

ÍNDICE VOLUMEN 32(2)

Trabajos

FÍSICA, QUÍMICA Y FISICOQUÍMICA DE SUELOS

EVALUACIÓN DE SUSTRATOS FORMULADOS CON CORTEZA DE PINO, PINOCHA Y TURBA SUBTROPICAL

DEVELOP OF SUBSTRATES FORMULATED WITH PINE BARK, PINE NEEDLES AND SUBTROPICAL PEAT

Lorena Alejandra Barbaro^{1}; Silvia Del Carmen Imhoff² & Daniel Enrique Morisigue¹*

1 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Instituto de Floricultura;

2 Universidad Nacional del Litoral. CONICET.

* Autor de contacto: barbaro.lorena@inta.gov.ar 149

FRACCIONES GRANULOMÉTRICAS Y CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE EN UN SUELO TÍPICO DEL CENTRO SUR BONAERENSE (ARGENTINA)

PARTICLE-SIZE FRACTIONS AND OXIDIZABLE CARBON IN A TYPICAL SOIL OF THE SOUTH CENTER OF BUENOS AIRES (ARGENTINA)

María Ester Mandolesi¹; Romina Stornio¹; Marina Lucrecia Manso²; Horacio José Forján² & María de las Mercedes Ron^{1}*

1 Dpto. de Agronomía. Universidad Nacional del Sur. San Andrés 800. (8000) Bahía Blanca, Argentina;

2 Chacra Experimental Integrada Barrow (Convenio MAAyP-INTA). (7500) Tres Arroyos, Argentina.

* Autor de contacto: mmron@criba.edu.ar 159

UN MÉTODO SIMPLE Y PRÁCTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE DENSIDAD APARENTE A SIMPLE AND PRACTICAL METHOD FOR BULK DENSITY DETERMINATION

María de los Ángeles Agostini¹; María Gloria Monterubbianesi¹; Guillermo Alberto Studdert^{1} & Santiago Maurette²*

1 Facultad de Ciencias Agrarias - UNMDP, Unidad Integrada Balcarce;

2 Asesor Privado.

* Autor de contacto: studdert.guillermo@inta.gov.ar 171

EFLUENTES LÍQUIDOS DE TAMBO: EFECTOS DE SU APLICACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE UN ARGUJUDOL

AUTUMN-WINTER COVER CROP EFFECTS ON YIELD AND CORN N ACCUMULATION IN SOUTHWESTERN BUENOS AIRES

Silvia Imhoff^{1}; María Eugenia Carrizo¹; Ramiro Martel¹; Valentin Lotto² & Oscar Zen¹*

1 Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional del Litoral). Kredder 2805, Esperanza (3080);

2 Profesional independiente.

* Autor de contacto: simhoff@fca.unl.edu.ar 177

FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL

NITRÓGENO INCUBADO EN ANAEROBIOSIS Y MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS AGRÍCOLAS DE BUENOS AIRES

ANAEROBICALLY INCUBATED NITROGEN AND ORGANIC CARBON IN CROPPED SOILS OF BUENOS AIRES PROVINCE

*Nahuel Ignacio Reussi Calvo^{*1,2}; Guillermo Alberto Studdert¹; Mirta Beatriz Calandroni¹;*

Natalia Verónica Diovisalvi²; Fabián Néstor Cabria¹ & Angel Berardo².

1 FERTILAB, Moreno 4524, (7600) Mar del Plata, Buenos Aires;

2 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, Unidad Integrada Balcarce; Ruta Nacional 226 km 73,5; (7620) Balcarce, Buenos Aires.

* Autor de contacto: nreussicalvo@laboratoriofertilab.com.ar 189

USO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE TAMBO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE CULTIVOS ANUALES Y LA FERTILIDAD DEL SUELO USE OF DAIRY CATTLE SLURRY TO IMPROVE SOIL FERTILITY AND CROP PRODUCTIVITY <i>Sebastián Gambaudo^{1,2}; Silvia Imhoff^{2,3}; María Eugenia Carrizo²; Martín Marzetti⁴ & Sofía Racca⁴</i> 1 EEA INTA Rafaela. Ruta 34 Km 227 (2300), Rafaela Santa Fe; 2 Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional del Litoral). Kredder 2805, Esperanza (3080), Santa Fe; 3 CONICET; 4 Profesional independiente * Autor de contacto: simhoff@fca.unl.edu.ar	197
FECHA DE TRASPLANTE Y REQUERIMIENTOS DE NUTRIENTES (N-P-K) EN LOTES TABACALEROS DE SALTA (ARGENTINA) TOBACCO PLANTING DATE AND NUTRIENT UPTAKE (N, P AND K) IN PRODUCTION PLOTS (SALTA-ARGENTINA) <i>Josefina Díez¹; María Elena Toncovich² & Mónica Beatriz Rodríguez³</i> 1 INTA EEA Salta; 2 Universidad Nacional de Salta; 3 Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes. Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires * Autor de contacto: diez.josefina@inta.gob.ar	209
EFFECTO DE LOS CULTIVOS DE COBERTURA OTOÑO INVERNALES, SOBRE EL RENDIMIENTO Y ACUMULACIÓN DE N EN MAÍZ EN EL SUDOESTE BONAERENSE AUTUMN-WINTER COVER CROP EFFECTS ON YIELD AND CORN N ACCUMULATION IN SOUTHWESTERN BUENOS AIRES <i>Eduardo Sá Pereira¹; Juan Alberto Galantini²; Alberto Raúl Quiroga³ & María Rosa Landriscini⁴</i> 1 INTA AER Coronel Suárez-EEA Bordenave, San Martín 661, (7540) Coronel Suárez, Argentina; 2 CIC, CERZOS (UNS-CONICET); 3 INTA EEA Anguil; 4 CONICET CERZOS (UNS-CONICET) * Autor de contacto: desapereira.eduardo@inta.gob.ar	219
MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE RIESGO DE ANEGAMIENTO EN TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.) PARA DISTINTAS LOCALIDADES DE LA REGIÓN TRIGUERA ARGENTINA WATERLOGGING RISK IN WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.) FOR DIFFERENT LOCATIONS OF THE ARGENTINE WHEAT AREA <i>Romina de San Celedonio¹; Jose Roberto Micheloud¹; Leonor Gabriela Abeledo¹; Daniel Julio Miralles¹ & Gustavo Ariel Slafer²</i> 1 Cátedra de Cerealicultura, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía; 2 ICREA (Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats) AGROTECNIO (Centre de Recerca en Agrotecnologia) Universitat de Lleida * Autor de contacto: romina@agro.uba.ar	233
DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO Y ESTABILIDAD DE AGREGADOS EN MOLISOLES BAJO LABRANZAS CONTRASTANTES AGGREGATE SIZE DISTRIBUTION AND STABILITY IN MOLLISOLS UNDER CONTRASTING TILLAGE SYSTEMS <i>María Florencia Roldán¹; Guillermo Alberto Studdert^{2*}; Cecilia del Carmen Videla²; Silvina San Martino² & Liliana Inés Picone²</i> 1 Estación Experimental Sáenz Peña, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; 2 Fac. Cs. Agrarias, Univ. Nac. Mar del Plata, Unidad Integrada Balcarce, Argentina *Autor de contacto: studdert.guillermo@inta.gob.ar	247
EROSIÓN HÍDRICA EN UNA MICROCUENCA AGRÍCOLA BAJO SIEMBRA DIRECTA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES WATER EROSION IN A SMALL AGRICULTURAL WATERSHED UNDER NO-TILLAGE IN CENTRAL BUENOS AIRES PROVINCE <i>María Guadalupe Ares¹; Marcelo Varni¹ & Celio Chagas²</i> 1 Instituto de Hidrología de Llanuras Dr E. Usunoff; 2 Facultad de Agronomía UBA * Autor de contacto: gares@faa.unicen.edu.ar	259

CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

RETENCIÓN Y DEGRADACIÓN DE GLIFOSATO EN MEZCLAS DE RASTROJO DE MAÍZ Y SOJA CON SUELO ANAEROBICALLY INCUBATED NITROGEN AND ORGANIC CARBON IN CROPPED SOILS OF BUENOS AIRES PROVINCE

Edgar Ariel Rampoldi¹; Susana Beatriz Hang^{2} & Enrique Barriuso³*

1 Laboratorio Suelos y Agua, INTA Manfredi;

2 Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba;

3 UMR INRA – AgroParisTech - Unité “Environnement et Grandes Cultures”

* Autor de contacto: shang@agro.unc.edu.ar 271

Notas

FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL

**INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE EFLUENTE PORCINO SOBRE PROPIEDADES QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE UN ARGUJOL TÍPICO (CÓRDOBA, ARGENTINA)
PIG SLURRY APPLICATION EFFECTS ON CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF A TYPICAL ARGUJOL (CÓRDOBA, ARGENTINA)**

Vanesa Romina Pegoraro; Mónica Boccolini; María Bethania Aimetta; Tomás Baigorria & Cristian Román Cazorla Estación Experimental INTA Marcos Juárez*

* Autor de contacto: vanesapegoraro@gmail.com 283

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE

**SUBSOLADO EN SIEMBRA DIRECTA: EFECTOS SOBRE PARÁMETROS FÍSICOS DEL SUELO Y EL RENDIMIENTO DE SOJA
DEEP TILLAGE ON DIRECT PLANTING EFFECTS ABOVE SOME PHYSICAL PARAMETERS OF SOIL AND THE YIELD OF SOYBEAN**

Adrián Vallejos; Marcio Kees; Pedro Bondía; Nora Echeverría; Juan Silenzi; Cristián Zajac & Martín De Lucia Departamento de Agronomía. Universidad Nacional del Sur. San Andrés 800. Bahía Blanca CP 8000*

* Autor de contacto: echeverr@criba.edu.ar 291

Propósito y alcance - Instrucciones para autores 301

Propósito e alcance - Instruções para autores 307

Purpose and reach - Instructions for authors 313