas y la erosión de los suelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya Ciencias del Suelo
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa calidad de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Conocimiento y cadenas productivas (2005)

Otra
Papel de la Universidad de la República en el desarrollo sustentable de la producción nacional.
Cadena arrocera
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República
Palabras Clave: cadenas agroindustriales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

XX Reunión del Grupo Técnico Regional del Cono Sur (2004)

Congreso
Sustentabilidad, desarrollo y conservación del los ecosistemas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: GRUPO CAMPO
Palabras Clave: sistema de producción sustentabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistema de producción

40 años de rotaciones Agrícolas Ganderas (2004)

Simposio
Propiedades físicas y erosión en rotaciones de cultivos y pasturas

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: rotación de cultivos calidad de suelos

Sustentabilidad de la Intensificación Agrícola en Uruguay (2004)

Simposio

Cambio Técnico y Estructural de la Producción Agrícola

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

9a Expoactiva Nacional (2004)

Otra

Rotación de cultivos en siembra directa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ARU

Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

POLÍTICAS DE ESTADO: El agro en los tiempos que vienen (2004)

Otra

Expansión Agrícola: La experiencia argentina

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: IICA

Palabras Clave: sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

Impacto de la Agricultura en la Empresa Ganadera (2004)

Otra

Agricultura en zonas ganaderas: Criterios y estrategias para la toma de decisiones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FUCREA

Palabras Clave: sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

VII Jornada de Actualización Técnica en Soja (2004)

Otra

Manejo del período de barbecho en siembra directa para el cultivo de soja

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Barraca Erro

Palabras Clave: siembra directa barbecho

Áreas de conocimiento:

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

10a Jornada Anual de Siembra Directa (2004)

Otra

Tecnología de producción para sorgo en sistemas de producción sin laboreo
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya Siembra Directa

Palabras Clave: siembra directa sorgo granífero

Áreas de conocimiento:

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

Segundo Seminario Internacional Siembra Directa (1998)

Seminario

Cultivos de invierno en Siembra Directa

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Associação Santense Eng. Agr.

Palabras Clave: siembra directa manejo de barbecho

Áreas de conocimiento:

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

14 th International Soil and Tillage Research Conference (1997)

Congreso

Total nitrogen, carbon content and C/N ratio following five cropping periods under no till and under conventional tillage in Uruguay

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Soil and Tillage REsearch Organization

Palabras Clave: crop rotation no tillage soil quality

Áreas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

EFFECTO DE LA ESTRUCTURA DE LA ROTACIÓN FORRAJERA Y DEL CONTROL DE LA INTENSIDAD DE DEFOLIACIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN ESTACIONAL Y TOTAL DE FORRAJE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE (2015)

Candidato: Sandra Zibil

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ZANONIANI, R., LABORDE, D

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: rotación de cultivos sistema de producción

Áreas de conocimiento:

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

Director: Ing. Agr. (PhD) Pablo Chilibroste

PRODUCTIVIDAD DE CULTIVOS LIGNOCELULÓSICOS EN EL URUGUAY: VARIABLES DE MANEJO (2014)

Candidato: María Virginia Viana

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PEREZ BIDEGAIN, M., BOGGIANO, P

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: bioenergía

Áreas de conocimiento:

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

EL CULTIVO DE FRUTILLA EN EL SUR DEL URUGUAY: PRINCIPALES VARIABLES QUE EXPLICAN LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS (2014)

Candidato: Mariana Scarlato

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: frutilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistema de producción

Dinámica de la población nativa de *Trichoderma* spp. en agricultura sin laboreo (2013)

Candidato: Andrés Villar
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PEREIRA, S , LUPO, S.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: rotación de cultivos siembra directa control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / manejo de suelos y cultivos

Persistencia del glifosato y efectos de sucesivas aplicaciones sobre parámetros biológicos del suelo bajo cultivo de soja (2010)

Candidato: Alejandra Bozzo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
EGUREN, G. , FRIONI, L.
Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: glifosato biología de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biología de suelos
Integrante del Tribunal evaluador de Tesis de Maestría en Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias

Cambios en los contenidos y distribución del carbono orgánico del suelo bajo distintas rotaciones agrícolas ganaderas y sistemas de laboreo, estudio de las fracciones físicas de la materia y orgánica y abundancia natural de 13C (2009)

Candidato: Lucía Salvo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
C. PERDOMO , ANDRIULO, A. , DEL PINO, A.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: laboreo rotación de cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos de cultivos y suelos

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTA PARA EL MANEJO DE LA FUSARIOSIS DE ESPIGA EN TRIGO (2006)

Candidato: Sebastián Mazzilli
Tipo Jurado: Trabajos de especialización
CARMONA, M. , MIRALLES, D
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: fusariosis de la espiga modelos predictivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / ecofisiología de cultivos

BALANCE APARENTE DE FÓSFORO EN ROTACIONES AGRÍCOLAS DEL LITORAL OESTE DEL URUGUAY (2004)

Candidato: Juan Diego Cano
Tipo Jurado: Iniciación científica
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: rotación de cultivos balance de nutrientes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos y cultivos
Financiado por Programa CSIC Iniciación a la investigación

Efecto de la fecha, la densidad de siembra y la fertilización con nitrógeno sobre la cantidad de gluteninas/gliadinas en grano de trigo y su relación con la aptitud panadera (2003)

Candidato: Mariana Nin García
Tipo Jurado: Iniciación científica
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: calidad de trigo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología de cultivos
Programa CSIC- Iniciación a la investigación

Información adicional

Integrante del Consejo de la International Soil and Tillage Research Organization. Período 2006-2015.

Presidente electo de la International Soil and Tillage Research Organization. Período 2009-2012
Vice presidente de la Sociedad Uruguaya de Ciencia del Suelo. Período 2009-2012, 2012-2015
Coordinador de la Maestría en Agronomía. Opción Producción Vegetal. Desde 2009 al 1/3/2013.
Integrante del Colegio de Posgrado. Facultad de Agronomía. Categoría 2. Renovado hasta 2016
Delegado por la ISTRO a la FAO. Pilar 2 "Encourage investment, technical cooperation, policy, education awareness and extension in soil". A partir de Noviembre 2013

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	146
Artículos publicados en revistas científicas	73
Completo	72
Resumen	1
Trabajos en eventos	57
Libros y Capítulos	11
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	5
Revistas	5
PRODUCCIÓN TÉCNICA	6
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	2
EVALUACIONES	25
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	2

FORMACIÓN RRHH	72
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	63
Tesis/Monografía de grado	54
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	4