

Listado bibliográfico de publicaciones regionales sobre glifosato

La presente lista se conforma con los aportes efectuados por los conferencistas participantes en la mesa sobre *Investigaciones regionales sobre el Glifosato: suelo, ambiente y malezas* llevada a cabo en el marco de la IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VII de Extensión de la FCA, y no constituye una lista exhaustiva sobre el tema. Son aportes bibliográficos de los últimos 5 años, generados por distintos grupos de trabajo regionales en el tema Glifosato.

Trabajos publicados

Elizalde, J.H.I.; Lallana, M. del C.; Foti, M.N. y Panario, M. (2013) Efecto residual de glifosato en suelo y rastrojo en un cultivo de soja. *Rev. Cient. Agropecu.* 17(1-2): 27-38.

Gagneten A.M; Maitre M.I; Reno U., Regaldo L., Roldan S.; Enrique S. (2013). Efectos del herbicida Ron-do® sobre *Cerodaphnia reticulata* (Crustacea, Cladocera) y degradabilidad del glifosato (N-fosfometilglicina) en condiciones experimentales. Aceptado para su publicación en *Natura Neotropicalis* 45 (1 y 2): 71-85

Lallana, M. del C; Lallana, V.H; Billard, C; Foti, M.N & José Elizalde. 2012. Determinación de reducción del crecimiento radical (CE50) por una formulación de glifosato utilizando lechuga y trigo como especies bioindicadoras. *Rev. FCA UNCUIYO.* 2013. 45(1): 143-151.

Foti, M. N.; Lallana, V. H. (2014). Detección de glifosato en el percolado de muestras de suelo de un lote agrícola a través de bioensayos de germinación con semillas de *Lactuca sativa* L. *Revista FABICIB*, 18: 107-118

Sasal, MC., Demonte L., Cislighi A., Gabioud EA., Oszust JD., Wilson MG., Michlig N., Beldoménico HR., Repetti MR. 2015. Glyphosate loss by runoff and its relationship with phosphorous fertilization. *J. Agric. Food Chem.* 63 (18): 4444-4448.

Sasal MC, Castiglioni MG, Wilson MG. 2010. Effect of crop sequences on soil properties and runoff on natural rainfall erosion plots under no tillage. *Soil Till Res* 108:24-29

Sasal, MC, Andriulo, AE, Wilson, MG, Portela, SI. 2010. Pérdidas de glifosato por drenaje y escurrimiento en molisoles bajo siembra directa. *Información tecnológica* Vol. 21 (5): 135-142.

Sterren, M.; Uhrich, W.; Ormaechea, V.; Benintende, S. Residualidad de Glifosato y AMPA en suelos de Entre Ríos y su efecto sobre variables biológicas. 2014. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014.

Trabajos presentados en congresos

Caprile, A.C. Andriulo A.E., Aparicio V., Sasal M.C. 2014. Pérdidas por lixiviación de herbicidas en dos suelos de textura contrastante.. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Bahía Blanca 6 al 9 de mayo.

Cislighi A.; Gabioud E.; Sasal M. C.; Oszust J.; Repetti M. R.; Demonte L.; Wilson M. G. 2014. Pérdidas de glifosato en agua de escurrimiento y su relación con la fertilización fosforada. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Bahía Blanca 6 al 9 de mayo.

Masin, C.E; Cruz, M.S; Rodríguez, A.R.; Demonte, M.J.; Vuizot, L.A.; Maitre, M.I.; Momo, F.R.; Almada, M.S; Lorenzatti, (2015) Estudio de la meso y macrofauna edáfica en tres ambientes con usos diferentes En. IV Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos (CONEBIOS). Esquel (Chubut). Libro de Actas Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Esquel (Chubut), Resúmenes de posters: p 53.

Masin, C.E. (2014) Lombrices de Tierra como indicadores biológicos del uso del suelo. XVIII Encuentro de Jóvenes investigadores de la UNL. Santa Fe. 3 y 4 de setiembre de 2014.

Masin, C.E; Maitre, M.I.; Rodríguez, A.R.; Cruz, M.S; Demonte, M.J.; Vuizot, L.A.; Momo, F.R. (2014) Efectos del uso del suelo sobre comunidades de lombrices de tierra. s En. Congreso XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. AACS (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo). Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo de 2014.

Masin, C.E; Momo, F.R.; Maitre M.I.; Rodríguez A.R.: (2013) Comunidades de oligoquetos terrestres con diferentes usos y/manejos en la Provincia de Santa Fe, Argentina. IX Reunión Nacional Científica-Técnica de Biología de Suelos. I Congreso Nac. De Biología Molecular de Suelos. Sgo del estero 2-6 septiembre 2013.

Repetti M.R., Michlig N., Demonte L., Cislighi A., Gabioud E.A., Sasal M.C., Oszust J.D., Wilson M.G., Beldoménico H.R. 2014. Glyphosate losses by runoff and its relationship with phosphorus fertilization. 13th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry. 10 al 14 de Agosto, 2014. San Francisco, California, USA

Sasal, M.C.; Wilson, M.G.; Andriulo, A.E.; Oszust J.D. y Gabioud, E. 2013. Estudios del impacto de la agricultura sobre la calidad del agua. Simposio de Fertilidad 2013 del IPNI. "Nutrición de cultivos para la intensificación productiva sustentable". Trabajo en CD. Rosario.

Sasal, M.C.; Wilson, M.G.; Garcarena, N.A. 2012. Impacto ambiental de la introducción de un cultivo de cobertura al monocultivo de soja. XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, 16 al 20 de abril.

Sasal M.C., Andriulo A.E, Wilson M.G., Portela S.I. 2010. Pérdidas de glifosato por drenaje y escurrimiento y riesgo de contaminación de aguas. En: Taller aspectos ambientales del uso de Glifosato. EEA Balcarce, 23 y 24 de Noviembre de 2010. Camino M y Aparicio V (eds.) Ediciones INTA

Sasal M.C., Wilson M.G., Oszust J.D., Castiglioni M.G. y A.E. Andriulo. 2012. Destino de fugas de N, P y Glifosato del sistema agrícola. Argentina y Ambiente 2012. Mar del Plata, 28 al 31 de junio.

Sasal M.C., M.G. Wilson, A. Guezengar, J.D. Oszust. 2010. Efecto de la aplicación de agroquímicos al cultivo de maíz sobre el agua superficial y subterránea de una microcuenca. In: IV Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo (UMS 10). A Coruña (España) 14-16 de julio.

Sterren, M.; Urich, W.; Ormaechea, V. y S. Benintende. 2013. Indicadores ecofisiológicos en suelos molisoles y vertisoles con aplicación de glifosato. IX Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos. I Congreso Nacional de Biología Molecular de Suelos. Santiago del Estero. 4, 5 y 6 de Setiembre de 2013.

Toledo, C.; Anglada, M; Pereyra, C.; Kahl, M.; Bojarsky, G.; Marnetto, M.; Lauphman, W.; Maier, P.; Ayala, F.; Maceyra, L. y Cergneux, G.(2014). "Utilización de plaguicidas en las actividades agropecuarias: prevención de riesgos en la comunidad rural y en el ambiente". VI Congreso Nacional de Extensión Universitaria y Encuentro Internacional de Extensión universitaria. Rosario, 16 al 19 de setiembre. Resumen extenso publicado en CD del Congreso.

Extractado de: Libro de resúmenes de ponencias. IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y VII de Extensión de la FCA (pág. 45-47). Oro Verde, Paraná. 11/06/15. Compilado por: Víctor H. Lallana.