

## ÍNDICE VOLUMEN 30(1)

### Trabajos

#### FÍSICA, QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA DE SUELOS

##### GRADO DE SATURACIÓN Y RIESGO DE PÉRDIDAS DE FÓSFORO EN UN MOLISOL DEL SUDESTE BONAERENSE CULTIVADO CON PAPA

DEGREE OF SATURATION AND RISK OF PHOSPHORUS LOSS IN A MOLLISOL UNDER A POTATO CROP IN SOUTHEASTERN BUENOS AIRES

*Nelida N Posse<sup>1</sup>; Ester C Zamuner<sup>1,2\*</sup> & Hernan H Echeverría<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Unidad Integrada INTA-FCA UNMdP. CC 276, B7620EMA. Balcarce, Argentina

\*Autor para correspondencia: nelidapose@gmail.com ..... 1

##### ACTUALIZACIÓN DE LOS LÍMITES CRÍTICOS DEL INTERVALO HÍDRICO ÓPTIMO

REVIEW OF THE CRITICAL LIMITS OF THE OPTIMAL HYDRIC INTERVAL

*Miguel Angel Pilatti<sup>1</sup>; Jorge de Orellana<sup>2</sup>; Silvia Imhoff<sup>1,3</sup> & Álvaro Pires da Silva<sup>4</sup>*

<sup>1</sup>Universidad Nacional del Litoral - Facultad de Ciencias Agrarias. Kreder 2805 (S3080HOF) - Esperanza.

<sup>2</sup>Profesor emérito UNL.

<sup>3</sup>CONICET.

<sup>4</sup>ESALQ/Universidad de San Pablo (Brasil).

\*Autor para correspondencia: mpilatti@fca.unl.edu.ar ..... 9

#### BIOLOGIA DE SUELOS

##### CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES BIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN ALFISOLES, MOLISOLES Y VERTISOLES DE ENTRE RÍOS

CHARACTERIZATION OF BIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDICATORS IN ALFISOLS, MOLLISOLS AND VERTISOLS OF ENTRE RÍOS

*Silvia Mercedes Benintende; María Cristina Benintende; Daniel David; María Sterren & Mariano Saluzio*

Facultad de Ciencias Agropecuarias UNER. Ruta 11, km 10. 3101. Paraná Entre Ríos Tel: 0343 4975075 int 123.

\*Autor para correspondencia: silviab@fca.uner.edu.ar ..... 23

#### FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL

##### PRODUÇÃO DE MUDAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO SUBMETIDAS À SALINIDADE EM SOLO COM BIOFERTILIZANTE BOVINO

EFFECT OF SALINE IRRIGATION WATERS AND BOVINE BIOFERTILIZER APPLICATION ON THE PRODUCTION OF YELLOW PASSIONFRUIT SEEDLING.

*Francisco de Oliveira Mesquita<sup>1\*</sup>; Lourival Ferreira Cavalcante<sup>2</sup>; Walter Walter Esfrain Pereira<sup>3</sup>;*

*Alex Matheus Rebequi<sup>1</sup>; Antonio João de Lima Neto<sup>1</sup> & Járison Cavalcante Nunes<sup>1</sup>*

- <sup>1</sup>Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água, CCA/UFPA, CEP: 58397000, Fax: 031 83 3362 2259, Campus II, Vila Acadêmica, Areia, PB, Brasil,  
<sup>2</sup>Departamento de Solos e Engenharia Rural, DSER/CCA/UFPA, Areia-PB, Brasil,  
<sup>3</sup>Departamento de Ciências Fundamentais e Sociais, DCFS/CCA/UFPA, Areia-PB, Brasil.  
 \*Autor para correspondencia: mesquitaagro@yahoo.com.br ..... 31

**RESPUESTA DE LA SOJA (*Glicine max* L. Merr) A ENMIENDAS BÁSICAS EN SUELOS DE LAS PROVINCIAS DE BUENOS AIRES Y SANTA FE**

SOYBEAN (*Glicine max* L. Merr) RESPONSE TO BASIC AMENDMENTS IN SOILS OF SANTA FE AND BUENOS AIRES PROVINCE

*Mabel Vázquez<sup>1\*</sup>; Antonino Terminiello<sup>1</sup>; Andrés Casciani<sup>2</sup>; Guillermo Millán<sup>1</sup>; Daniel Cánova<sup>2</sup>; Pablo Gelati<sup>1</sup>; Facundo Guilino<sup>1</sup>; Adrian Dorronzoro<sup>2</sup>; Zacarías Nicora<sup>1</sup>; Luciano Lamarche<sup>1</sup> & Mirta García<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. CC31. La Plata (CP 1900)

<sup>2</sup>Consultores privados.

- \*Autor para correspondencia: mvazquez@agro.unlp.edu.ar ..... 43

**FERTILIZACIÓN FOSFORADA EN SUELOS CULTIVADOS CON TRIGO DE LA REGIÓN SUDOESTE PAMPEANA**

PHOSPHORUS FERTILIZATION IN WHEAT IN SOUTH WEST PAMPEAN REGION

*Liliana G. Suñer\* & Juan A. Galantini*

Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As., CERZOS-Dpto. de Agronomía, Universidad Nacional del Sur.

- \*Autor para correspondencia: lsuner@criba.edu.ar ..... 57

**HISTORIA DE USO DEL SUELO Y CONTENIDO DE MICRONUTRIENTES EN ARGIUDDOLES DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE (ARGENTINA)**

HISTORY OF SOIL USE AND MICRONUTRIENT CONTENT IN ARGIUDDOLLS OF THE CENTER OF THE SANTA FE PROVINCE (ARGENTINA)

*María Celeste Miretti<sup>1</sup>; Miguel Pilatti<sup>1</sup>; Raúl Silvio Lavado<sup>2,3</sup>; Silvia del Carmen Imhoff<sup>1,2\*</sup>*

<sup>1</sup>Fac. Ciencias Agrarias/Universidad Nacional del Litoral-86 Kreder 2805, Esperanza. (S3080HOF).

<sup>2</sup>Investigador CONICET.

<sup>3</sup>Director INBA/Universidad de Buenos Aires

- \*Autor para correspondencia: simhoff@fca.unl.edu.ar ..... 67

Notas

**FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICION VEGETAL**

**FERTILIZACIÓN CON AZUFRE EN EL CULTIVO DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.) PARA LA INDUSTRIA EN EL SUDESTE BONAERENSE**

EFFECT OF SULFUR FERTILIZATION ON POTATO FOR THE PROCESSING INDUSTRY IN SOUTHEASTERN BUENOS AIRES

*Claudia Marcela Giletto<sup>1\*</sup>; Juan Máximo Magnoni<sup>1</sup> & Hernán Eduardo Echeverría<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>FCA-UNMP (Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata).

<sup>2</sup>INTA Balcarce (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) - FCA UNMP. Ruta 226, km 73,5 CC 276. CP 7620.

- \*Autor para correspondencia: cmgiletto@balcarce.inta.gov.ar ..... 75

**MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE**

**VARIABILIDAD ESPACIAL DE ATRIBUTOS QUÍMICOS Y FÍSICOS EN UN SUELO  
DE LA PAMPA LLANA SANTAFESINA**

SPATIAL VARIABILITY OF SOIL CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES  
IN A FLAT PAMPA SANTA FE FIELD

*Carlos Agustín Alesso<sup>1\*</sup>; Miguel Ángel Pilatti<sup>1</sup>; Silvia Imhoff<sup>1,3</sup>; Mariano P. Grilli<sup>2,3</sup>*

<sup>1</sup>Universidad Nacional del Litoral – Facultad de Ciencias Agrarias. Kreder 2805 (S3080HOF) - Esperanza.

<sup>2</sup>Universidad Nacional de Córdoba – Centro de Relevamiento y Evaluación e recursos Agrícolas y Naturales. Av. Valparaiso S/N - Ciudad Universitaria (5000) - Córdoba.

<sup>3</sup>CONICET.

*Autor para correspondencia: calesso@fca.unl.edu.ar .....	85
Propósito y alcance - Instrucciones para autores .....	95
Propósito e alcance - Instruções para autores .....	101
Purpose and reach - Instructions for authors .....	107