

ÍNDICE VOLUMEN 35(2)

Trabajos

FÍSICA, QUÍMICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE LOS SUELOS

ESTABILIDAD DE AGREGADOS DE UN ARGUJSTOL DEL SO BONAERENSE CON
DIFERENTES SISTEMAS DE LABRANZA
AGGREGATE STABILITY OF AN ARGUJSTOL UNDER DIFFERENT TILLAGE SYSTEMS IN
THE SOUTHWEST OF BUENOS AIRES

Julio Osvaldo Iglesias¹; Juan Alberto Galantini^{1,2} & Adrián Vallejos¹

1. Universidad Nacional del Sur, Argentina

2. Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)

* Autor de contacto: jiglesia@criba.edu.ar 189

SUSTRATOS: RELACIÓN DE POROS CON AIRE Y AGUA ADECUADA PARA PRODUCIR
PLANTAS FLORALES EN CONTENEDOR N°10
SUBSTRATES: RELATIONSHIP OF PORES WITH AIR AND WATER ADEQUATE TO PRODUCE
FLORAL PLANT IN CONTAINER N°10

Lorena Alejandra Barbaro¹; Mónica Alejandra Karlanian¹ & Mirta Eleonor Papone¹

1. Instituto de Floricultura, INTA

* Autor de contacto: barbaro.lorena@inta.gob.ar 205

DETERMINACIÓN DEL INTERVALO HÍDRICO ÓPTIMO EN USTOLES DE LA REGIÓN
SEMIÁRIDA PAMPEANA
DETERMINATION OF LEAST LIMITING WATER RANGE IN USTOLLS OF THE SEMIARID PAMPAS

Romina Fernández¹; Alberto Quiroga^{1,2}; Carlos Lobartini³ & Elke Noellemeyer²

1. INTA Anguil

2. Facultad de Agronomía, UNLPam

3. Departamento Agronomía, UNSur

* Autor de contacto: fernandez.romina@inta.gob.ar 215

BIOLOGÍA DEL SUELO

EFFECTO DE LA ROTACIÓN DE CULTIVOS EN SIEMBRA DIRECTA SOBRE LA ACTIVIDAD
FOSFATASA DEL SUELO
EFFECT OF NO-TILL CROP ROTATION ON SOIL PHOSPHATASE ACTIVITY

Luciano Andrés Gabbarini¹; Juan Pablo Frene¹ & Luis Gabriel Wall¹

1. Laboratorio de Biología de Suelos, Universidad Nacional de Quilmes

* Autor de contacto: luciano.gabbarini@gmail.com 229

FÓSFORO DEL SUELO: CALIDAD DEL RASTROJO Y DESCOMPOSICIÓN MICROBIANA
BAJO DIFERENTES CONTENIDOS HÍDRICOS
SOIL PHOSPHORUS: STUBBLE QUALITY AND MICROBIAL DECOMPOSITION UNDER
CONTRASTING WATER CONTENTS

Dannae Lilia Serrri¹; Valeria Soledad Faggioli² & Claudio Antonio Lorenzon²

1. Instituto de Patología Vegetal, Centro de Investigaciones Agropecuarias

2. EEA INTA Marcos Juárez

* Autor de contacto: serrri.dannae@inta.gob.ar 239

FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL**RAÍCES DE CULTIVOS DE COBERTURA: CANTIDAD, DISTRIBUCIÓN E INFLUENCIA SOBRE EL N MINERAL**

COVER CROP ROOTS: QUANTITY, DISTRIBUTION AND INFLUENCE ON SOIL MINERAL N

Juan Agustín Oderiz¹; Mauricio Gastón Uhaldegaray¹; Ileana Frasier^{1,2}; Alberto Raúl Quiroga^{1,2}; Nilda Amiotti^{3,4} & Pablo Zalba²

1. EEA INTA Anguil

2. Facultad de Agronomía, UNLPam

3. Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina

4. CERZOS, CONICET

* Autor de contacto: frasier.ileana@inta.gob.ar 249

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE**¿PUEDE WEPP MEJORAR LA PREDICCIÓN DE LA EROSIÓN DE SUELOS RESPECTO A USLE?**

MAY WEPP IMPROVE SOIL EROSION PREDICTION COMPARED TO USLE?

Jorge Jesús Gvozdenovich^{1,2}; Mario Pérez Bidegain²; Leonardo Esteban Novelli^{3,4} & Pedro Anibal Barbagelata^{1,2}

1. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

2. FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS UNER, Argentina

3. Facultad de Agronomía - Universidad de la República - Uruguay

4. INTA, CONICET, EEA Paraná, Oro Verde, Argentina

* Autor de contacto: gvozdenovich.jorge@inta.gob.ar 259

WATER USE OF WHEAT, CORN AND SUNFLOWER IN THE SEMIARID PAMPAS

USO DEL AGUA POR TRIGO, MAÍZ Y GIRASOL EN LA REGIÓN SEMIÁRIDA PAMPEANA

Alfredo A. Bono¹; Roberto Álvarez^{2,3} & Josefina L. De Paepé^{2,3}

1. EEA INTA Anguil

2. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires

3. CONICET

* Autor de contacto: ralvarez@agro.uba.ar 273

CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO BAJO SISTEMAS DE CULTIVO CONTRASTANTES Y SU RELACIÓN CON LA CAPACIDAD DE PROVEER NITRÓGENO

SOIL ORGANIC CARBON UNDER CONTRASTING CROPPING SYSTEMS AND ITS RELATIONSHIP WITH NITROGEN SUPPLY CAPACITY

*Guillermo Alberto Studdert¹; Magalí Noé Domingo¹; Gisela Vanesa García¹; María Gloria Monterubbianesi¹**& Germán Franco Domínguez¹*

1. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata

* Autor de contacto: studdert.guillermo@inta.gob.ar 285

MEJORA EN EL CARBONO DEL SUELO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS POR FERTILIZACIÓN Y CULTIVOS DE COBERTURA

SOIL CARBON AND AGGREGATE STABILITY IMPROVEMENT BY FERTILIZATION AND COVER CROPS

Cristian Román Cazorla¹; José Manuel Cisneros²; Inés Selva Moreno² & Carlos Martín Galarza³

1. INTA EEA MARCOS JUÁREZ

2. Cátedra de uso y manejo de suelos, Universidad Nacional de Río Cuarto

3. Área de suelos y producción vegetal, EEA INTA Marcos Juárez

* Autor de contacto: cazorla.cristian@inta.gob.ar 301

EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE YESO SOBRE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE UN SUELO SÓDICO DE ALTA VARIABILIDAD ESPACIAL

GYPSUM APPLICATION EFFECT ON THE PRODUCTIVE CAPACITY OF A SODIC SOIL WITH HIGH SPATIAL VARIABILITY

Cecilia Milán¹ & Elena Bonadeo^{1,2}

1. Universidad Nacional de Villa María, Córdoba

2. Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba

* Autor de contacto: cecimilan21@yahoo.com.ar 315

VICIA COMO CULTIVO PUENTE Y SISTEMAS DE LABRANZA: EFECTO SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO

VETCH AS COVER CROP/GREEN MANURE AND SOIL TILLAGE SYSTEMS: EFFECT ON SOIL PHYSICAL PROPERTIES

Carlos Andrés Deagustini¹; Germán Franco Domínguez¹; María de los Ángeles Agostini¹; Guillermo Alberto Studdert¹ & Santiago Néstor Tourn¹

1. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Unidad Integrada Balcarce

* Autor de contacto: dominguez.german@inta.gov.ar 325

CALIDAD DE CULTIVOS DE COBERTURA EN SISTEMAS DE SIEMBRA DIRECTA DEL SUDOESTE BONAERENSE

QUALITY OF COVER CROPS IN SOUTHWEST BONAERENSE UNDER NO TILLAGE SYSTEMS

Eduardo de Sá Pereira¹; Juan Galanti²; Alberto Quiroga³

1. INTA AER Coronel Suárez (EEA Bordenave);

2. Comisión Investigaciones Científicas, CERZOS (UNS-CONICET) y Departamento de Agronomía (UNS);

3. INTA EEA Anguil - Pcia. La Pampa; Argentina.

* Autor de contacto: desapereira.eduardo@inta.gov.ar 337

CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

ELEMENTOS TRAZA EN EL ARROYO PERGAMINO Y SU RELACION CON EL USO DEL SUELO

TRACE ELEMENTS IN PERGAMINO STREAM AND ITS RELATION SHIP WITH LAND USE

Leticia Soledad García¹; Catalina Améndola¹; María Juliana Torti¹ & Adrián Enrique Andriulo¹

1. INTA EEA Pergamino, Ruta 32 Km 4,5 Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

* Autor de contacto: garcia.leticia@inta.gov.ar 351

COMPARACIÓN DE ÍNDICES DE RIESGO DE LIXIVIACIÓN DE PLAGUICIDAS

COMPARISON OF RISK LEACHING PESTICIDE INDEXES

María Jimena Dalpiaz¹ & Adrián Andriulo¹

1. EEA INTA Pergamino

* Autor de contacto: dalpiaz.maria@inta.gov.ar 365

NOTAS

ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS E ÍNDICES DE POLUIÇÃO EM SOLOS E

SEDIMENTOS DO GARIMPO DE SERRA PELADA, BRASIL

POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS AND INDEX OF POLLUTION IN SOILS AND

TAILINGS OF SERRA PELADA, BRAZIL

Renato Alves Teixeira¹; Edna Santos de Souza¹ & Antonio Rodrigues Fernandes¹

1. Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil

* Autor de contacto: alves.agro@gmail.com 377

COMPARACIÓN DE TÉCNICAS PARA COMPOSTAR CAMA DE POLLO

COMPARISON OF COMPOSTING BROILER LITTER TECHNIQUES

Hernán Paterlini¹; María Virginia González¹ & Liliana Picone¹

1. FCA-UNMdP. Balcarce.

* Autor de contacto: lastre19@yahoo.es 385

