



CLAUDIA ELIZABETH
MARCHESI GYERMAN

PhD, MSc

cmarchesi@inia.org.uy
www.inia.uy

Ruta 5. Km 386. Tacuarembó.
ó. URUGUAY
598-463-24560

SNI

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

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 29/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Tacuarembó / Programa Nacional de Investigación en Arroz / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 5 Km 386 / 45000 / Tacuarembó, Tacuarembó, Uruguay

Teléfono: (598) 46324560 / 1336

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ecology (2005 - 2009)

University Of California At Davis, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Regional analyses of constrains affecting rice production systems in California: grain milling quality at harvest and evolution of herbicide resistant Echinochloas spp.

Tutor/es: Albert J. Fischer / Richard E. Plant

Obtención del título: 2009

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.lib.ucdavis.edu/>

Financiación:

University of California at Davis, CA, Estados Unidos

Palabras Clave: agro ecología malezas resistentes calidad de grano análisis espacial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

MAESTRÍA

Horticulture and Agronomy (2003 - 2006)

University Of California At Davis, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Spatial variability of rice at the field scale in the Sacramento valley, California: grain quality and yield response to nitrogen

Tutor/es: Richard E. Plant

Obtención del título: 2006

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://www.lib.ucdavis.edu/>

Palabras Clave: variabilidad espacial

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (1989 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Estimación de Heredabilidad para circunferencia escrotal y capacidad de servicio en una cabaña Hereford

Tutor/es: Gonzalo González

Obtención del título: 1995

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: www.fagro.edu.uy

Palabras Clave: reproducción genética

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Wireless sensor networks (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / University of Alberta, Canadá

60 horas

Palabras Clave: sensoramiento remoto

Áreas de conocimiento:

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

The "Kurt Schallinger" Advanced International Course on Irrigation and Soil Management (01/1996 - 01/1996)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / MOSHAV, Israel

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XI Congreso Brasileiro de Arroz Irrigado (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SOSBAI, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

4th International Weed Science Seminar and 1er Taller Latinoamericano de Malezas (2019)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Federal de Pelotas, RGS, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

37th Rice Technical Working Group (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: UC Davis, Estados Unidos

Palabras Clave: rice management rice quality genetics economy

Áreas de conocimiento:

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

Global Herbicide Resistance Challenge (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: GHRC, Estados Unidos

Palabras Clave: weed resistance

Áreas de conocimiento:

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

XXI Congreso Latinoamericano de Malezas y I Congreso Argentino de Malezas (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALAM y ASACIM, Argentina

Palabras Clave: malezas

17th European Weed Research Society Symposium (2015)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EWRS, Francia

Palabras Clave: malezas

Areas de conocimiento:

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

XXIX Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SBCPD, Brasil

Palabras Clave: malezas

Areas de conocimiento:

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

VIII Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedade Sul-Brasileira de Arroz Irrigado, Brasil

Palabras Clave: arroz

Areas de conocimiento:

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

II Seminario Latinoamericano de Arroz Vermelho (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UFRGS-IRGA-EMBRAPA, Brasil

Palabras Clave: arroz rojo

Areas de conocimiento:

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

Herbicidas y Resistencia (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA-UC Davis, Uruguay

Palabras Clave: malezas herbicidas resistencia

Areas de conocimiento:

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

II Seminario de Riego en cultivos y pasturas (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA-FAGRO, Uruguay

Palabras Clave: riego

Areas de conocimiento:

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

Impacto ambiental de la adopción del arroz resistente a las imidazolinonas en sistemas productivos contrastantes de América Latina. (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: arroz rojo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / control de malezas

6th International Weed Science Congress (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IWSS, China

Palabras Clave: malezas

Areas de conocimiento:

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

Wireless Sensor Network (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: University of Alberta, Edmonton, Canadá

Palabras Clave: sensores

Áreas de conocimiento:

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

Seminario Internacional Viabilidad del Glifosato en sistemas productivos sustentables (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

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

5th International Weed Science Congress (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IWSS, Canadá

Áreas de conocimiento:

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

4th International Temperate Rice Conference (2007)

Tipo: Congreso

31st Rice Technical Working Group (2006)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: TAMU, Estados Unidos

8th International Conference on Precision Agriculture (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: U Minnesota, Estados Unidos

7th International conference on Precision Agriculture (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: U Minnesota, Estados Unidos

3rd International Temperate Rice Conference (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Introducción a sensoramiento remoto y sistemas de información geográfico (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CIAT-INIA, Uruguay

Palabras Clave: sistemas de información

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Introducción a sistema de posicionamiento global (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CIAT-INIA, Uruguay

Palabras Clave: GPS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Secuestro de carbono y emisión de gases de efecto invernadero en sistemas de siembra directa (2000)

Tipo: Taller

Institución organizadora: PROCISUR, Uruguay

14o Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo (1999)

Tipo: Congreso

Viabilización de la siembra directa en sistemas mixtos de producción (1998)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: INIA Uruguay, Uruguay
Palabras Clave: siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Siembra Directa

Seminario Internacional Dinámica de Poblaciones de Malezas en siembra directa (1998)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: PROCISUR, Argentina

II Seminario Internacional do Sistema Plantio Direto (1997)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil
Palabras Clave: siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos

Congreso Nacional de Siembra Directa (1996)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AAPRESID, Argentina
Palabras Clave: siembra directa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos

Idiomas

Inglés

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

Francés

Lee regular /

Portugués

Entiende regular / Lee regular /

Español

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / resistencia en malezas

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo del cultivo de arroz

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistema de Información Geográfico, variabilidad espacial

Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2006 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador adjunto ,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/1999 - 11/2006)

Investigador II ,44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/1995 - 03/1999)

Investigador II ,44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación del impacto ecotoxicológico de los fitosanitarios utilizados en rotaciones arroceras contrastantes (01/2019 - a la fecha)

Este proyecto propone evaluar la huella ecotoxicológica de las rotaciones arroceras con diferentes grados de intensificación en los Experimentos de Largo Plazo (ELP).

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Claudia Elizabeth MARCHESI GYERMAN , Leonidas CARRASCO LETELIER , SAIZAR, C , Sebastián MARTÍNEZ KOPP , Néstor Elio SALDAIN CROCCE , Ignacio MACEDO YAPOR , Terra, J. , Andrés PÉREZ PARADA , García, L. , Ines MARTINEZ BERNIE , Torre, A.

Palabras clave: intensificación agrícola sostenibilidad huella ambiental rotaciones arroz

Manejo integrado de malezas (09/2016 - a la fecha)

Aplicada

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz , Integrante del equipo

Equipo: SALDAIN, N , BONNECARRERE, V

Palabras clave: malezas resistencia a herbicidas control químico MIM

Areas de conocimiento:

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

Manejo integrado de nutrientes para alto rendimiento (09/2016 - a la fecha)

Aplicada

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz , Integrante del equipo

Equipo: CASTILLO, J , PERDOMO, C

Palabras clave: INN DRIS

Areas de conocimiento:

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

Crecimiento sostenido de la productividad (10/2011 - 08/2016)

Aplicada

20 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz, INIA Tacuarembó , Coordinador o Responsable

Equipo: CARRACELAS, G , CUADRO, R , LAGOMARSINO, X , SARAVIA, H , SOARES DE LIMA, J

Palabras clave: manejo sistemas producción

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Gestión y uso de recursos hídricos en los sistemas de producción (10/2011 - 08/2016)

Aplicada

5 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo

Equipo: ROEL, A , CARRACELAS, G , CAPURRO, MC
Palabras clave: riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / riego

Control integrado de malezas (10/2011 - 08/2016)

Aplicada
15 horas semanales
Programa Nacional de Investigación en Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: SALDAIN, N
Palabras clave: malezas herbicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malezas

Manejo de la nutrición vegetal en arroz (10/2011 - 08/2016)

Aplicada
10 horas semanales
Programa Nacional de Investigación en Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: DEAMBROSI, E , CASTILLO, J
Palabras clave: nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición vegetal

Construcción, siembra y fertilización de taipas en el cultivo de arroz en la zona norte (04/1999 - 12/2006)

Investigar acerca de las ventajas y problemas de distintos métodos de manejo de taipas para obtener mejores rendimientos del cultivo de arroz.
11 horas semanales
Programa Nacional de Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: LAVECCHIA, A , MENDEZ, JH
Palabras clave: taipas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de cultivo

Manejo del cultivo: momento de inundación, fertilización nitrogenada y efecto de fungicidas en la zona norte (04/1999 - 12/2006)

Se integra en una misma línea de trabajo las posibles interacciones de tres factores de manejo del cultivo de arroz, explorando su comportamiento bajo distintas situaciones planteadas a campo.
15 horas semanales
Programa Nacional de Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: LAVECCHIA, A
Palabras clave: arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo del cultivo

Ecofisiología del cultivo en la zona norte (03/1999 - 12/2006)

10 horas semanales
Programa Nacional de Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: LAVECCHIA, A
Palabras clave: ecofisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

Siembra directa en el cultivo de arroz en la zona norte (03/1999 - 12/2006)

8 horas semanales
Programa Nacional de Arroz, INIA Tacuarembó , Integrante del equipo
Equipo: LAVECCHIA, A , MÉNDEZ, J

Palabras clave: siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Manejo de rotaciones en siembra directa sobre suelos arenosos (04/1995 - 03/1999)

Estudiar la viabilidad de lograr incrementar la productividad forrajera en suelos frágiles en base a sistemas de producción con siembra directa, de modo de minimizar el impacto del laboreo sobre el recurso suelo.

29 horas semanales

Cultivos de Secano, INIA Tacuarembó, Coordinador o Responsable

Equipo: PÉREZ GOMAR, E., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Palabras clave: conservación de suelos

Áreas de conocimiento:

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

Conservación de suelos (04/1995 - 03/1999)

Puesta en marcha de parcelas de escurrimiento para levantar información que alimentara el modelo USLE-RUSLE.

15 horas semanales

Cultivos de Secano, INIA Tacuarembó, Integrante del equipo

Equipo: PÉREZ GOMAR, E., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Palabras clave: conservación de suelos

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Manejo integrado de arroz para alta productividad (09/2016 - a la fecha)

La productividad actual del arroz a nivel nacional es muy elevada (8,5 ton/ha promedio) y a pesar de ello la búsqueda de mayores rendimientos sigue siendo un objetivo clave de los sistemas arroceros, del cual es su motor. El objetivo es lograr la mayor producción posible por hectárea, al mismo tiempo que se maximiza la eficiencia en el uso de insumos, evitando las externalidades que no benefician al sistema o su entorno. Este proyecto apunta a integrar estrategias de manejo resultantes de investigaciones disciplinarias y multidisciplinarias que resulten en recomendaciones concretas para el aumento de los rendimientos y/o mayor eficiencia en el uso de insumos.

26 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Claudia Elizabeth MARCHESI GYERMAN (Responsable), Emilse Jesus CASTILLO VELAZQUEZ, Sebastián MARTÍNEZ KOPP, Néstor Elio SALDAIN CROCCE, Julio Gonzalo CARRACELAS GARRIDO, Ana Laura PEREIRA AMATO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

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

Sistemas Productivos Arroz-Ganadería (01/2012 - 12/2016)

El sistema arroz-ganadería abarca entorno de 1 millón de hectáreas en el país, de las cuáles un 20% corresponden al cultivo de arroz y el restante 80% entra en rotación con la fase ganadera, con mayor o menor grado de planificación de la estrategia de producción. En un contexto de buenas perspectivas de precios, incremento de costos, intensificación de uso del suelo e interés por incorporar nuevos cultivos, existen limitantes de articulación e intrínsecas de cada rubro que afectan el crecimiento y la competitividad de los sistemas arroz-ganadería. El propósito del proyecto es generar alternativas de intensificación y diversificación de las rotaciones para incrementar la productividad de los sistemas arroz-ganadería mediante el logro de productos definidos en el componente no arroceros de la rotación, concretamente en las áreas de pasturas, producción de carne e incorporación de nuevos cultivos. La sustentabilidad ambiental y económica

de los sistemas o prácticas evaluadas se prioriza por encima de cada rubro individual siendo objetivos adicionales del proyecto el desarrollo de indicadores ambientales y de un modelo bioeconómico que permitan identificar aquellas opciones de producción más sustentables y atractivas en el mediano-largo plazo. Por último, y tratando de abarcar el plano social-productivo, se propone realizar una encuesta no sólo para caracterizar a nivel nacional los sistemas de producción arroz-ganadería, sino también para entender distintas conductas y actitudes de los productores (arrocero vs ganadero) e identificar barreras para la adopción de tecnología que actualmente están frenando el crecimiento del sector. Las actividades de investigación se desarrollan en las Unidades Experimentales de Paso Farías (Norte) y Paso de la Laguna (Este) con un alto grado de interacción y coordinación con otros proyectos relacionadas a la temática y con las plataformas productivas existentes en cada Unidad Experimental.

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ING.AGR. , BERMÚDEZ, R, CUADRO, R, LAGOMARSINO, X, ROVIRA, P (Responsable), SARAIVA, H, SOARES DE LIMA, J

Palabras clave: sistemas de producción

Areas de conocimiento:

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

Detección temprana y manejo de la resistencia del capín a los herbicidas usados en arroz (09/2012 - 09/2015)

La confirmación de la resistencia a quinclorac, propanil y a la mezcla de imazapir + imazapic en biotipos de capín en la zona Este muestra un nuevo aspecto a tener en cuenta para desarrollar un manejo integrado de las malezas. El proyecto intentará dilucidar, por un lado, cual es la situación de las poblaciones de capín en cuanto a su susceptibilidad a los herbicidas, en la zona Centro-Norte. Además se validarán técnicas de diagnóstico rápidas que permitirán detectar la presencia de resistencia en el capín al quinclorac y/o propanil y eventualmente otros herbicidas en tiempo real. En consecuencia, se podrá planificar acciones tendientes a realizar un control de situaciones en forma sustentable. Por otro lado, se pretende conocer la longevidad de la semilla del capín resistente así como aquella del susceptible, que permitirá atender aquellas situaciones más complicadas en la búsqueda de mitigar los efectos adversos en chacras de arroz con una población alta de capín resistente al quinclorac. Este conocimiento nos habilitará a planificar rotaciones del arroz y períodos de descanso y/o la rotación adecuada con otros cultivos alternativos, hasta que la frecuencia de esos individuos alcance un valor mínimo que posibilite continuar produciendo arroz.

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: SALDAIN, N (Responsable), PEREIRA, AL

Palabras clave: herbicidas resistencia

Areas de conocimiento:

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

Fertilización nitrogenada en arroz en base a indicadores objetivos y su efecto en el rendimiento (10/2011 - 12/2014)

La fertilización nitrogenada del cultivo de arroz en Uruguay es una práctica difundida y realizada en toda el área nacional. Los eventos fenológicos de macollaje y diferenciación floral han sido identificados, tanto por la investigación nacional como internacional, como los de mayor aprovechamiento e impacto de la fertilización nitrogenada. En términos generales, toda el área nacional es manejada con una misma dosis de fertilizante independientemente del antecesor inmediato, historia, manejo del suelo y fertilidad natural. Trabajos realizados en Uruguay sobre fertilización nitrogenada en arroz muestran que la respuesta al agregado es muy variable obteniéndose en algunas situaciones rendimientos del testigo sin agregado de nitrógeno muy similar al mejor tratamiento con agregado de éste. Esto indicaría que el agregado de nitrógeno no sería necesario en algunas situaciones, convirtiéndose en un gasto innecesario para el productor, pudiendo llegar a representar un perjuicio ambiental futuro. Por otro lado, la intensificación de la rotación arrocera ha llevado a que el porcentaje de arroz sembrado sobre rastrojos de segundo y tercer año venga en aumento. Para muchos productores el rendimiento obtenido en estas situaciones es menor al obtenido en campos descansados o con antecesores de pradera. Esto tiene

sentido si se considera que entre otras, las condiciones de fertilidad tienden a disminuir conforme aumentan los años de cultivo de arroz seguido. En tal sentido, contar con indicadores asociados al rendimiento y a la respuesta a la fertilización nitrogenada permitiría realizar coberturas de fertilizante nitrogenado en forma diferencial según diferentes situaciones productivas. Esto es, se estará en condiciones de identificar aquellos casos con mayores probabilidades de obtener respuesta al agregado de fertilizante nitrogenado, por ende, aumentos en el rendimiento (ambientes pobres o situaciones de fertilidad disminuida) y aquellos donde las probabilidades de encontrar respuesta son bajas por ende la fertilización no sería necesaria habiendo una disminución de los costos de producción.

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MÉNDEZ, R, TERRA, JA, CASTILLO, J (Responsable)

Palabras clave: nitrógeno indicadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

Evaluar la productividad y eficiencia del agua en diferentes manejos (10/2011 - 10/2014)

El agua es un recurso que se vuelve cada vez más escaso en el mundo, debido a la disminución de su disponibilidad y calidad (por contaminación, eutrofización y salinización) y a la creciente competencia que ejercen otros sectores como el urbano e industrial. Si bien Uruguay es un país rico en recursos hídricos, tanto en calidad como en cantidad, hoy en día el agua es un factor limitante para la expansión del cultivo de arroz. La expansión del mismo condujo a la incorporación de represas como fuentes de reserva de agua. En la actualidad más del 50 % del agua proviene de estas, por lo tanto es de suma importancia ajustar el consumo ya que el recurso en estos sistemas es finito. El actual escenario ha motivado a que el uso eficiente del agua y la optimización de su productividad se conviertan en un tema de estudio prioritario y estratégico para el sector arrocero. Esto determina la necesidad de evaluar diferentes manejos de riego, no solo desde el punto de vista productivo sino también referido al consumo de agua en cada uno de ellos. En la actualidad la cuantificación del uso del agua se realiza a través de un valor estimado por hectárea, lo cual es una aproximación muy general. Esto determina la necesidad de profundizar en el desarrollo de instrumentos que permitan estimar el momento y la cantidad de agua a aplicar contribuyendo al uso eficiente del recurso. En este sentido, resulta cada vez más importante adoptar estrategias de manejo que contribuyan al uso racional de este recurso. Entre estas se pueden destacar las siguientes: 1) sistematización de la chacra, 2) construcción de las taipas en forma anticipada, 3) reducción de las pérdidas de agua por infiltraciones laterales (escurrimiento superficial) y percolación, 4) reducción del período de riego mediante la utilización de variedades de ciclo más corto, 5) correcta definición de la finalización del riego. A su vez, frente a la liberación de nuevas variedades INIA, es necesario poder contar con información precisa acerca del comportamiento y cuantificar el impacto de los principales factores vinculados al manejo de riego (momento de inundación, retiro de agua, etc.) en la productividad de las mismas. Se realizarán ensayos en tres localidades: Paso Farías (Artigas) Cinco Sauces (Tacuarembó) y Paso de la Laguna (Treinta Y Tres). En todas las localidades se medirán variables vinculadas a la productividad y consumo de agua. En estos ensayos parcelarios en los campos experimentales de INIA, se estudiarán diferentes medidas de manejo, como niveles de nitrógeno, momento de inundación, incidencia de enfermedades del tallo, temperatura a nivel del cultivo según la lamina de agua, y que son factores que interaccionan y afectan el rendimiento.

5 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ROEL, A (Responsable) , CARRACELAS, G , CAPURRO, MC

Palabras clave: riego agua

Areas de conocimiento:

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

Eficacia del dietholate como antídoto del clomazone aplicado en pre emergencia en distintas variedades de arroz (09/2012 - 09/2014)

El máximo potencial de rendimiento en arroz se obtiene con las siembras más tempranas cuando se logra una buena implantación del cultivo. Las mismas soportan temperaturas del suelo subóptimas para la germinación del arroz lo que asociado con la aplicación del clomazone en preemergencia

junto al uso del dietholate en la semilla de arroz reducirá en las variedades susceptibles la pérdida de población y la disminución de su crecimiento inicial, sin impactar negativamente en la expresión del rendimiento potencial.

5 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SALDAIN, N (Responsable)

Palabras clave: clomazone

Areas de conocimiento:

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

Control de malezas gramíneas en sistemas de arroz. (10/2011 - 09/2014)

El control de malezas en el cultivo de arroz es una práctica corriente e imprescindible para lograr los excelentes rendimientos a los que estamos acostumbrados en el Uruguay. Sería impensable llegar a promedios de chacra de 8,5 ton/há sin un adecuado control de la competencia que las malezas, especialmente gramíneas, le ejercen al cultivo. Anualmente se aplican herbicidas en más del 100% del área de cultivo, ya que se realizan aplicaciones dobles en muchas situaciones. A su vez, en aras de reducir los costos en combustible es que se han reducido los laboreos, provocando en algunas situaciones enmalezamientos problemáticos con gramíneas perennes. Es de orden para la investigación estar continuamente buscando las alternativas de control de malezas más sustentables desde el punto de vista ambiental y económico, adaptándonos a las nuevas situaciones que surgen conforme los sistemas de cultivo van evolucionando. A través de este proyecto se abordarán los temas referidos a un control efectivo y sustentable de malezas gramíneas en sistemas de riego no convencional, así como de malezas problemáticas con mezclas de tanque de graminicidas y glifosato.

15 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Arroz

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: SALDAIN, N , CARRACELAS, G

Palabras clave: malezas herbicidas Echinochloa

Areas de conocimiento:

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

Manejo sostenible de suelos y nutrición del cultivo de arroz (05/2009 - 06/2012)

Se procura establecer alternativas de producción con disminución del laboreo y un menor y/o más eficiente uso de insumos fertilizantes. Se validarán prácticas como el uso de barbechos químicos, laboreo de verano en rotaciones mixtas, respuesta del cultivo a fertilizantes no tradicionales, etc.

10 horas semanales

Programa Arroz , INIA Tacuarembó

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: LAVECCHIA, A , DEAMBROSI, E (Responsable) , MÉNDEZ, R, TERRA, JA

Palabras clave: suelos

Manejo de malezas en el cultivo de arroz en Uruguay (05/2009 - 09/2011)

Explorar estrategias de control químico de malezas adaptados a sistemas productivos de arroz; aproximación a posibles situaciones de evolución de malezas resistentes a herbicidas en sistemas de arroz.

20 horas semanales

Programa Arroz , INIA Tacuarembó

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LAVECCHIA, A , SALDAIN, N (Responsable) , DEAMBROSI, E

Palabras clave: malezas

Áreas de conocimiento:

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

Valorización del sistema productivo de arroz en el Uruguay (05/2009 - 09/2011)

En conjunto con el sector arrocero se busca darle un valor agregado al producto, implementando un Manual de Buenas Prácticas, afianzando el sistema de rotación con pasturas como de bajo impacto ambiental. Se busca lograr la certificación del proceso de producción, así como la adecuación de indicadores de sostenibilidad ambiental para aplicar en estos sistemas.

5 horas semanales

Programa Arroz , INIA Tacuarembó

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DEAMBROSI, E , ROEL, A (Responsable) , BLANCO, P , CANTOU, G , MOLINA, F

Palabras clave: sostenibilidad

Integración de la agricultura de precisión en sistemas agrícolas del Uruguay (05/2009 - 09/2011)

La variabilidad espacio-temporal de los factores de producción imponene un riesgo e incertidumbre en lo que a resultados productivos y también referidos a la sostenibilidad de los sistemas.

Identificar esta variabilidad en los factores determinantes y cuantificarla nos permitirá elaborar estrategias para mitigar los excesos o llevar adelante manejos diferenciales de modo de resolver ineficiencias del sistema. Las herramientas de la AP nos permiten llevar adelante estas acciones con relativa sencillez, logrando integrar disciplinas en forma ordenada. La investigación se enfoca entonces en identificar y cuantificar dicha variabilidad espacio-temporal, elaborar estrategias de manejos diferenciales, integrar información de diversas disciplinas para profundizar el análisis causa-efecto en distintas escalas (predial, local, regional), y la factibilidad de ajustar modelos de crecimiento de cultivos.

9 horas semanales

Programa Sostenibilidad Ambiental , INIA Tacuarembó

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ROEL, A , CANTOU, G , TERRA, JA (Responsable) , SAWCHIK, J , MOLINA, F

Palabras clave: agricultura de precision

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(09/2011 - a la fecha)

Arroz, Tacuarembó

10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of California at Davis, CA

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2007 - 06/2008)

Research Assistant ,20 horas semanales

Plant Sciences Depratment, professors Albert Fischer and Richard Plant

Funcionario/Empleado (09/2006 - 12/2006)

Teaching Assistant ,20 horas semanales

Plant Sciences Department, professor Richard Plant

Becario (01/2006 - 08/2006)

Research Assistant ,20 horas semanales

Plant Sciences Department

Funcionario/Empleado (09/2005 - 12/2005)

Teaching Assistant ,20 horas semanales

Plant Sciences Department, Professor Richard Plant

Becario (09/2003 - 08/2005)

Research Assistant ,20 horas semanales
Plant Sciences Department

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Weed control in rice systems in California (01/2007 - 06/2008)

Participación en proyecto de investigación y desarrollo que incluía el estudio de la evolución de resistencia en malezas del cultivo de arroz, posibles medidas de control químicas integradas a otras medidas de manejo que ayuden a resolver el problema.

15 horas semanales

Plant Sciences Department , Integrante del equipo

Equipo: HILL, JE , FISCHER, AJ , ECKERT, J , OSUNA, MD , YASUOR, H

Palabras clave: malezas

Areas de conocimiento:

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

Validation of use of precision agriculture in California (09/2003 - 12/2006)

Participación en el proyecto de agricultura de precisión donde se realizaba la validación del uso de aplicaciones variables de fertilizantes así como de estudios de variabilidad espacial de rendimiento y calidad de grano en chacras de arroz.

15 horas semanales

Plant Sciences Department , Integrante del equipo

Equipo: MUTTERS, RG , PLANT, RE , THOMPSON, J

Palabras clave: agricultura de precision

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

DOCENCIA

(09/2006 - 12/2006)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introduction to Geographic Information Systems, 4 horas, Práctico

(09/2005 - 12/2005)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introduction to Geographic Information Systems, 4 horas, Práctico

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE LA EMPRESA - URUGUAY

Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1997 - 12/1998)

Docente ,4 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/1997 - 12/1998)

Técnico nivel superior

Asignaturas:
suelos del Uruguay, 4 horas, Teórico-Práctico
Fertilidad y fertilizantes, 4 horas, Teórico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora
Carga horaria de investigación: 34 horas
Carga horaria de formación RRHH: 2 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se encuentra inserto en el desarrollo de sistemas arroceros en las zonas norte y centro del país, sitios agroecológicos diferentes a los tradicionales del este. Desde el planteo de laboreo y sistematización para el riego del cultivo de arroz, hasta los efectos sobre las demás fases de la rotación (pasturas y otros cultivos), estos sistemas requieren de cierta especialización a nivel de investigación y validación de tecnologías. He participado activamente en la evaluación de alternativas en cuanto al tema de manejo de barbechos, balances nutricionales, implantación, control de malezas y enfermedades. En la actualidad mi foco está en el marco del "Manejo integrado de arroz para alta productividad y eficiencia en el uso de insumos", proyecto que abarca varias disciplinas en forma específica e integrada. Dentro del mismo se abordan temas de fitopatología, entomología, malherbología, nutrición vegetal y manejo del riego y cultural del cultivo de arroz. Además de liderar el proyecto, trabajo en las áreas de manejo de malezas de arroz, y en el manejo nutricional del cultivo. Más específicamente me centro en el control de *Echinochloa spp.*, apuntando a mantener al sistema con bajo riesgo de evolución de resistencia, problema ya establecido en la agricultura a nivel mundial y regional. En Argentina y Brasil el tema de resistencia de malezas a herbicidas en sistemas arroceros y no arroceros es de los más preocupantes, trayendo limitaciones productivas e hipotecando la sustentabilidad de la producción en grandes extensiones. En cuanto al manejo nutricional, estamos trabajando en la elaboración de índices de nutrición nitrogenada (NNI) del cultivo, y la adecuación del uso de sensores remotos e imágenes para lograr un manejo práctico y eficiente de la fertilización. Participo además en la conducción de trabajos experimentales que atienden otros problemas puntuales del cultivo con el objetivo de mejorar el sistema, en un enfoque integrado de producción agro-ecológica (rotaciones arroceras en plataforma de largo pazo). Ya son ampliamente reconocidas las ventajas de operar un sistema mixto de producción, integrando cultivos y pasturas en rotación, especialmente desde el punto de vista de evitar degradación de los recursos y diversificar el riesgo. Mi formación en agro-ecología así como en el uso de herramientas de tecnologías de la información y el conocimiento -sistemas de información geográfico-, me permitirán apoyar estudios en escalas de sistemas y regiones, apuntando a lograr una mejor integración de los factores de producción (recursos naturales y humanos). Previamente a mi trabajo en sistemas arroceros mi enfoque estuvo hacia la adecuación de la tecnología de siembra directa a sistemas de producción sobre suelos frágiles, de modo de atenuar el efecto antrópico sobre el recurso suelo, atendiendo al manejo y conservación de dicho recurso.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Limited induction of ethylene and cyanide synthesis are observed in quinclorac-resistant barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) in Uruguay (Completo, 2020) Trabajo relevante

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN, VICTORIA BONNECARRÈRE, M SAINZ, P. DÍAZ, M. DIEZ VIGNOLA

Weed Science, 2020

Palabras clave: rice B-cianoalanine synthase auxin herbicide resistance

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00431745

DOI: [10.1017/wsc.2020.32](https://doi.org/10.1017/wsc.2020.32)

<https://www.cambridge.org/core/journals/weed-science/article/limited-induction-of-ethylene-and-cyanide-synthesis-are-observed-in-quinclorac-resistant-barnyardgrass-echinochloa-crus-galli-in-uruguay/10.1017/wsc.2020.32>

Diez Vignola, M., Sainz, M., Saldain, N., Marchesi, C., Bonnacarrère, V., & Díaz Gadea, P. (2020).

Limited induction of ethylene and cyanide synthesis are observed in quinclorac-resistant barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) in Uruguay. *Weed Science*, 1-10. doi:10.1017/wsc.2020.32

Scopus*

The efficacy of chemical options to control *Echinochloa crus-galli* in dry-seeded rice under alternative irrigation management and field layout (Completo, 2019) Trabajo relevante

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., CHAUHAN, BS

Crop Protection, v.: 118 p.:72 - 78, 2019

Palabras clave: herbicides rice intermittent irrigation multiple levees Echinochloa crus-galli (L.) Beauv

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02612194

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2018.12.016>

www.elsevier.com/locate/cropro

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First Report of Herbicide-Resistant Echinochloa crus-galli in Uruguayan Rice Fields (Completo, 2019) Trabajo relevante

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN

Agronomy, v.: 9 p.:790 - 809, 2019

Palabras clave: barnyardgrass quinclorac propanil penoxsulam imazapyr+imazapic

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20734395

DOI: [doi:10.3390/agronomy9120790](https://doi.org/10.3390/agronomy9120790)

<https://www.mdpi.com/2073-4395/9/12/790/htm>

Scopus®

Factors underlying spatial variability in rice (Oryza sativa L.) grain quality at field and regional level (Completo, 2013)

MARCHESI, CE , THOMPSON, JF , PLANT, RE

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 1 , p.:55 - 64, 2013

Palabras clave: grain quality head rice degree days grain moisture content

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

Latindex

LIBROS

Regional analyses of constraints affecting rice production systems in California: grain milling quality at harvest and evolution of herbicide resistant Echinochloa spp. (Libro publicado Texto integral , 2009) Trabajo relevante

MARCHESI, CE

Número de páginas: 179

Edición: ,

Editorial: , Davis

Palabras clave: sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.lib.ucdavis.edu/>

Spatial variability of rice at the field scale in the Sacramento valley, California: grain quality and yield response to nitrogen (Libro publicado Texto integral , 2006)

MARCHESI, CE

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 80

Edición: ,

Editorial: , Davis

Palabras clave: variabilidad espacial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / SIG
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://www.lib.ucdavis.edu/>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Uso de pendimetalina en pre emergencia en arroz irrigado (2019)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN

Evento: Regional
Descripción: XI Congresso Brasileiro de Arroz Irrigado
Ciudad: Camboriu
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Editorial: SOSBAI
Palabras clave: herbicidas dinitroanilina Echinochloas spp. clomazone
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
INIA Tacuarembó / Apoyo financiero, Uruguay
<https://cbai2019.com.br/>

Resistencia en capines, una nueva realidad (2018)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., NE Saldain

Evento: Regional
Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz 2018
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante
Página inicial: 46
Página final: 48
ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404
Medio de divulgación: Otros
www.inia.uy

INTENSIDAD DE USO DEL SISTEMA CLEARFIELD® EN ARROZ Y OCURRENCIA DE ARROZ MALEZA RESISTENTE A IMIDAZOLINONAS (2018)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., ROSAS, J, N.E. SALDAIN

Evento: Regional
Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz 2018
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante
Página inicial: 43
Página final: 45
ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404

DESPUÉS DE CINCO ZAFRAS ¿EL BANCO DE SEMILLAS EN EL SUELO DE CAPÍN RESISTENTE AL QUINCLORAC CONTINÚA SIENDO RELEVANTE? (2018)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., ANA LAURA PEREIRA AMATO

Evento: Regional
Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz

2018

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante

Página inicial: 49

Página final: 51

ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

LA INDUCCIÓN LIMITADA DE LA SÍNTESIS DE ETILENO Y CIANURO ESTARÍAN INVOLUCRADAS EN LA RESISTENCIA A QUINCLORAC EN CAPÍN (2018)

Resumen expandido

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., DIEZ, M

Evento: Regional

Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz 2018

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante

Página inicial: 52

Página final: 54

ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404

CURVAS CRÍTICAS DE DILUCIÓN DE NITRÓGENO EN URUGUAY (2018)

Resumen expandido

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., JESÚS CASTILLO, G Fabini

Evento: Regional

Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz 2018

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante

Página inicial: 87

Página final: 89

ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404

OPTIMIZACIÓN DE LA POBLACIÓN Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA PARA NUEVOS CULTIVARES INIA DE ALTO RENDIMIENTO (2018)

Resumen expandido

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., JESÚS CASTILLO

Evento: Regional

Descripción: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante. Arroz 2018

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante

Página inicial: 90

Página final: 92

ISSN/ISBN: ISBN 978-9974-38-404

Resultados de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Arroz (2018)

Completo

MARCHESI, CE; MARCHESI, C.

Evento: Nacional

Año del evento: 2018

Editorial: INIA-INASE

Medio de divulgación: Internet

Phytotoxicity of sulfonilureas on Clearfield (CL) rice (2018)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN

Evento: Internacional
Descripción: 37th Rice technical working group
Ciudad: Long Beach, CA
Año del evento: 2018
Palabras clave: herbicide selectivity imidazolones sulfonilureas indica rice
Medio de divulgación: Papel

New cases of herbicide-resistant Echinochloa crus-galli detected in Uruguayan rice fields (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Internacional
Descripción: 2nd Global Herbicide Resistance Challenge
Ciudad: Denver
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Global Herbicide Resistance Challenge
Página inicial: 137
Página final: 137
Palabras clave: resistencia de malezas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malherbología
Medio de divulgación: Internet
www.ghrc2017.org

Which mechanism drives imazapyr + imazapic resistance in Echinochloa crus-galli biotype E3CL from eastern Uruguay? (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE, SALDAIN, N, BONNECARRERE, V, IRIARTE, W, DIEZ, M, SOSA, B

Evento: Internacional
Descripción: 2nd Global Herbicide Resistance Challenge
Ciudad: Denver
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Global Herbicide Resistance Challenge
Página inicial: 138
Página final: 138
Palabras clave: mecanismo de resistencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malherbología
Medio de divulgación: Internet
www.ghrc2017.org

Limited induction of ethylene and cyanide biosynthesis appears to be involved in resistance to quinclorac in Echinochloa crus-galli biotype found in Uruguay (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE, DIEZ, M, SALDAIN, N, BONNECARRERE, V, DIAZ, P

Evento: Internacional
Descripción: 2nd Global Herbicide Resistance Challenge
Ciudad: Denver
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Global Herbicide Resistance Challenge
Página inicial: 195
Página final: 195
Palabras clave: quinclorac resistance
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malherbología
Medio de divulgación: Internet

Resultados de la Red Nacional de Evaluación de cultivares de Arroz (2017)

Completo
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Año del evento: 2017
Palabras clave: cultivares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Internet
www.inia.uy

Optimización de los niveles de densidad de siembra y fertilización nitrogenada para distintos cultivares INIA, zona Norte (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Arroz INIA
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Arroz 2017
Pagina inicial: 39
Pagina final: 42
Editorial: INIA
Palabras clave: manejo de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Internet
www.inia.uy

Selectividad de graminicidas sobre los cultivares INIA Merín e INIA Olimar en la zona Norte (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada Arroz INIA
Ciudad: Treinta y Tres
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Arroz 2017
Pagina inicial: 43
Pagina final: 46
Editorial: INIA
Palabras clave: fitotoxicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malherbología
Medio de divulgación: Internet
www.inia.uy

New cases of herbicide-resistant Echinochloa crus-galli detected in Urugayan rice fields (2017)

Resumen expandido
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN

Evento: Internacional
Descripción: Global herbicide resistance challenge
Ciudad: Denver, CO
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Papel

Limited induction of ethylene and cyanide biosynthesis appears to be involved in resistance to quinclorac in Echinochloa crus-galli biotype found in Uruguay (2017)

Resumen expandido

MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN, M.DIEZ VIGNOLA, VICTORIA BONNECARRÈRE, P. DÍAZ

Evento: Internacional

Descripción: Global herbicide resistance challenge

Ciudad: Denver, CO

Año del evento: 2017

Índice Verde (NDVI). indicador del estatus nitrogenado del cultivo (2016)

Resumen expandido

MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Presentación resultados experimentales de arroz zafra 2015-2016

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:SAD

Volumen:766

Página inicial: 23

Página final: 27

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Palabras clave: NDVI

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.inia.uy

Factores climáticos de la zafra 2015/2016 en las zonas Norte y Centro del país (2016)

Completo

MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Presentación resultados experimentales de arroz zafra 2015-2016

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:SAD

Volumen:766

Página inicial: 7

Página final: 20

Editorial: INIA

Palabras clave: agroclimatología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Selectivity of ACCase inhibitors herbicides in rice varieties (2016)

Resumen expandido

MARCHESI, CE

Evento: Internacional

Descripción: XXX Congreso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:XXX Congreso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas

Palabras clave: fitotoxicidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Resultado de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Arroz (2016)

Completo
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Año del evento: 2016
Palabras clave: cultivares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Internet
www.inia.uy

Resumen de factores climáticos de la zafra 2014/2015 en las zonas norte y centro del país (2015)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz
Ciudad: Tacuarembó, Artigas
Año del evento: 2015
Página inicial: 9
Página final: 23
ISSN/ISBN: 1688-9258
Palabras clave: clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas /
<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Validación del uso de indicadores objetivos para el manejo de la fertilización nitrogenada (2015)

Resumen
MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz
Ciudad: Tacuarembó, Artigas
Año del evento: 2015
Página inicial: 57
Página final: 59
ISSN/ISBN: 1688-9258
Editorial: INIA
Palabras clave: nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo
<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Evaluación de la susceptibilidad del capín (*Echinochloa spp.*) a distintos herbicidas (2015)

Completo
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz
Ciudad: Tacuarembó, Artigas
Año del evento: 2015
Página inicial: 61
Página final: 68
ISSN/ISBN: 1688-9258
Palabras clave: resistencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / malezas

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Control químico de Digitaria spp. en taipas (2015)

Resumen expandido

MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz

Ciudad: Tacuarembó, Artigas

Año del evento: 2015

Página inicial: 69

Página final: 73

ISSN/ISBN: 1688-9258

Palabras clave: digitaria

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Resultados de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Arroz (2015)

Completo

MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz

Ciudad: Tacuarembó, Treinta y Tres

Año del evento: 2015

Página inicial: 5

Página final: 85

Palabras clave: cultivares

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

What is the status of rice systems in uruguay in terms of herbicide resistance? (2015)

Resumen

MARCHESI, CE

Evento: Internacional

Descripción: 17th European Weed Research Society Symposium

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Página inicial: 135

Página final: 135

ISSN/ISBN: 978-2-905550-4

Editorial: AFPP

Ciudad: Alfortville

Palabras clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de resistencia a herbicidas en Echinochloa spp. proveniente de arrozales uruguayos (2015)

Resumen

MARCHESI, CE

Evento: Internacional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Malezas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Página inicial: 269

Página final: 269
Editorial: ALAM ASACIM
Ciudad: Buenos Aires
Palabras clave: resistencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malezas
Medio de divulgación: Papel

Fertilización nitrogenada en arroz en base a indicadores objetivos y su efecto en el rendimiento (2014)

Resumen
MARCHESI, CE , ING AGR

Evento: Regional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2014
Página inicial: 67
Página final: 67
Editorial: INIA
Palabras clave: nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo nutricional del cultivo de arroz
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del control de capín -Echinochloa spp.- según sistema de riego y sistematización (2014)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A , LABORDE, J. , SANTOS, W.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Brasileiro da ciencia das plantas daninhas
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2014
Palabras clave: riego herbicidas Echinochloa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / protección del cultivo
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del dietholate como antídoto del clomazone aplicado en pre emergencia en distintas variedades de arroz (2014)

Resumen
MARCHESI, CE , MSC

Evento: Nacional
Descripción: Presentación de resultados de arroz
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2014
Página inicial: 73
Página final: 74
ISSN/ISBN: 1688-9258
Editorial: INIA
Palabras clave: clomazone
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malezas
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del herbicida profoxidim con Basaplant (2014)

Resumen
MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2014

Página inicial: 75

Página final: 75

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Palabras clave: herbicidas

Áreas de conocimiento:

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

Resultados de la Red Nacional de evaluación de Cultivares de Arroz (2014)

Completo

MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz

Ciudad: Tacuarembó, Treinta y Tres

Año del evento: 2014

Página inicial: 4

Página final: 35

Palabras clave: cultivares

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/Resultados-de-la-Red-Nacional.aspx>

Resumen de factores climáticos en las zonas Norte y Centro del país (2014)

Resumen expandido

MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada de Arroz Zafra 2013-2014

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2014

Serie: 738

Página inicial: 9

Página final: 23

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Palabras clave: clima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / clima

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/publicaciones-y-multimedia/publicaciones/publicaciones-inia>

Respuesta de INIA Olimar a manejos de nitrógeno bajo riego y sistematización no convencional (2014)

Resumen expandido

MARCHESI, CE , ING. AGR.

Evento: Regional

Descripción: Jornada de Arroz Zafra 2013-2014

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2014

Página inicial: 59

Página final: 65

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Palabras clave: nitrógeno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo nutricional del cultivo de arroz

Medio de divulgación: Internet

Evaluación de fertilizantes foliares en el cultivo de arroz (2013)

Resumen
CASTILLO, J , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Artigas
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 39
Página final: 40
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: fertilizantes foliares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del control de capin según sistema de riego y sistematización (2013)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 41
Página final: 43
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: capin arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malezas
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del dietholate como antídoto del clomazone aplicado en pre emergencia en distintas variedades de arroz (2013)

Resumen
MARCHESI, CE , SALDAIN, N

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Artigas
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 45
Página final: 45
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: clomazone
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / malezas

Medio de divulgación: Papel

Detección de Echinochloa spp. y de otras especies de interés resistentes a herbicidas en arroz en el Norte y Central del Uruguay (2013)

Resumen

MARCHESI, CE , SALDAIN, N

Evento: Regional

Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013

Ciudad: Artigas

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013

Serie: 715

Página inicial: 47

Página final: 47

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: malezas resistentes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de herbicida profoxidim con anti estresante (2013)

Resumen

MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013

Serie: 715

Página inicial: 49

Página final: 49

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: profoxidim

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Resultados de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Arroz (2013)

Completo

MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Resultados de la Red Nacional de Evaluación de cultivares de arroz Zafra 2012-2013

Editorial: INIA-INASE

Ciudad: Tacuarembó

Palabras clave: arroz

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Resumen de factores climáticos en la zona norte del país (2013)

Completo
MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 7
Página final: 16
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Papel

Respuesta a Nitrógeno de INIA Olimar según sistema de riego y sistematización (2013)

Resumen expandido
MARCHESI, CE , CARRACELAS, G

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Artigas
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 33
Página final: 36
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo
Medio de divulgación: Papel

Fertilización nitrogenada en arroz en base a indicadores objetivos y su efecto en el rendimiento (2013)

Resumen
CASTILLO, J , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada de presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Ciudad: Tacuarembó
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2012-2013
Serie: 715
Página inicial: 37
Página final: 38
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Ciudad: Tacuarembó
Palabras clave: nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del control de capín, Zona Norte y Zona Centro (2012)

Completo

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A , CARRACELAS, G

Evento: Regional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Volumen:690

Página inicial: 72

Página final: 87

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Palabras clave: malezas herbicidas Echinochloa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a la aplicación de Potasio (2012)

Completo

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A , CARRACELAS, G

Evento: Regional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Volumen:690

Página inicial: 64

Página final: 71

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Palabras clave: fertilización arroz potasio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de clomazone microencapsulado en el control de capín (2012)

Completo

SALDAIN, N , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Arroz. Resultados Experimentales 2011-2012

Ciudad: Treinta y Tres

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Serie de Actividades de Difusión

Volumen:686

Fascículo: 5

Página inicial: 3

Página final: 8

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Palabras clave: herbicidas Echinochloa formulación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a nitrógeno del cultivar INIA Olimar según sistematización y tipo de riego (2012)

Completo

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A , CARRACELAS, G

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Volumen:690
Pagina inicial: 47
Pagina final: 63
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Palabras clave: riego arroz nitrógeno
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo
Medio de divulgación: Papel

Profundidad de siembra y tratamiento de semilla (2012)

Completo
CARRACELAS, G , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Volumen:690
Pagina inicial: 88
Pagina final: 96
ISSN/ISBN: 16889258
Editorial: INIA
Palabras clave: semilla siembra
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel

Resultado de evaluación nacional de cultivares de arroz Zafra 2011/2012 (2012)

Completo
MARCHESI, CE , MÉNDEZ, R

Evento: Nacional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2012
Palabras clave: cultivares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / variedades
Medio de divulgación: Papel

Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país (2012)

Completo
MARCHESI, CE , GABRIELLI, AL , PINTOS, F

Evento: Nacional
Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012
Volumen:690
Pagina inicial: 2
Pagina final: 16
ISSN/ISBN: 16889258
Palabras clave: clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Meteorología y Ciencias Atmosféricas /
Medio de divulgación: Papel

Manejo del riego. Productividad del agua (2012)

Completo

CARRACELAS, G , MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Volumen:690

Página inicial: 17

Página final: 39

ISSN/ISBN: 16889258

Palabras clave: riego agua

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Retiro de agua y momento de cosecha (2012)

Completo

CARRACELAS, G , MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:SAD. Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2011-2012

Volumen:690

Página inicial: 41

Página final: 46

ISSN/ISBN: 16889258

Palabras clave: riego

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Controlling Echinochloa spp. with herbicides in an integrated management system: results and new challenges (2012)

Resumen expandido

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Weed Science Congress

Ciudad: Hangzhou, China

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país (2011)

Completo

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de los efectos de la aplicación de la urea verde en arroz (2011)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a la aplicación de Potasio en Cinco Sauces, Tacuarembó (2011)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación del efecto de promotores de crecimiento y nitrógeno sobre el rendimiento de INIA Olimar (2011)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Manejo del cultivo: Riego (2011)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE , CASANOVA, S

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Momento de aplicación de fungicida y dosis de nitrógeno (2011)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011

Ciudad: Tacuarembó y Artigas

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación del efecto del herbicida proflorfenidil sobre el cultivo INIA Olimar (2011)

Completo

MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de herbicidas para el control de capín, Echinochloa crus-galli. en las zonas centro y norte (2011)

Completo
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas
Medio de divulgación: Papel

Conceptos referidos a resistencia de malezas a herbicidas (2011)

Resumen expandido
MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2010-2011
Ciudad: Tacuarembó/Artigas/T.Tres
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas
Medio de divulgación: Papel

Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país (2010)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2009-2010
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología
Medio de divulgación: Papel

Manejo del cultivo: Riego (2010)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2009-2010
Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / riego
Medio de divulgación: Papel

Momento de aplicación de fungicida y dosis de nitrógeno (2010)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2009-2010

Ciudad: Tacuarembó y Artigas
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / protección vegetal
Medio de divulgación: Papel

Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país (2009)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz 2008-2009
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Resultados experimentales de arroz zafra 2008-2009
Palabras clave: ecofisiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de herbicidas para el control de capín, Echinochloa spp. en las zonas centro y norte (2009)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2008-2009
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Resultados experimentales de arroz, 2008-2009
Palabras clave: malezas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas
Medio de divulgación: Papel

Evolution of resistant Echinochloas spp. in California rice (2009)

Resumen expandido
MARCHESI, CE , GREER, CA , HILL, JE , JASIENIUK, M , CANEVARI, WM , MUTTERS, RG , PLANT, RE , ECKERT, J , FISCHER, AJ

Evento: Internacional
Descripción: 49th Annual Meeting of the Weed Science Society of America
Ciudad: Orlando, FL
Año del evento: 2009
Palabras clave: malezas resistentes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / resistencia a herbicidas
Medio de divulgación: Papel

Effects of landscape and crop management on herbicide resistance evolution in Echinochloas spp in California rice systems (2008)

Resumen expandido
MARCHESI, CE , GREER, CA , HILL, JE , JASIENIUK, M , CANEVARI, WM , MUTTERS, RG , PLANT, RE , FISCHER, AJ

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Weed Science Congress
Ciudad: Vancouver, BC, CA
Año del evento: 2008
Palabras clave: arroz malezas resistentes Echinochloa spp.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de malezas
Medio de divulgación: CD-Rom

Association between head rice and weather in the Sacramento valley, CA (2007)

Resumen expandido
MARCHESI, CE , THOMPSON, JF , MUTTERS, RG , PLANT, RE

Evento: Internacional
Descripción: 4th Temperate Rice Conference
Ciudad: Novara, IT
Año del evento: 2007
Palabras clave: calidad de grano clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistema de Información Geográfico
Medio de divulgación: Papel

Association between rice grain quality and grain moisture in California leveled fields

(2006) Trabajo relevante

Resumen expandido
MARCHESI, CE , MUTTERS, RG , THOMPSON, JF , PLANT, RE

Evento: Internacional
Descripción: 8th International Conference on Precision Agriculture
Ciudad: Minneapolis, MN, USA
Año del evento: 2006
Palabras clave: calidad de grano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistema de Información Geográfico
Medio de divulgación: Papel

Association between rice grain quality and grain moisture (2006)

Completo
MARCHESI, CE , MUTTERS, RG , THOMPSON, JF , PLANT, RE

Evento: Internacional
Descripción: 31st Rice Technical Working Group
Ciudad: Houston, TX
Año del evento: 2006
Palabras clave: calidad de grano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel

Relationship between rice grain quality and soil characteristics (2004)

Resumen expandido
MARCHESI, CE , MUTTERS, RG , THOMPSON, JF , PLANT, RE

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Conference on Precision Agriculture
Ciudad: Minneapolis, MN, USA
Año del evento: 2004
Palabras clave: calidad de grano suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistema de Información Geográfico
Medio de divulgación: Papel

Relationship between rice grain quality and soil characteristics (2004)

Resumen
MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: 2004 Rice field day
Ciudad: Biggs
Año del evento: 2004
Palabras clave: arroz

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / SIG
Medio de divulgación: Papel

Manejo de la densidad de siembra, fertilización nitrogenada y fungicida en INIA Olimar (2003)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2002-2003
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2002-2003
Palabras clave: manejo del cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Manejo del momento de inundación, fertilización nitrogenada y fungicidas (2003)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2002-2003
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2002-2003
Palabras clave: manejo del cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Consideraciones sobre el comportamiento de factores climáticos en la zona norte del país (2003)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2002-2003
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Resultados experimentales de arroz zafra 2002-2003
Palabras clave: ecofisiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Consideraciones sobre el comportamiento de factores climáticos en la zona norte del país (2002)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2001-2002
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2001-2002
Palabras clave: ecofisiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Manejo del momento de inundación, fertilización nitrogenada y fungicidas (2002)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2001-2002

Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2001-2002
Palabras clave: manejo del cultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Construcción, siembra, fertilización y riego de taipas (2002)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2001-2002
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2001-2002
Palabras clave: taipas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Consideraciones sobre el comportamiento de factores climáticos en la zona norte del país (2001)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2000-2001
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2000-2001
Palabras clave: ecofisiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Manejo de fertilización y riego (2001)

Completo
LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2000-2001
Ciudad: Tacuarembó/Artigas
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: resultados experimentales zafra 2000-2001
Palabras clave: manejo del cultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

Siembra Directa (2001)

Completo
MARCHESI, CE , LAVECCHIA, A

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual de arroz zafra 2000-2001
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Resultados experimentales zafra 2000-2001
Palabras clave: siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz
Medio de divulgación: Papel

No-till drilling of winter forage crops on natural pastures in alfisols of Northeast Uruguay (2000)

Completo

PÉREZ GOMAR, E , MARCHESI, CE , BERRETTA, EJ , GARCÍA PRÉCHAC, F , REICHERT, JM

Evento: Internacional

Descripción: The 11th International Conference and exhibition on mechanization of field experiments

Año del evento: 2000

Palabras clave: siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Consideraciones sobre el comportamiento de factores climáticos en la zona norte del país (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: ecofisiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Epocas de siembra (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE , MENDEZ, JH

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: ecofisiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a fósforo y fósforo residual: El Paso 144 e INIA Caraguatá (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MENDEZ, JH , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: fertilización

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta a fósforo y nitrógeno en competencia con capín (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MENDEZ, JH , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: ecofisiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Suelos halomórficos: fertilización con zinc, fósforo y yeso (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MENDEZ, JH , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: fertilizacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Manejo del nitrógeno para El Paso 144 e INIA Caraguatá (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE , MENDEZ, JH

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: fertilizacion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Momento de inundación y dosis de nitrógeno para INIA Caraguatá y El Paso 144 (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE , MENDEZ, JH

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: riego

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Manejo de taipas (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MENDEZ, JH , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: taipas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Siembra Directa (2000)

Completo

LAVECCHIA, A , MARCHESI, CE

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de arroz zafra 1999-2000

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Resultados experimentales zafra 1999-2000

Palabras clave: siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Métodos de siembra y control de la vegetación para la instalación de Lotus corniculatus en pasturas naturales de un complejo de hapludoles y argiudoles poco profundos sobre basalto en Uruguay

(1999) [Trabajo relevante](#)

Resumen expandido

PÉREZ GOMAR, E , MARCHESI, CE , GARCÍA PRÉCHAC, F

Evento: Internacional

Descripción: 14o Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Pucón, CH

Año del evento: 1999

Palabras clave: mejoramiento de campo control de vegetación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Siembra directa para el mejoramiento de campos en suelos sobre basalto (1998)

Resumen expandido

RISSO, D , PÉREZ GOMAR, E , BERRETTA, EJ , MARCHESI, CE , ZARZA, A

Evento: Local

Descripción: Día de campo producción animal y pasturas

Año del evento: 1998

Palabras clave: siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evolución de la vegetación de un campo natural sobre suelo arenoso luego de cuatro años de siembra directa (1998)

Completo

MARCHESI, CE , BERRETTA, EJ

Evento: Internacional

Descripción: Seminario Internacional Dinámica de Poblaciones de Malezas en Siembra Directa

Ciudad: Río Cuarto, Córdoba, ARG

Año del evento: 1998

Palabras clave: vegetación herbicida siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efecto del control de la vegetación natural sobre la producción de cultivos invernales con siembra directa (1997)

Resumen expandido

MARCHESI, CE , PÉREZ GOMAR, E , GARCÍA PRÉCHAC, F

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1997

Palabras clave: siembra directa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evolución de la vegetación de un campo natural sobre suelo arenoso luego de tres años de siembra directa (1997)

Completo

BERRETTA, EJ , MARCHESI, CE , PÉREZ GOMAR, E

Evento: Internacional

Descripción: II Seminario Internacional do Sistema Plantío

Ciudad: Passo Fundo, RS, Brasil

Año del evento: 1997

Palabras clave: control de vegetación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

Alternativas para intensificar la producción forrajera en suelos arenosos (1997)

Completo

MARCHESI, CE , PÉREZ GOMAR, E , GARCÍA PRÉCHAC, F

Evento: Regional

Descripción: Jornada anual de La Magnolia

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Producción de carne de calidad en areniscas

Palabras clave: siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Siembra directa en sistemas basados en producción de forraje: Región noreste (1997)

Completo

PÉREZ GOMAR, E , GARCÍA PRÉCHAC, F , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Curso de actualización sobre siembra directa y conservación de suelos

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: curso de actualización sobre siembra directa y conservación de suelos

Editorial: UDELAR

Palabras clave: siembra directa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Día de campo sobre maíz (1996)

Completo

PÉREZ GOMAR, E , MARCHESI, CE , GARCÍA PRÉCHAC, F

Evento: Local

Año del evento: 1996

Palabras clave: rotaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Manejo de suelos arenosos (1996)

Completo

PÉREZ GOMAR, E , GARCÍA PRÉCHAC, F , MARCHESI, CE

Evento: Nacional

Descripción: Curso de actualización en manejo y fertilidad de suelos

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Manejo y fertilidad de suelos

Serie: 76

Página inicial: 81

Página final: 87

Editorial: INIA

Palabras clave: suelos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Alternativas para intensificar la producción forrajera en suelos arenosos ácidos (1996)

Completo
PÉREZ GOMAR, E , MARCHESI, CE , GARCÍA PRÉCHAC, F

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual La Magnolia
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings:Sistema Ganadero La Magnolia
Palabras clave: siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

Siembra directa en suelos arenosos (1995)

Completo
PÉREZ GOMAR, E , GARCÍA PRÉCHAC, F , MARCHESI, CE

Evento: Regional
Descripción: Jornada anual La Magnolia
Año del evento: 1995
Anales/Proceedings:Producción y utilización de forraje
Palabras clave: manejo de suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Preparándose para una nueva siembra de arroz, ¿cómo lidiamos con las malezas? (2018)

Revista Arroz v: 18, 46, 50
Revista
MARCHESI, CE; MARCHESI, C., N.E. SALDAIN

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 30/10/2018
www.aca.com.uy

Malezas resistentes a los herbicidas (2012)

Revista INIA Uruguay v: 30, 24, 27
Revista
MARCHESI, CE , SALDAIN, N

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: malezas resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / herbicidas
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2012
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.org.uy

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Guía de malezas de arroz (2016)

MARCHESI, CE; MARCHESI, C.

País: Uruguay
Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Material de base para estudiantes de 5to año UDELAR, Facultad de Agronomía

Guía docente de arroz (2013)

MARCHESI, CE; MARCHESI, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Guía para uso docente en educación primaria (ANEP), Uruguay

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Sectorial INNOVAGRO, Modalidad "Ciencia y tecnología para una producción agropecuaria innovadora y sostenible" (2019 / 2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Feria Departamental de Ciencia y Tecnología (Tacuarembó) (2009)

Uruguay

Evaluadora

Feria Nacional de Ciencia y Tecnología (2009)

Uruguay

Evaluadora.

Feria Departamental de Ciencia y Tecnología (Tacuarembó) (1999)

Uruguay

Participé como evaluadora.

Feria Departamental de Ciencia y Tecnología (Tacuarembó) (1998)

Uruguay

Participé como evaluadora de la Feria.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Sectorial INNOVAGRO, Modalidad "Ciencia y tecnología para una producción agropecuaria innovadora y sostenible" (2019 / 2019)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CESIC (2015 / 2016)

Evaluación independiente

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

RESPUESTA A QUINCLORAC DE BIOTIPOS DE CAPÍN (*Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv) AISLADOS EN ARROZALES DE URUGUAY (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias - Opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Manuel Diez Vignola
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: resistencia a herbicidas; mecanismo de resistencia; herbicida hormonal;
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

GRADO

Curso de arroz (2018)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: 5to año Agronomía
País/Idioma: Uruguay, Español

ADAPTABILIDAD DE LAS CURVAS CRÍTICAS DE DILUCIÓN DE NITROGENO EN ARROZ A LAS CONDICIONES, VARIEDADES Y MANEJO DEL CULTIVO EN URUGUAY (2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guillermo Fabini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: NNI fertilización INIA Merín Parao
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Evaluación de la fertilización nitrogenada a primordio en el cultivo de arroz, y el uso del NDVI como herramienta para su ajuste (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucas Posser Urban
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: nitrógeno NDVI arroz nutrición

Evaluación de la fertilización nitrogenada a primordio en el cultivo de arroz, y el uso del NDVI como herramienta para su ajuste (2017)

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: Francisco Aguirre Bertiz
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: nitrógeno NDVI arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo

Curso de arroz (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: 5to año Agronomía
País/Idioma: Uruguay, Español

Curso de arroz (2015)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: 5to año Fagro
País/Idioma: Uruguay, Español

Curso de arroz (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: 5to año Agronomía
País/Idioma: Uruguay, Español

Respuesta a Nitrógeno del cultivar INIA Olimar según tipo de riego y sistematización (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Laura Gabrielli
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: riego arroz nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / nutrición del cultivo
La evaluación del comportamiento de las tecnologías de fertilización nitrogenada mayoritariamente utilizadas en las zonas Centro y Norte del país, frente a diferentes sistemas de riego y tipos de sistematización de chacra, constituye una herramienta fundamental para optimizar el uso de insumos y contribuir con la disminución de costos, mejorando las condiciones de producción y fomentando la expansión del rubro en las zonas con mayor potencial productivo a nivel país. Se realizaron una serie de 8 experimentos tendientes a evaluar el efecto de diferentes dosis y fraccionamiento del fertilizante nitrogenado, bajo 2 formas de riego (continuo e intermitente) y 2 sistematizaciones de chacra (convencional con intervalo vertical de 8cm y múltiple taipa con intervalo vertical de 4 cm). Los experimentos se llevaron a cabo en las regiones Centro (Cinco Sauces departamento de Tacuarembó) y Norte (Paso Farias departamento de Artigas) del país. El objetivo fue el de estudiar la respuesta a nitrógeno del cultivar INIA Olimar frente a diferentes situaciones productivas. Los cinco tratamientos evaluados fueron: 46 unidades de nitrógeno (100kg de urea) aplicados en dos formas de fraccionamiento 50% macollaje - 50% primordio y 100% macollaje; 69 unidades de nitrógeno (150kg de urea) fraccionados en 33% en macollaje-66% primordio floral y 66% macollaje33% primordio; y un testigo que llevo únicamente la fertilización a la siembra. Se efectuaron determinaciones de: materia seca de planta (parte aérea) a macollaje y

previo a la cosecha; status nitrogenado del cultivo, mediante el uso de SPAD en etapa vegetativa y reproductiva; rendimiento (kg/ha) en grano seco y limpio; cuantificación de componentes de rendimiento (Panojas /m²; granos/panoja y peso de 1000 granos) y se realizó un monitoreo de la evolución de la floración en los diferentes ensayos. De los resultados obtenidos se destaca, que la existencia de respuesta a los tratamientos dependió de la combinación del sistema de riego e intervalo vertical entre taipas, así como del ambiente en cuestión. Los ensayos con intervalo vertical de 4cm presentaron respuesta a las tecnologías de fertilización nitrogenada cuando el sistema de riego fue continuo, mientras que bajo riego intermitente, todos los tratamientos se comportaron iguales estadísticamente, sin respuesta al agregado de nitrógeno. Contrariamente los ensayos con intervalo vertical de 8cm, mostraron respuesta a los tratamientos bajo riego intermitente y no bajo riego continuo. En cuanto a la sistematización de chacra los ensayos con intervalo vertical de 4cm entre taipas presentaron un nivel de rendimiento inferior a los de 8cm. Existió respuesta positiva a la fertilización nitrogenada en producción de materia seca en macollaje en la mayoría de los experimentos, sin evidenciar diferencias entre tratamientos en la medición a fin de ciclo. En la mayoría de los ensayos no existió correlación entre la producción de materia seca total y el rendimiento en grano. El largo de ciclo a floración no mostró correlación clara con las tecnologías de fertilización nitrogenada evaluadas, mientras que el efecto de los sistemas de riego fue contrastante dependiendo del ambiente en el cual se llevaron a cabo los ensayos.

Respuesta a Nitrógeno del cultivar INIA Olimar según tipo de riego y sistematización (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Federico Pintos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: riego arroz nitrógeno

Áreas de conocimiento:

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

La evaluación del comportamiento de las tecnologías de fertilización nitrogenada mayoritariamente utilizadas en las zonas Centro y Norte del país, frente a diferentes sistemas de riego y tipos de sistematización de chacra, constituye una herramienta fundamental para optimizar el uso de insumos y contribuir con la disminución de costos, mejorando las condiciones de producción y fomentando la expansión del rubro en las zonas con mayor potencial productivo a nivel país. Se realizaron una serie de 8 experimentos tendientes a evaluar el efecto de diferentes dosis y fraccionamiento del fertilizante nitrogenado, bajo 2 formas de riego (continuo e intermitente) y 2 sistematizaciones de chacra (convencional con intervalo vertical de 8cm y múltiple taipa con intervalo vertical de 4 cm). Los experimentos se llevaron a cabo en las regiones Centro (Cinco Sauces departamento de Tacuarembó) y Norte (Paso Farias departamento de Artigas) del país. El objetivo fue el de estudiar la respuesta a nitrógeno del cultivar INIA Olimar frente a diferentes situaciones productivas. Los cinco tratamientos evaluados fueron: 46 unidades de nitrógeno (100kg de urea) aplicados en dos formas de fraccionamiento 50% macollaje - 50% primordio y 100% macollaje; 69 unidades de nitrógeno (150kg de urea) fraccionados en 33% en macollaje-66% primordio floral y 66% macollaje33% primordio; y un testigo que llevo únicamente la fertilización a la siembra. Se efectuaron determinaciones de: materia seca de planta (parte aérea) a macollaje y previo a la cosecha; status nitrogenado del cultivo, mediante el uso de SPAD en etapa vegetativa y reproductiva; rendimiento (kg/ha) en grano seco y limpio; cuantificación de componentes de rendimiento (Panojas /m²; granos/panoja y peso de 1000 granos) y se realizó un monitoreo de la evolución de la floración en los diferentes ensayos. De los resultados obtenidos se destaca, que la existencia de respuesta a los tratamientos dependió de la combinación del sistema de riego e intervalo vertical entre taipas, así como del ambiente en cuestión. Los ensayos con intervalo vertical de 4cm presentaron respuesta a las tecnologías de fertilización nitrogenada cuando el sistema de riego fue continuo, mientras que bajo riego intermitente, todos los tratamientos se comportaron iguales estadísticamente, sin respuesta al agregado de nitrógeno. Contrariamente los ensayos con intervalo vertical de 8cm, mostraron respuesta a los tratamientos bajo riego intermitente y no bajo riego continuo. En cuanto a la sistematización de chacra los ensayos con intervalo vertical de 4cm entre taipas presentaron un nivel de rendimiento inferior a los de 8cm. Existió respuesta positiva a la fertilización nitrogenada en producción de materia seca en macollaje en la mayoría de los experimentos, sin evidenciar diferencias entre tratamientos en la medición a fin de ciclo. En la mayoría de los ensayos no existió correlación entre la producción de materia seca total y el rendimiento en grano. El largo de ciclo a floración no mostró correlación clara con las tecnologías de fertilización nitrogenada evaluadas, mientras que el efecto de los sistemas de riego fue contrastante dependiendo del ambiente en el cual se llevaron a cabo los ensayos.

Curso de Arroz (2013)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: 5to año Agrícola Ganadero

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: malezas arroz producción de arroz en el norte

Áreas de conocimiento:

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

Control químico de *Echinochloa* spp. en el cultivo de arroz, utilizando distintas combinaciones de herbicidas, bajo dos sistemas de riego y sistematización (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Joaquín Laborde

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: herbicidas *Echinochloa* capin arroz

Áreas de conocimiento:

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

El experimento se condujo en INIA Tacuarembó en las Unidades Experimentales de Cinco Sauces y Paso Farías en el año agrícola 2011-2012. El objetivo fue evaluar el control químico de *Echinochloa* spp. en el cultivo de arroz (INIA Olimar), utilizando distintas combinaciones de herbicidas, bajo dos sistemas de riego y sistematización. Se utilizaron cuatro diseños en bloques al azar con tres repeticiones en ambas localidades: riego continuo con sistematización tradicional 8 cm, riego continuo y sistematización múltiple (intervalo vertical 4 cm), riego intermitente con sistematización tradicional 8 cm y riego intermitente con sistematización múltiple (intervalo vertical 4 cm). Los tratamientos utilizados fueron: Clomazone en pre-emergencia + Penoxsulam en post-emergencia, una triple mezcla en post-emergencia de Propanil + Quinclorac + Clomazone y Bispiribac + Quinclorac en post-emergencia más un testigo sin herbicida. Las determinaciones realizadas de la población de capines fueron previa a la aplicación post-emergente contando número de plantas de capín y estado de desarrollo de las mismas. Al momento de floración y llenado de grano (CS), se realizaron evaluaciones visuales de la infestación de capines utilizando una escala de 5 categorías. También se realizó conteo de tallos m⁻², panojas m⁻², granos por panoja, peso de mil granos, porcentaje de esterilidad, índice de cosecha y para ambas localidades se midió rendimiento en grano. En CS el número de plantas de arroz en el período de implantación, no parece verse afectado por la infestación de capín. En CS se detectó mayor presencia de *E. crus-galli* frente a *E. colona*. El tratamiento Clomazone pre-emergente y Penoxsulam post-emergente resultó tener alta eficiencia en el control de capín en floración y en llenado de grano en todos los ensayos independientemente del intervalo vertical o del tipo de riego; debido a la actividad residual de dichos herbicidas y a la importancia en el control temprano de la maleza. En PF se constató mayor presencia de *E. colona* frente a *E. crus-galli*. En PF el tratamiento pre-emergente Clomazone y post-emergente Penoxsulam fue el que mejores resultados presentó en el control de capín. En ambas localidades el tratamiento de la triple mezcla de Propanil + Quinclorac + Clomazone aplicados en post emergencia también mostro tener un control intermedio frente a la maleza. Por otro lado la aplicación en post-emergencia de Bispiribac + Quinclorac presentó una menor efectividad en varios de los ensayos y más aún en las etapas finales del cultivo. Es posible afirmar que con los tratamientos de herbicidas pre-emergente Clomazone y post-emergente Penoxsulam y la triple mezcla de post-emergencia Propanil + Quinclorac + Clomazone es posible lograr un control eficiente de la maleza en estudio frente a los distintos intervalos verticales y sistemas de riego.

Control químico de *Echinochloa* spp. en el cultivo de arroz, utilizando distintas combinaciones de herbicidas, bajo dos sistemas de riego y sistematización (2013)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: William Santos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: herbicidas Echinochloa capin arroz

Areas de conocimiento:

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

El experimento se condujo en INIA Tacuarembó en las Unidades Experimentales de Cinco Sauces y Paso Farías en el año agrícola 2011-2012. El objetivo fue evaluar el control químico de Echinochloa spp. en el cultivo de arroz (INIA Olimar), utilizando distintas combinaciones de herbicidas, bajo dos sistemas de riego y sistematización. Se utilizaron cuatro diseños en bloques al azar con tres repeticiones en ambas localidades: riego continuo con sistematización tradicional 8 cm, riego continuo y sistematización múltiple (intervalo vertical 4 cm), riego intermitente con sistematización tradicional 8 cm y riego intermitente con sistematización múltiple (intervalo vertical 4 cm). Los tratamientos utilizados fueron: Clomazone en pre-emergencia + Penoxsulam en post-emergencia, una triple mezcla en post-emergencia de Propanil + Quinclorac + Clomazone y Bispiribac + Quinclorac en post-emergencia más un testigo sin herbicida. Las determinaciones realizadas de la población de capines fueron previa a la aplicación post-emergente contando número de plantas de capín y estado de desarrollo de las mismas. Al momento de floración y llenado de grano (CS), se realizaron evaluaciones visuales de la infestación de capines utilizando una escala de 5 categorías. También se realizó conteo de tallos m-2, panojas m-2, granos por panoja, peso de mil granos, porcentaje de esterilidad, índice de cosecha y para ambas localidades se midió rendimiento en grano. En CS el número de plantas de arroz en el período de implantación, no parece verse afectado por la infestación de capín. En CS se detectó mayor presencia de E. crus-galli frente a E. colona. El tratamiento Clomazone pre-emergente y Penoxsulam post-emergente resultó tener alta eficiencia en el control de capín en floración y en llenado de grano en todos los ensayos independientemente del intervalo vertical o del tipo de riego; debido a la actividad residual de dichos herbicidas y a la importancia en el control temprano de la maleza. En PF se constató mayor presencia de E. colona frente a E. crus-galli. En PF el tratamiento pre-emergente Clomazone y post-emergente Penoxsulam fue el que mejores resultados presentó en el control de capín. En ambas localidades el tratamiento de la triple mezcla de Propanil + Quinclorac + Clomazone aplicados en post emergencia también mostro tener un control intermedio frente a la maleza. Por otro lado la aplicación en post-emergencia de Bispiribac + Quinclorac presentó una menor efectividad en varios de los ensayos y más aún en las etapas finales del cultivo. Es posible afirmar que con los tratamientos de herbicidas pre-emergente Clomazone y post-emergente Penoxsulam y la triple mezcla de post-emergencia Propanil + Quinclorac + Clomazone es posible lograr un control eficiente de la maleza en estudio frente a los distintos intervalos verticales y sistemas de riego.

Curso de Arroz (2012)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: 5to año Agrícola Ganadero

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: malezas arroz producción de arroz en el norte

Areas de conocimiento:

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

Agricultura de Precisión (2012)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Curso de Postgrado

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: SIG

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información geográfico

Curso de Arroz (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: 5to año Agrícola Ganadero

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: malezas arroz

Áreas de conocimiento:

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

Agricultura de Precisión (2011)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Curso de Postgrado

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: SIG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información geográfico

Introduction to geographic information system (2006)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University Of California At Davis, Estados Unidos

Nombre del orientado: ABT180

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Palabras Clave: sistema de información geográfico

Áreas de conocimiento:

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

Supervisión de 40 estudiantes.

Introduction to geographic information systems (2005)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Davis, CA, Estados Unidos

Nombre del orientado: ABT180

País/Idioma: Estados Unidos, Inglés

Palabras Clave: sistemas de información geográfico

Áreas de conocimiento:

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

Supervisión de 40 estudiantes.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Determinación de la curva de dilución crítica de nitrógeno para dos cultivares de arroz en condiciones de Uruguay (2019)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Moreira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: nutrición nitrogenada NNI arroz indica arroz japónica

Áreas de conocimiento:

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

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Plant Sciences travel award (2008)

(Nacional)

UCD Plant Sciences Department

Premio para presentar trabajo de investigación en Congreso Internacional de la IWSS (Canadá 2008)

IWSS Award (2008)

(Internacional)

IWSS

Premio por trabajo de poster presentado en 5th International Weed Science Society Congress

William & Kathleen Golden International Fellowship (2008)

(Internacional)

W&K Golden

Premio al desarrollo de la investigación durante el doctorado acerca del manejo del cultivo de arroz (evolución de malezas resistentes)

Graduate Student travel award (2007)

(Nacional)

UCD Plant Sciences Department

Premio a estudiante de postgrado para presentar trabajo de investigación en Conferencia de Arroz de clima templado (Italia 2007)

Ecology block grant (2007)

(Internacional)

UCD Graduate Group in Ecology

Reconocimiento a la escolaridad y calidad del proyecto de investigación iniciado durante el doctorado.

PEO International Fellowship (2007)

(Internacional)

PEO

Estímulo al desarrollo de investigación científica por parte de estudiantes internacionales femeninas.

William & Kathleen Golden International Fellowship (2007)

(Internacional)

W&K Golden

Premio a proyecto de investigación de doctorado asociado al manejo del cultivo de arroz

Plant Sciences travel award (2006)

(Nacional)

UCD Plant Sciences Department

Premio para concurrir a Conferencia de agricultura de Precisión y presentar resultados preliminares del proyecto de investigación llevado adelante durante la maestría.

PEO International Fellowship (2006)

(Internacional)

PEO

Estímulo a la investigación científica desarrollada por estudiante internacional femenina

Northern California Society of Environmental Toxicology and Chemistry Fellowship (2006)

(Nacional)

NorCal SETAC

Premio a proyecto de investigación relacionado con el uso sustentable de agrotóxicos en California

GJ&HM Harrison Travel Grant (2004)

(Nacional)

UCD Horticulture and Agronomy

Premio para presentar un paper en Conferencia de Agricultura de Precisión

Jastro-Shield fellowship (2004)

(Nacional)

UCD Jastro-Shield commission

Estímulo para realizar investigación durante el verano 2004

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Tecnologías para un uso eficiente de los recursos en arroz (2019)

Otra

Evento anual donde se presentan y discuten resultados de investigación en arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

1er Taller Latinoamericano de Malezas (2019)

Taller

Evento regional donde se ponen en común temas transversales, y se buscan puntos de contacto para trabajar en conjunto.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UF Pelotas

Áreas de conocimiento:

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

XI Congreso Brasileiro de Arroz Irrigado (2019)

Congreso

Evento bianual donde se presenta y discute la información referida a investigación relacionada al cultivo de arroz.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOSBAI

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de presentaciones de resultados Arroz 2019 (2019)

Otra

Evento anual donde se presentan resultados de investigación en arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Manejo de la nutrición nitrogenada de INIA Merín

Manejo de arroz bajo tecnología Clearfield (2018)

Encuentro

Ciclo de charlas para promocionar el buen manejo de la tecnología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ACA- INIA-BASF

Palabras Clave: arroz Clearfield resistencia de malezas arroz rojo

Rice Technical Working Group (2018)

Taller

Evento bianual donde se presenta y discute la información referida a investigación y tecnología de producción y comercio de arroz en USA

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: UC Davis

Palabras Clave: phytotoxicity sulfonilureas Clearfield rice

Alternativas tecnológicas para el sector arrocero en un escenario desafiante (2018)

Otra

Evento anual donde se presentan resultados de investigación en arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: resistencia en capines manejo de INIA Merín malezas nutrición de arroz

Ciclo de charlas ACA-INIA-BASF (2017)

Encuentro

Sistema CL: conocer los riesgos para ayudar a minimizar problemas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ACA, INIA, BASF

Palabras Clave: clearfield imidazolinonas resistencia arroz rojo echinocloas

Fueron 5 charlas por distintas regiones del país, con muy buena participación de público, técnicos y productores.

Jornadas de presentación de resultados de arroz, zafra 2015-2016 (2016)

Encuentro

Evento anual donde se presentan resultados de investigación en arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: clima

Jornadas de presentación de resultados de arroz, zafra 2015-2016 (2016)

Encuentro

Índice Verde (NDVI), Indicador del status nitrogenado

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: nitrógeno NDVI arroz

Jornada de presentación de resultados de arroz, zafra 2015-2016 (2016)

Encuentro

Red Nacional de Evaluación de cultivares de arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA-INASE

Palabras Clave: arroz cultivares

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2014-2015 (2015)

Encuentro

Factores climáticos de la zafra 2014/2015 en las zonas norte y centro del país

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: clima

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2014-2015 (2015)

Encuentro

Validación del uso de indicadores objetivos para el manejo de la fertilización nitrogenada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: nitrógeno

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2014-2015 (2015)

Encuentro

Evaluación de la susceptibilidad del capín (*Echinochloa* spp.) a distintos herbicidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: herbicidas

Areas de conocimiento:

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

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2014-2015 (2015)

Encuentro

Red nacional de evaluación de cultivares de arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: cultivares

Areas de conocimiento:

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

17th European Weed Research Society Symposium (2015)

Simposio

What is the status of rice systems in Uruguay in terms of herbicide resistance?

Francia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: AFPP

Palabras Clave: resistencia

Areas de conocimiento:

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

XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (2015)

Congreso

Evaluación de resistencia a herbicidas en Echinochloa spp. proveniente de arrozales uruguayos

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: ALAM ASACIM

Palabras Clave: resistencia

Areas de conocimiento:

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

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2013-2014 (2014)

Encuentro

Factores climáticos de las zonas norte y centro del país

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: clima

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2013-2014 (2014)

Encuentro

Respuesta de INIA Olimar a manejos de nitrógeno bajo riego y sistematización no convencional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: nitrógeno

Áreas de conocimiento:

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

Presentación de resultados experimentales de arroz Zafra 2013-2014 (2014)

Encuentro

Red de evaluación de cultivares de Arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: cultivares

Áreas de conocimiento:

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

XXIX Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas (2014)

Congreso

Evaluación del control químico de Echinochloa spp. en distintas condiciones de riego y sistematización

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: SBCPD

Palabras Clave: malezas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y Tecnología (2013)

Otra

Ciclo Productivo del arroz en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - ANEP

Palabras Clave: arroz

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Presentación de resultados de arroz Zafra 2012-2013 (2013)

Encuentro

Respuesta a Nitrógeno según riego y sistematización

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: nitrógeno

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Presentación de resultados de arroz Zafra 2012-2013 (2013)

Encuentro

Resultados de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - INASE

Palabras Clave: arroz

Áreas de conocimiento:

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

Jornada Presentación de resultados de arroz Zafra 2012-2013 (2013)

Encuentro

La resistencia de malezas -arroz-rojo-, ¿es un problema? ¿cómo lo encaramos?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: resistencia arroz rojo

Áreas de conocimiento:

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

Arroz-Soja. Resultados experimentales 2012-2013 (2013)

Encuentro

Resistencia de malezas a los herbicidas: estrategias para mantenerlas bajo control

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

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

6th International Weeds Science Congress (2012)

Congreso

Controlling Echinochloa spp. with herbicides in an integrated management system: results and new challenges

China

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IWSS

Palabras Clave: malezas

Áreas de conocimiento:

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

Presentación resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro

Respuesta a la aplicación de Potasio y Nitrógeno

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó

Palabras Clave: arroz potasio nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

Curso de arroz 5to año (2012)

Otra

Malezas en el cultivo de arroz

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAGRO

Áreas de conocimiento:

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

Arroz. Resultados Experimentales 2011-2012 (2012)

Encuentro

Manejo de la resistencia de malezas a herbicidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Treinta y Tres

Palabras Clave: herbicidas resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Respuesta a nitrógeno según riego y sistematización Paso Farías
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: riego fertilizacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Respuesta a nitrógeno según riego y sistematización Cinco Sauces
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: riego fertilizacion
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / nutrición del cultivo

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Características climáticas de la zafra 2011-2012 en Zona Centro
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Características climáticas de la zafra 2011-2012 en Zona Norte
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Evaluación de herbicidas para el control de capín, Zona Norte
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: herbicidas Echinochloa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / herbicidas

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Evaluación de herbicidas para el control de capín, Zona Centro
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó
Palabras Clave: herbicidas Echinochloa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / herbicidas

Jornada de Presentación de Resultados de arroz zafra 2011-2012 (2012)

Encuentro
Evaluación nacional de cultivares de arroz, Zafra 2011-2012
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Tacuarembó-INASE
Palabras Clave: cultivares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / variedades

Curso de postgrado: Agricultura de precisión (2012)

Otra
Sistemas de Información Geográfico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UDELAR - FAGRO
Palabras Clave: SIG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geografía Física / SIG

Buenas Prácticas para un uso sustentable de la tecnología Clearfield (2012)

Otra
Uso sustentable de la tecnología Clearfield
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA-ACA-SOLARIS-BASF
Palabras Clave: resistencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / herbicidas

Impacto ambiental de la adopción del arroz resistente a las imidazolinonas en sistemas productivos contrastantes de América Latina. (2011)

Taller
Taller de cierre de proyecto FONTAGRO
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas

Jornada presentación de resultados arroz (2011)

Encuentro
Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / ecofisiología

Jornada presentación de resultados arroz (2011)

Encuentro
Evaluación de herbicidas para el control de capín, Echinochloa crus-galli, en las zonas centro y norte
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / malezas

Jornada presentación de resultados arroz (2011)

Encuentro
Evaluación de profloridim

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Jornada presentación de resultados arroz (2011)

Encuentro

Momento de aplicación de fungicida y dosis de nitrógeno

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Jornada presentación de resultados arroz (2011)

Encuentro

Promotores de crecimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Curso de arroz 5to año (2011)

Otra

Malezas en el cultivo de arroz. 1a parte

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAGRO

Areas de conocimiento:

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

Curso de arroz 5to año (2011)

Otra

Malezas en el cultivo de arroz. 2a parte

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAGRO

Areas de conocimiento:

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

Curso de arroz 5to año (2011)

Otra

Malezas y herbicidas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAGRO

Areas de conocimiento:

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

Agricultura de Precisión (2011)

Otra

Sistemas de Información Geográfico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FAGRO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / agricultura de precisión

Jornada presentación de resultados arroz (2010)

Encuentro

Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Jornada presentación de resultados arroz (2010)

Encuentro

Evaluación del efecto de promotores de crecimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Jornada presentación de resultados arroz (2010)

Encuentro

Evaluación de herbicidas para el control de capín, *Echinochloa crus-galli*. en las zonas centro y norte

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay

Areas de conocimiento:

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

49th Annual Meeting of the Weed Science Society of America (2009)

Congreso

Evolution of resistant *Echinochloa* spp. in California rice

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: WSSA

Palabras Clave: evolución de resistencia

Areas de conocimiento:

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

Seminarios internos 2009 (2009)

Seminario

Análisis de factores que afectan la producción de arroz a escala de región

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: escala regional

Areas de conocimiento:

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

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

Resultados Experimentales de arroz, zafra 2008-2009 (2009)

Encuentro

Evaluación de herbicidas para el control de capin -*Echinochloa* spp.- en las zonas centro y norte

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: control de malezas

Areas de conocimiento:

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

Resultados Experimentales de arroz, zafra 2008-2009 (2009)

Encuentro

Malezas, herbicidas y resistencia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: malezas resistencia

Areas de conocimiento:

Resultados experimentales de arroz, zafra 2008-2009 (2009)

Encuentro
Ecofisiología del cultivo de arroz en la zona norte del país
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

5th International Weed Science Congress (2008)

Congreso
Effects of landscape and crop management on herbicide resistance evolution in Echinochloa spp. in California rice systems
Canadá
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: IWSS
Palabras Clave: resistencia a herbicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / resistencia

Seminario Internacional Viabilidad del glifosato (2008)

Seminario
Viabilidad del glifosato en sistemas productivos sustentables
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: herbicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Siembra Directa

5th Temperate Rice Conference (2007)

Congreso
Association between head rice and weather in the Sacramento valley, CA
Italia
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: TRC
Palabras Clave: calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

31st Rice Technical Working Group (2006)

Taller
Association between rice grain quality and grain moisture
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: RTWG
Palabras Clave: calidad de grano arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

8th International Conference on Precision Agriculture (2006)

Congreso
Association between rice grain quality and grain moisture in California leveled
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: calidad de grano
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

UC Precision Ag Mini-Conference and Workgroup meeting (2004)

Taller
UC Precision Ag Mini-Conference and Workgroup meeting
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: University of California at Davis
Palabras Clave: agricultura de precision
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / SIG

7th International Conference on Precision Agriculture (2004)

Congreso
Relationship between rice grain quality and soil characteristics
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Palabras Clave: calidad de grano
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

Resultados Experimentales de arroz, zafra 2001-2002 (2002)

Encuentro
Ecofisiología del cultivo en la zona norte del país
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: clima
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

Resultados experimentales de arroz, zafra 2000-2001 (2001)

Encuentro
Siembra directa: Manejo de fertilización nitrogenada en siembra directa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: manejo de arroz
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / arroz

14 Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo (1999)

Congreso
Métodos de siembra y de control de vegetación para la instalación de Lotus corniculatus en pasturas naturales de un complejo de hapludoles y argiudoles poco profundos sobre basalto en Uruguay
Chile
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SLCS
Palabras Clave: suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Siembra Directa

Alimentación invernal (1999)

Otra
Rotaciones forrajeras en suelos arenosos con base en siembra directa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA
Palabras Clave: siembra directa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos

Control de malezas y uso de herbicidas (1998)

Seminario
Control de malezas y uso de herbicidas

Uruguay
 Tipo de participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: INIA/GTZ
 Palabras Clave: herbicidas
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / herbicidas

Siembra directa, una alternativa sustentable (1997)

Seminario
 Siembra directa
 Uruguay
 Tipo de participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: COPAINOR
 Palabras Clave: siembra directa
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Siembra Directa

Producción y utilización de forraje (1995)

Otra
 Siembra directa en suelos arenosos
 Uruguay
 Tipo de participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: INIA
 Palabras Clave: siembra directa
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejo de suelos

Información adicional

Afiliaciones: Integrante de la Asociación Uruguaya pro-Siembra Directa (AUSID) desde 1991 a 2000; Miembro de la Weed Science Society of America (WSSA) desde 2007; Miembro del University of California Precision Agriculture working group desde 2004; Participante del grupo MMWM de UCDavis (weed science) desde 2007; Miembro de la International Soil and Tillage Research Organization (ISTRO) desde 2006. (05/11/2009); Miembro de la International Weed Science Society desde 2008;

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	113
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo	4
Trabajos en eventos	105
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	7
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	4
Evaluación de convocatorias concursables	2

FORMACIÓN RRHH	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	7
Docente adscriptor/Practicantado	11
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1