

ÍNDICE VOLUMEN 42 1

TABLA DE CONTENIDOS

FÍSICA, QUÍMICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE LOS SUELOS

USO DE LA ESPECTROSCOPIA VISIBLE E INFRARROJO CERCANO PARA ESTIMAR PROPIEDADES DE SUELO EN ARGENTINA

USE OF VISIBLE AND NEAR INFRARED REFLECTANCE SPECTROSCOPY TO ESTIMATE SOIL PROPERTIES IN ARGENTINA

Daniela Ortiz^{1,2}, Juan Martín de Dios Herrero^{1,2}, Nanci Kloster^{1,2}*

¹ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria "Ing. Ag. Guillermo Covas", Anguil.

² Universidad Nacional de La Pampa. Argentina.

* Autor de contacto: kloster.nanci@inta.gob.ar 1

FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL

FERTILIZANTES Y ENMIENDAS CÁLCICOS EN SOJA FORRAJERA SOBRE MOLISOLES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

CALCIUM FERTILIZERS AND AMENDMENTS ON FORAGE SOYBEAN IN MOLLISOLS OF BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA

Daniel Adalberto Ferro^{1}, Victor Hugo Merani¹, Guillermo Millán¹, Luciano Larrieu¹, Matilde Mur¹, Tatiana Cinquetti¹, Facundo Guilino¹, María Florencia Zanardi¹, Marcial Pablo Paradela¹, Esteban Ivan Pereira¹, Maria Clara Donadelli¹, Jose Augusto Imaz²*

¹ Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.

² The University of Sydney. Sydney, Australia.

* Autor de contacto: daniel.ferro@agro.unlp.edu.ar 14

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE

PREPARO CONVENCIONAL CONVERTIDO PARA SEMEADURA DIRETA: EFEITOS NOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO E NO MILHO

CONVERSION FROM CONVENTIONAL TILLAGE TO NO-TILLAGE: EFFECTS ON SOIL CHEMICAL PROPERTIES AND CORN PRODUCTION

Ben-Hur Natal Dal Piva^{1}, Ildegardis Bertol¹, Davi Ney Santos¹, Venesa Pinto dos Santos¹, Gilmar Luiz Mumbach¹, Artur Kauling¹, Marco Fröhlich de Oliveira¹*

¹ Universidade do Estado de Santa Catarina. Brasil

* Autor de contacto: benhurpiva059@hotmail.com 29

EFFECTO DEL RIEGO SUPLEMENTARIO SOBRE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS EDÁFICAS EN EL SUDOESTE BONAERENSE

EFFECT OF SUPPLEMENTARY IRRIGATION ON THE SOIL CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES IN THE SOUTHWESTERN BUENOS AIRES PROVINCE

Carina Rosa Alvarez¹, Haydée Sara Steinbach¹, Helena Rimski-Korsakov^{1}, Esteban Ariel Ciarlo¹*

¹ Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Argentina

* Autor de contacto: rimski@agro.uba.ar 39

UN MÉTODO SIMPLE Y RÁPIDO PARA DETERMINAR LA ESTABILIDAD DE AGREGADOS EN ENTISOLES FRANCO ARENOSOS

A SIMPLE AND FAST METHOD TO DETERMINE AGGREGATE STABILITY IN SANDY LOAM ENTISOLS

Gisela Vanesa García^{1,2*}, *R.E. Ontivero*^{2,3}, *M.A. Lugo*⁴, *G.A. Studdert*¹

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

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina

³ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Estación Experimental Agropecuaria San Juan. Argentina

⁴ Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Instituto Multidisciplinario de Investigaciones Biológicas (IMIBIO-CONICET UNSL), Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Argentina

* Autor de contacto: gisela_garcia@hotmail.com 50

ANÁLISIS ESPACIAL MULTIVARIADO PARA ZONIFICACIÓN POR RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA EN SUR DE CÓRDOBA

MULTIVARIATE SPATIAL ANALYSIS FOR ZONING BASED ON WIND EROSION RISK IN SOUTHERN CÓRDOBA

Catalina Bozzer Marini^{1,2*}, *José M. Cisneros*^{1,2}

¹ Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba, Argentina

² Instituto de doble dependencia de Investigaciones Sociales, Territoriales y Educativas. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (ISTE-CONICET)

* Autor de contacto: cbozzer@ayv.unrc.edu.ar 63

GÉNESIS, CLASIFICACIÓN, CARTOGRAFÍA Y MINERALOGÍA DE SUELOS

LAMELAS EN HAPLUSTOLES DEL CENTRO OESTE DE CÓRDOBA (ARGENTINA): MORFOLOGÍA Y EFECTO EN LA PERMEABILIDAD

LAMELLAE IN HAPLUSTOLLS FROM CENTRAL WEST CÓRDOBA (ARGENTINA): MORPHOLOGY AND EFFECT ON PERMEABILITY

*Américo José Degioanni*¹, *María Silvana Amín*¹, *Miguel Alejandro Becerra*¹, *Yanina Chilano*¹, *Rosana Marzari*¹, *Baltazar Parra*¹, *Marcos Darío Bongiovanni*^{1*}

¹ Universidad Nacional de Río Cuarto. Argentina

* Autor de contacto: mbongiovanni@ayv.unrc.edu.ar 80

NOTAS

DEPÓSITO DE SEDIMENTOS EÓLICOS EN UN PARCHE FORESTAL DEL AGROECOSISTEMA DEL SEMIÁRIDO PAMPEANO

DEPOSITION OF AEOLIAN SEDIMENTS IN A FOREST PATCH IN THE SEMI-ARID PAMPAS AGROECOSYSTEM

Fernando Avecilla^{1*}, *Juan Esteban Panebianco*¹, *Rocio Noelia Comas*¹, *Laura Antonela Iturri*¹, *Laura Andrea de Oro*¹, *Daniel Eduardo Buschiazzi*¹

¹ Instituto de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de La Pampa. Argentina.

* Autor de contacto: ferave85@hotmail.com 91

ANAEROBICALLY MINERALIZED NITROGEN WITHIN MACROAGGREGATES AS INDICATOR OF WHEAT NITROGEN NUTRITION

NITRÓGENO MINERALIZADO EN ANAEROBIOSIS EN MACROAGREGADOS COMO INDICADOR DE LA NUTRICIÓN NITROGENADA DE TRIGO

Vanessa García Gisela^{1,2*}, *Nahuel Ignacio Reussi-Calvo*^{1,2}, *Nicolás Wyngaard*^{1,2}, *Fernanda Covacevich*^{2,3}, *Guillermo Alberto Studdert*¹

¹ Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, Unidad Integrada Balcarce

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

³ Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología-Fundación para las Investigaciones Biológicas Aplicadas.

* Autor de contacto: gisela_garcia@hotmail.com 103

