



NICOLAS MALTESE
Ingeniero Agrónomo



nmaltese@inia.org.uy
Dayman 542
098860121

SNI

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

Fecha de publicación: 08/06/2026
Última actualización: 05/06/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA La Estanzuela / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 50 km 11 / 70000

País: Uruguay / Colonia / El semillero

Teléfono: +598 4574 8000

Correo electrónico/Sitio Web: nmaltese@inia.org.uy <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-la-estanzuela>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en ciencias agropecuarias (2015 - 2020)

Escuela para graduados Alberto Soriano - FAUBA , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Economía del nitrógeno en maíces de siembra temprana y tardía

Tutor/es: Octavio Pedro Caviglia

Obtención del título: 2021

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/FAUBA_5fcda28bed0c08be7f4bd5eba531d1

Palabras Clave: FECHA DE SIEMBRA ZEA MAYSNITROGENO RANDIMIENTO DE CULTIVOS

GRADO

plan de estudio N° 7 (2011 - 2013)

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de dos cultivos de invierno como antecesores de soja de segunda

Tutor/es: Adriana Chamorro

Obtención del título: 2014

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Economía anual del nitrógeno en una fase de la secuencia agrícola que incluye al maíz tardío (2020 - 2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas / INTA Parana , Argentina

Financiación:

CONICET , Argentina

Palabras Clave: CULTIVOS SISTEMAS NUTRICION VEGETAL

Áreas de conocimiento:

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Módulo I: Estadística aplicada a la investigación biológica (10/2019 - 10/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

64 horas

Modelos de simulación de aplicación agronómica (09/2019 - 09/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

64 horas

Bases fisiológicas para el mejoramiento de los cultivos (05/2019 - 05/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

64 horas

Fertilidad de suelos y uso de fertilizantes (08/2018 - 09/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

96 horas

Ecofisiología de cultivos (05/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

128 horas

Módulo III de metodología estadística: Regresión lineal (03/2016 - 03/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

32 horas

Ecología de cultivos (04/2015 - 04/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

64 horas

Módulo II de metodología estadística: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados (03/2015 - 03/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para graduados "Allberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, EPG, Argentina

32 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Ecofisiología de maíz, manejo del cultivo frente a escenarios de incertidumbre (2022)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: COPAER, Argentina

Bajas densidades en Maíz como una opción en ambientes limitantes de la provincia de E. Ríos (2021)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CREA LITORAL, Argentina

Economía del N en maíces tempranos y tardíos. Taller sobre Problemas Especiales - Producción Agropecuaria y Ambiente (2019)

Tipo: Taller

Institución organizadora: EPG FAUBA, Argentina

Ecofisiología del cultivo de maíz: Fenología del cultivo. Taller de reconocimiento y manejo de enfermedades y fitófagos plaga: Soja y Maíz (2019)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INTA PARANA, Argentina

Mecanismos involucrados en la eficiencia de uso del nitrógeno en maíz tardío. Argentina. Taller Agronómico de Problemas Específicos sobre Nutrición Mineral y Fertilización de Cultivos (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: EPG FAUBA, Argentina

Mecanismos involucrados en la eficiencia de uso del nitrógeno en maíz tardío. Argentina. Workshop. 5º Jornada de intercambio académico ámbito público-privado (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INTA Y BAYER CROP SCIENCE, Argentina

OTRAS INSTANCIAS

Examen de inglés (2015)

Argentina

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología y nutrición de cultivos

Actuación profesional

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

INIA La Estanzuela

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Adjunto 45 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (04/2015 - 06/2023) Trabajo relevante

BECARIO POSDOCTORAL 40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de Ciencias Agropecuarias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2013 - 06/2023) Trabajo relevante

Docente auxiliar 10 horas semanales / Dedicación total
Cátedra de Climatología Agrícola

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas
Carga horaria de investigación: 40 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Durante la etapa de doctorado en CONICET (2015-2020), mis estudios de posgrado han estado vinculados a la generación de conocimientos orientados a identificar mecanismos determinantes de la eficiencia en el uso del nitrógeno en maíces tempranos y tardíos, con foco en la ecofisiología y nutrición de cultivos.

De mi tesis doctoral, en los últimos años se han derivado 4 publicaciones en revistas indexadas de alto impacto (Field Crops Research), formación de recursos humanos en al menos 10 tesis de grado y/o comisiones de estudios orientadas. Por otra parte, he participado en 4 proyectos de investigación, numerosas presentaciones orales en talleres/congresos/jornadas con diferentes actores del sector (empresas, productores, técnicos, alumnos, investigadores) y 3 participaciones en convenios con empresas del sector (INTA-Auravant / INTA-Bayer CS / INTA-AMAUTA AGRO S.A.).

Durante el periodo 2020-2023 realicé un post-doctorado de CONICET evaluando secuencias agrícolas de la región templado-húmeda Argentina que incluyen maíz bajo diferentes escalas de análisis, i.e. planta, cultivo, secuencia, con énfasis en ambientes de baja y media productividad. Desde julio de 2023, me desempeño como investigador adjunto en el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA La Estanzuela) desarrollando líneas de investigación asociadas a ecofisiología, nutrición, manejo de cultivos y diseño de secuencias agrícolas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Do changes in plant density affect the seasonal dynamics of water, nitrogen, and radiation use efficiencies in maize? (Completo, 2026)

JOAQUÍN VARGAS, NICOLAS E. MALTESE, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, IGNACIO A. CIAMPITTI, ALVARO OTERO, MARÍA CRISTINA CAPURRO, ANDRÉS G. BERGER
Field Crops Research, v.: 345 p.:110569 2026

Palabras clave: Radiation use efficiency Nitrogen use efficiency Transpired water use efficiency
Drought Nitrogen Stress corn

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2026.110569](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2026.110569)

<https://doi.org/10.1016/j.fcr.2026.110569>

Scopus

Greenness index profile in maize canopy: Implications for crop N status diagnosis (Completo, 2025) Trabajo relevante

NICOLAS E. MALTESE, WALTER D. CARCIOCHI, OCTAVIO P. CAVIGLIA, MARÍA P. IGLESIAS, NAHUEL I. REUSSI CALVO

Field Crops Research, v.: 325 p.:109824 2025

Palabras clave: Corn Late N applications Leaf Position N sufficiency index

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2025.109824](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2025.109824)

Response to nitrogen fertilization of late-sown maize upon different winter previous crops (Completo, 2025)

FERNANDO SALVAGIOTTI , OCTAVIO CAVIGLIA , SILVINA BACIGALUPPO , MIRIAN BARRACO , LEANDRO BOERO , MICAELA BIASSONI , JUAN ENRICO , ESTEBAN KEHOE , ROXANA PAOLA ECLESIA , ANDRES MADIAS , NICOLAS MALTESE , RICARDO MELCHIORI , LEONARDO NOVELLI , GABRIEL PRIETO , FERNANDO ROSS , ALEJO RUIZ , WALTER CARCIOCHI

European Journal of Agronomy, v.: 166 p.:127566 2025

Palabras clave: Pea vetch Fallow Wheat Biomass

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2025.127566](https://doi.org/10.1016/j.eja.2025.127566)

<https://doi.org/10.1016/j.eja.2025.127566>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

New insights to understand the influence of hairy vetch on maize yield and its response to nitrogen application (Completo, 2025)

FRANCISCO CAFARO LA MENZA , FERNANDO SALVAGIOTTI , NICOLAS E. MALTESE , ROXANA P. ECLESIA , MIRIAN BARRACO , LAURA ECHARTE , PABLO A. BARBIERI , WALTER D. CARCIOCHI

European Journal of Agronomy, v.: 162 p.:127434 2025

Palabras clave: Vicia villosa cover crops nitrogen fertilization crop management nitrogen limitation

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

Escrito por invitación

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2024.127434](https://doi.org/10.1016/j.eja.2024.127434)

<https://doi.org/10.1016/j.eja.2024.127434>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Assessing the effect of split and additional late N fertilisation on N economy of maize (Completo, 2024) Trabajo relevante

NICOLAS E. MALTESE , WALTER D. CARCIOCHI , OCTAVIO P. CAVIGLIA , HERNAN R. SAINZ ROZAS , MAURICIO GARCÍA , ADRIAN O. LAPAZ , IGNACIO A. CIAMPITTI , NAHUEL I. REUSSI CALVO

Field Crops Research, v.: 308 p.:109279 2024

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2024.109279](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2024.109279)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2024.109279>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The allometric relationships between biomass and nitrogen of vegetative organs affect crop N status in maize at silking stage (Completo, 2023)

N.E. MALTESE , G.A. MADDONNI , R.J.M. MELCHIORI , I.A. CIAMPITTI , O.P. CAVIGLIA

Field Crops Research, v.: 294 p.:108861 2023

Palabras clave: Zea mays Nitrogen supply Leaf Stem

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03784290

DOI: [10.1016/j.fcr.2023.108861](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2023.108861)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2023.108861>

Scopus®

Early-season plant-to-plant spatial uniformity can affect soybean yields (Completo, 2022)

VALENTINA M. PEREYRA , LEONARDO M. BASTOS , ANDRÉ FROES DE BORJA REIS , RICARDO J. M. MELCHIORI , Maltese N.E. , STEFANIA C. APPELHANS , P. V. VARA PRASAD ,

YANCY WRIGHT , EDWIN BROKESH , AJAY SHARDA , IGNACIO A. CIAMPITTI
Scientific Reports, v.: 12 2022
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
Escrito por invitación
E-ISSN: 20452322
DOI: [10.1038/s41598-022-21385-z](https://doi.org/10.1038/s41598-022-21385-z)
<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-21385-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Plant nitrogen status at flowering and kernel set efficiency in early- and late-sown maize crops (Completo, 2021) Trabajo relevante

Maltese N.E. , G.A. MADDONNI , R.J.M. MELCHIORI , O.P. CAVIGLIA
Field Crops Research, v.: 270 p.:108216 2021
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03784290
DOI: [10.1016/j.fcr.2021.108216](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2021.108216)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2021.108216>

Scopus®

Crop nitrogen status of early- and late-sown maize at different plant densities (Completo, 2020) Trabajo relevante

Maltese N.E. , G.A. MADDONNI , R.J.M. MELCHIORI , J.M. FERREYRA , O.P. CAVIGLIA
Field Crops Research, v.: 258 p.:107965 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03784290
DOI: [10.1016/j.fcr.2020.107965](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2020.107965)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2020.107965>

Scopus®

Nitrogen economy of early and late-sown maize crops (Completo, 2019) Trabajo relevante

Maltese N.E. , R.J.M. MELCHIORI , G.A. MADDONNI , J.M. FERREYRA , O.P. CAVIGLIA
Field Crops Research, v.: 231 p.:40 - 50, 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 03784290
DOI: [10.1016/j.fcr.2018.11.007](https://doi.org/10.1016/j.fcr.2018.11.007)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fcr.2018.11.007>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Dinámica del peso de grano en maíz ante híbridos, densidades y momentos de fertilización contrastantes (2023)

Maltese N.E. , Cintia Michelin , Octavio Caviglia , Leonardo Novelli
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: 11º Jornada de Intercambio Público Privado? Facultad de Agronomía (UNLPam -Santa Rosa, La Pampa)
Ciudad: Santa Rosa
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Notas agrícolas pampeanas N° 7 - marzo 2023
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

Eficiencia de uso del N en secuencias agrícolas (2022)

Maltese N.E. , Leonardo Novelli , Carolina Gregorutti , Paola Ecclesia , Stefania Appelhans , Ricardo Melchiori , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Descripción: XXVIII - Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
congreso2022.suelos.org.ar/wp-content/uploads/2022/11/TOMO2-XXVIIIACAS2022.pdf

Habilidad competitiva frente a malezas mediante plasticidad vegetativa de un híbrido de maíz en fecha tardía (2022)

Maltese N.E. , Daian Safenraiter , Ricardo Melchiori
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Maiz Tardío
Ciudad: Ezeiza
Año del evento: 2022
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresomaiztardio.com.ar/>

Efecto de diferentes cultivos antecesores invernales y dosis de N sobre el rendimiento de maíz tardío en el centro-oeste de Entre Ríos (2022)

Maltese N.E. , Lucia Reynoso , Leonardo Novelli , Daian Francia , Stefania Appelhans , Mauricio Garcia , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Maiz Tardío
Ciudad: Ezeiza
Año del evento: 2022
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresomaiztardio.com.ar/>

Fechas de siembras tempranas, tardías y ultra tardías de maíz: efecto de escenarios climáticos contrastantes sobre el rendimiento (2022)

Maltese N.E. , Guillermo Modon , Daian Francia , Ricardo Melchiori , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Maiz Tardío
Ciudad: Ezeiza
Año del evento: 2022
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresomaiztardio.com.ar/>

Estatus N y area foliar a nivel del perfil de la canopia (2022)

Maltese N.E. , Mauricio Garcia , Daian Safenraiter , Guillermo Modon
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Maíz Tardío
Ciudad: Ezeiza
Año del evento: 2022
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
<https://www.congresomaiztardio.com.ar/>

Perfil de Nitrógeno en el canopeo de maíz: Implicancias en el diagnóstico (2022)

Maltese N.E. , Paula Iglesias , Walter Carciochi , Adrian Lapaz , Octavio Caviglia , Nahuel Reussi Calvo
Publicado

Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: XXVIII - Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
congreso2022.suelos.org.ar/wp-content/uploads/2022/11/TOMO2-XXVIIIACAS2022.pdf

Efectos de escenarios climáticos futuros sobre el rendimiento del cultivo de maíz en la localidad de Paraná (2021)

Maltese N.E. , Guillermo Modon , Ricardo Melchiori , Cesar Aguirre , Armando Brizuela , Alejandra Kemerer , Guillermo Rondán , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Utilization of Optical Sensor and Crop Modeling to Assist Nitrogen Fertilization Management in Maize (2017)

Maltese N.E. , Susana Albarenque , Ricardo Melchiori , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Nitrogen nutrition index and leaf:stem ratio of maize crops in early and late sowings (2016)

Maltese N.E. , Ricardo Melchiori , Matias Ferreyra , Mariana Robles , Gustavo Maddonni , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASA, CSSA and SSSA International Annual Meetings
Ciudad: Phoenix
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Papel

Nitrogen use efficiency in maize crops in early and late sowings (2016)

Maltese N.E. , Ricardo Melchiori , Mariana Robles , Juan Ignacio Cagnola , Gustavo Maddonni , Matias Ferreyra , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Ciudad: Phoenix
Año del evento: 2016
Medio de divulgación: Otros

Efectos de las densidades de plantas sobre el estatus nitrogenado en híbridos actuales de maíz (2016)

Maltese N.E. , Ricardo Melchiori , Matias Ferreyra , Mariana Robles , Octavio Caviglia
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Ciudad: Corrientes
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Otros

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

CULTIVO DE LUPINO: una alternativa promisoría para agroecosistemas de Uruguay (2024)

Revista INIA Uruguay

Revista

Maltese N.E. , MAZZILLI, S. R

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/06/2024

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17723/1/Revista-INIA-77-Junio-2024-9.pdf>

MANEJO DEL CULTIVO DE MAÍZ EN AÑO NIÑO: ¿qué esperar de los balances hídricos? (2023)

Revista INIA Uruguay v: 74, 20, 23

Revista

Maltese N.E. , Fernando Lattanzi , Sebastian Mazzilli

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 04/09/2023

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-74-setiembre-2023.pdf>

Estudian la influencia del nitrógeno en el rendimiento de cultivos de maíz entrerrianos (2021)

Revista RIA-INTA

Revista

Maltese N.E.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 20/10/2021

<http://ria.inta.gob.ar/contenido/estudian-la-influencia-del-nitrogeno-en-el-rendimiento-de-cultivos->

Buscan ajustar la nutrición del maíz tardío (2019)

Agroclave

Periodicos

Maltese N.E. , Gustavo Maddonni

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/04/2019

<https://www.agroclave.com.ar/agroclave/maiz-tardio-buscan-ajustar-la-nutricion-n1756581.html>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Densidad y mecanismos de plasticidad para el maíz en escenarios climáticos inciertos (2022)

Informe o Pericia técnica

Maltese N.E. , Cintia Michelin , Ricardo Melchiori

País: Argentina

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 8

Medio de divulgación: Internet

<https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/handle/20.500.12123/12985>

Sequía y calor extremo en el ciclo agrícola 2021/22, impactos en maíces tempranos de Entre Ríos (2022)

Informe o Pericia técnica

Maltese N.E. , Cintia Michelin , Ricardo Melchiori

País: Argentina
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 8
Medio de divulgación: Internet
<https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/handle/20.500.12123/11914>

¿Cómo decidir la fertilización nitrogenada en maíz en escenarios de incertidumbre? (2022)

Informe o Pericia técnica
Maltese N.E. , Ricardo Melchiori , Adrian Correndo , Leonardo Novelli , Octavio Caviglia
Difusión técnica
País: Argentina
Idioma: Español
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 7
Institución financiadora: EEA INTA Paraná
Medio de divulgación: Internet
<https://inta.gob.ar/documentos/%C2%BFcomo-decidir-la-fertilizacion-nitrogenada-en-maiz-en-escenarios>

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología (2020)

Maltese N.E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Argentina ,Parana
Idioma: Español
Web: <https://sites.google.com/view/ralda2020>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Argentina de Agrometeorología
Información adicional: RALDA 2020 es la XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología, donde los principales referentes nacionales e internacionales se reunirán a exponer y debatir sobre los avances e implicancias de la agrometeorología en el desarrollo agroproductivo y agroindustrial de la región, considerando un escenario globalizado. En esta oportunidad, debido a la situación de pandemia por COVID 19 y a las dificultades organizativas que implica, el comité organizador decidió realizar la reunión de forma virtual, haciendo uso de las plataformas disponibles.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluacion proyecto Innovagro (2024)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Editorial Board of Chilean Journal of Agricultural Research (2024)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Chilean Journal of Agricultural Research
Cantidad: Menos de 5
Miembro del comité de editores de la revista científica Chilean Journal of Agricultural Research

REVISIONES

Maize breeding and increases in plant density have decreased root nitrogen concentration, but increased CN ratio and root nitrogen uptake (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revision arbitrada para European Journal of Agronomy

Wheat yield and soil properties through intercropping with chickpea and lupin combined with phosphorus fertilization: A field experiment analysis (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Phenological, growth, and yield responses of sweet corn to elevational air temperatures in the humid tropics (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

China Journal of Accounting Research

Nitrogen Use Efficiency and Genotype-by-Environment Interaction in Durum Wheat Genotypes under High and Low Nitrogen Supply (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor por par de manuscrito para publicación científica en la revista Archives of Agronomy and Soil Science.

Effects of nitrogen fertilizer application on the canopy characteristics and grain yield of maize following the returning of straw to the surface soil layer in Northeast China (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural Science

Effects of nitrogen application rate on the spatio-temporal variation of leaf SPAD reading in the maize canopy (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Agricultural Science

JURADO DE TESIS

Ingeniería agronómica (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de Ciencias Agropecuarias , Argentina

Nivel de formación: Grado

TITULO: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE A BASE DE ALGAS EN DIFERENTES ESTADÍOS DEL CULTIVO DE SOJA

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Efecto de diferentes antecesores invernales y dosis de N sobre la variabilidad del estatus N entre plantas y del perfil de canopia en maíz tardío (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de ciencias agropecuarias , Argentina

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Leonardo Novelli)

Nombre del orientado: Lucía Reynoso
País: Argentina

Fechas de siembras tardías y ultra tardías de maíz: efecto sobre el rendimiento y sus componentes en escenarios climáticos contrastantes (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de ciencias agropecuarias , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Ricardo Melchiori)
Nombre del orientado: Guillermo Modon
País: Argentina

Aproximaciones al estudio de la habilidad competitiva del cultivo de maíz y el estrato de malezas en zonas de resguardo ambiental (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de Cs Agropecuarias , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Ricardo Melchiori)
Nombre del orientado: Daian Safenraiter
País: Argentina

Efecto del momento de aplicación de nitrógeno sobre rendimiento y eficiencia de uso en maíz (2022 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Santiago González Bonorino
País: Argentina

Variabilidad espacio-temporal del stand de plantas de soja y su efecto sobre la determinación del rendimiento (2019 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de ciencias agropecuarias , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Ricardo Melchiori)
Nombre del orientado: María Valentina Pereyra Picabea
País: Argentina

OTRAS

Prescripciones variables de densidad de siembra y fertilización nitrogenada en el cultivo de maíz: efecto sobre la determinación del rendimiento (2017 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de ciencias agropecuarias , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Ricardo Melchiori)
Nombre del orientado: Estefano Kunzi
País: Argentina

Crecimiento y rendimiento del cultivo de maíz ante cambios en fecha de siembra, densidad de plantas y fertilización nitrogenada (2014 - 2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos / Facultad de ciencias agropecuarias , Argentina
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (Nicolas Maltese , Ricardo Melchiori)
Nombre del orientado: Gonzalo Ghibaudo

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca posdoctoral CONICET. Economía anual del nitrógeno en una fase de la secuencia agrícola que incluye al maíz tardío. EEA INTA Paraná. (2020)

(Nacional)
CONICET

- Beca finalización de doctorado CONICET. Aproximaciones a la economía del nitrógeno en maíces tardíos para un uso eficiente y sustentable del nutriente. EEA INTA Paraná. (2018)

(Nacional)
CONICET

Beca de iniciación doctoral FONCyT (PID-0025). Evaluación de interacciones entre genotipos y ambientes para el uso eficiente de Nitrógeno. Lugar de trabajo: EEA INTA Paraná. (2015)

(Nacional)
FONCyT

Distinción Dr. Joaquín V. González (Ordenanza N° 8713) otorgado al mejor promedio de egresado de la Fac. de Ciencias Agrarias y Forestales dependiente de la UNLP Municipalidad de La Plata (2013)

(Nacional)
Universidad Nacional de La Plata

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Taller CREA Litoral. Resultados de campaña 2021-2022 maíz. (2022)

Taller
Densidad y mecanismos de plasticidad para el maíz en escenarios climáticos inciertos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CREA Litoral

Taller CREA Litoral ? resultados de campaña 2020-2021 maíz. (2021)

Taller
Bajas densidades en Maíz como una opción en ambientes limitantes de la provincia de E. Ríos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CREA Litoral

Taller de reconocimiento y manejo de enfermedades y fitófagos plaga: Soja y Maíz. (2019)

Taller
Ecofisiología del cultivo de maíz: Fenología del cultivo.
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INTA

Taller sobre Problemas Especiales - Producción Agropecuaria y Ambiente. (2019)

Taller
Economía del N en maíces tempranos y tardíos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPG FAUBA

5° Jornada de intercambio académico ámbito público-privado (2017)

Seminario
Mecanismos involucrados en la eficiencia de uso del nitrógeno en maíz tardío
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Bayer CS - INTA

Taller Agronómico de Problemas Específicos sobre Nutrición Mineral y Fertilización de Cultivos. Escuela para Graduados ? FAUBA. (2017)

Taller
Mecanismos involucrados en la eficiencia de uso del nitrógeno en maíz tardío
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: EPG FAUBA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE A BASE DE ALGAS EN DIFERENTES ESTADÍOS DEL CULTIVO DE SOJA (2020)

Candidato: Juan Cruz Frontán
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Maltese N.E. , Cristian Sequín , Octavio Caviglia , Carlo Toledo
Ingeniería Agronómica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Entre Ríos / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Participación en 2 proyectos de investigación titulados "Factores ambientales asociados a la fijación simbiótica de N en soja y arveja" (Dir. Dr. Octavio Caviglia - FCA UNER - PID UNER 2227) y "Eficiencia en el uso del N a escala de secuencia de cultivos agrícolas" (Dir. Dr. Octavio Caviglia - FCA UNER - Proyecto I+D - PICT 2018 ? 03584).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	26
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo	10
Trabajos en eventos	12
Textos en periódicos	4
Revistas	3
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	1
EVALUACIONES	9
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	7
Jurado de tesis	1

FORMACIÓN RRHH	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis/Monografía de grado	5