

ÍNDICE VOLUMEN 40 2

TABLA DE CONTENIDOS

FÍSICA, QUÍMICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE LOS SUELOS

CHEMICAL CHARACTERIZATION AND SPECIATION OF PERCOLATED WATER FROM RED OXISOL WITH APPLICATION OF PHOSPHOGYPSUM AND GYPSITE

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESPECIACIÓN DEL AGUA PERCOLADA DE OXISOL ROJO CON APLICACIÓN DE FOSFOYESO Y YESO

*Raquel de Sousa Neta*¹, *Veridiana Cardozo Gonçalves Cantão*^{1*}, *Luiz Paulo Tomaz Ratke*¹, *Rafael Felipe Ratke*², *William Peres*³, *Rose Luiza Moraes Tavares*¹, *Kamila Lobato Moraes*¹, *Jordana Fátima Carvalho Moraes*¹

¹ Universidade de Rio Verde. Rio Verde, GO. Brasil

² Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Chapadão do Sul, Mato Grosso do Sul. Brasil

³ Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Rio Grande do Sul. Brasil

* Autor de contacto: veridiana@unirv.edu.br 129

AVANCE DE FORESTACIONES SOBRE PASTIZALES EN SUELOS DE REGIMEN ÁCUICO DEL N-NORESTE DE CORRIENTES

FOREST EXPANSION ON NATIVE GRASSLANDS IN AQUICS SOILS IN THE N-NORTHEAST OF CORRIENTES

María Gabriela Luján Acosta^{1*}, *Diana Marcela Toledo*¹, *Stella Maris Contreras Leiva*¹, *Juan Alberto Galantini*²

¹ Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste. Provincia de Corrientes, Argentina

² CIC, CERZOS - Dpto. Agronomía (UNS). Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.

* Autor de contacto: macosta@agro.uba.ar 137

BIOLOGÍA DEL SUELO

SUCEPTIBILIDAD DE *Eisenia fetida* (ANNELIDA, OLIGOCHAETA: LUMBRICIDAE) EXPUESTA A CEBOS CON METALDEHÍDO Y CARBARYL

SUSCEPTIBILITY OF *Eisenia fetida* (ANNELIDA, OLIGOCHAETA: LUMBRICIDAE) EXPOSED TO BAITS WITH METALDEHYDE AND CARBARYL

Carla Salvio^{1*}, *Natalia Liliana Clemente*¹, *Alicia Noemí López*^{1,2}, *Pablo Luis Manetti*¹

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

² Estación Experimental Asociada Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Argentina

* Autor de contacto: salvio.carla@inta.gob.ar 149

INTERACCIÓN ENTRE DOS HONGOS ENDÓFITOS ASOCIADOS A FESTUCA ALTA ANTE DISTINTAS OFERTAS DE FÓSFORO

INTERACTION BETWEEN ENDOPHYTE AND MICORRHIZAL FUNGI IN *FESTUCA ARUNDINACEA* IN RESPONSE TO PHOSPHATE FERTILIZATION

Lucas Ricardo Petigrosso^{1*}, *Jacqueline Giselle Commatteo*^{2,3,4}, *Guadalupe Fuertes*¹, *Fernanda Covacevich*^{3,4}

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

² Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS)-Estación Experimental Balcarce, Argentina.

³ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.

⁴ Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Argentina

* Autor de contacto: lpetigrosso@mdp.edu.ar 159

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS. RIEGO Y DRENAJE

RELACIÓN CARTOGRÁFICA ENTRE VARIABLES HIDROLÓGICAS Y DE DEGRADACION POR PÉRDIDA DE SUELO SUPERFICIAL: SITIO PILOTO A° ESTACAS, ENTRE RÍOS

CARTOGRAPHIC RELATIONSHIP BETWEEN HYDROLOGICAL VARIABLES AND DEGRADATION TO SURFACE SOIL LOSS: PILOT SITE A° ESTACAS, ENTRE RÍOS
Ramiro J. Pighini^{1*}, *Ana B. Wingeyer*², *Leticia B. Rodríguez*³, *Marcelo G. Wilson*²,
*Emmanuel A. Gabioud*², *Natalia V. Van Opstal*²

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnica. Argentina

² Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Estación Experimental Agropecuaria Paraná. Argentina

³ Centro de Estudios Hidro-ambientales, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad del Litoral. Argentina

* Autor de contacto: pighini.ramiro@inta.gov.ar 167

EROSÃO HÍDRICA NO CULTIVO DA CEBOLA INFLUENCIADA PELO MANEJO DO SOLO E RESÍDUO CULTURAL

WATER EROSION IN ONION CULTIVATION INFLUENCED BY SOIL MANAGEMENT AND GROUND COVER BY CROP RESIDUES

Venesa Pinto dos Santos^{1*}, *Ildegardis Bertol*², *Andressa Pinto dos Santos*³,
*Claudinei Kurtz*⁴, *Neuro Hilton Wolschick*⁵ *Bárbara Baggio*²,
*Filipe Antonio Wroblewski*², *Marco Segalla Prazeres*⁶

¹ Universidade Federal de Santa Maria. Brasil

² Universidade do Estado de Santa Catarina. Brasil

³ Universidade Federal de Santa Maria. Rio Grande do Sul. Brasil

⁴ Empresa de Pesquisa Agropecuária Extensão Rural de Santa Catarina. Brasil

⁵ Universidade do Alto Vale do Rio do Peixe- UNIARP- Santa Catarina. Brasil

⁶ Centro Estadual de Educação Profissional "Lysímaco Ferreira Da Costa". Brasil

* Autor de contacto: vene_slg@hotmail.com 185

FRACCIONES DE FÓSFORO EDÁFICO BAJO DIFERENTES MANEJOS

PHOSPHORUS FRACTIONS UNDER DIFFERENT MANagements

Ana Paula Giannini^{1*}, *Adrian Enrique Andriulo*¹, *Nicolas Wyngaard*², *Alicia Beatriz Irizar*¹

¹ Grupo Gestión Ambiental, Estación Experimental Agropecuaria Pergamino, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Pergamino, Buenos Aires, Argentina

² Unidad Integrada, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria – Universidad Nacional de Mar del Plata. Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

* Autor de contacto: giannini.anapaula@inta.gov.ar 196

ECOLOGICAL INTENSIFICATION DECREASED YIELD-SCALED N₂O EMISSIONS IN A SOYBEAN-BARLEY-MAIZE SEQUENCE

LA INTENSIFICACIÓN ECOLÓGICA REDUJO LAS EMISIONES DE N₂O A ESCALA DE RENDIMIENTO EN UNA SECUENCIA DE SOJA-CEBADA-MÁIZ

*Sheila Mailén Casanave Ponti*¹, *Cecilia del Carmen Videla*^{2*}, *Roberto Rizzalli*²,
*María Gloria Monterubbianesi*², *Fernando Oscar García*², *Facundo Ortega*³,
Fernando Héctor Andrade^{2,4}

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina.

² Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina.

³ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Instituto de Patobiología, Castelar. Argentina.

⁴ Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria Balcarce. Argentina.

* Autor de contacto: cecic.videla@gmail.com 208

CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESPECTROMÉTRICA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA SU POTENCIAL USO COMO ENMIENDA ORGÁNICAS

CHEMICAL AND SPECTROMETRIC CHARACTERIZATION OF AGROINDUSTRIAL RESIDUES FOR ITS POTENTIAL USE AS ORGANIC AMENDMENT

Juliana Moisés^{1*}, *Juan Manuel Martínez*¹, *Matías Ezequiel Duval*¹, *Juan Alberto Galantini*²

¹ CERZOS-CONICET, Dpto. Agronomía-Universidad Nacional del Sur, Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)

² Universidad Nacional del Sur (UNS-CONICET)

* Autor de contacto: jmoises@cerzos-conicet.gob.ar 227

GÉNESIS, CLASIFICACIÓN, CARTOGRAFÍA Y MINERALOGÍA DE SUELOS

LA VARIABILIDAD DE LA SALINIDAD Y HUMEDAD EN LA GÉNESIS DE SUELOS DE UN HUMEDAL
THE VARIABILITY OF SALINITY AND HUMIDITY IN THE GENESIS OF SOILS OF A WETLAND

Oswaldo A. Barbosa^{1*}, *José Álvarez-Rogel*², *Raúl S. Lavado*³, *Daniel A. Riscosa*¹

¹ Departamento de Ciencias Agropecuarias, Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, Argentina.

² Departamento de Tecnología y Ciencia Agraria, ETSIA, UPCT, Cartagena, España

³ Facultad de Agronomía - INBA, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

* Autor de contacto: baldibarbosa@yahoo.com.ar 237

NOTAS

UTILIZACIÓN DE CASCARAS DE GIRASOL CON DIFERENTES TRANSFORMACIONES COMO POTENCIALES ENMIENDAS ORGÁNICAS EN TRIGO PAN

UTILIZATION OF SUNFLOWER HULLS WITH DIFFERENT TRANSFORMATIONS AS POTENTIAL ORGANIC AMENDMENTS ON WINTER WHEAT CROP

Juliana Moisés^{1*}, *Juan Manuel Martínez*¹, *Matías Ezequiel Duval*¹, *Gastón Alejandro Locoli*²,
*Juan Alberto Galantini*³

¹ CERZOS-CONICET, Dpto. Agronomía-Universidad Nacional del Sur,

² Depto de Agronomía-UNS,

³ Comisión de Investigaciones Científicas (CIC).

* Autor de contacto: jmoises@cerzos-conicet.gob.ar 257