

Impactos por agrotóxicos realizados por el INTA

MINISTERIO NACIONAL DE AGROINDUSTRIA
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Por Eduardo M. Rossi

“CUANDO SUS AUTORIDADES DEL INTA QUIEREN CALLAR AL PUEBLO PARA FAVORECER AL AGRONEGOCIO REEMPLAZANDO AGROTÓXICOS POR FITOSANITARIOS HACE QUE HASTA SUS PROPIOS INVESTIGADORES DEMUESTREN QUE LOS PESTICIDAS ACTUALES DEL AGRO ARGENTINO SEAN TÓXICOS O SEA AGRO-TÓXICOS PARA EL AMBIENTE Y LOS SERES VIVOS”.

- EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA AGRICULTURA PAMPEANA ESTÁ DEJANDO UNA CONTAMINACION POR AGROQUIMICOS EN SUS SUELOS Y SUS AGUAS.
- LOS PESTICIDAS UTILIZADOS EN LA ARGENTINA HAN CONTAMINADO Y MATADO AVES MIGRATORIAS.
- LA SINERGIA DE LAS MEZCLAS DE PESTICIDAS GLIFOSATO Y CIPERMETRINA INTOXICAN A LOS SAPOS.
- INSECTICIDAS USADOS ACTUALMENTE EN LA AGRICULTURA ARGENTINA INTOXICAN A LAS RANAS.
- EL AGUA SUBTERRÁNEA DE LOS SUELOS DEL AMBA ESTÁN CONTAMINADOS POR LOS PLAGUICIDAS QUE SE USAN EN LA AGRICULTURA.
- EL GLIFOSATO SE ACUMULA EN NUESTRO SUELO Y ESTE TRAS LAS LLUVIAS PUEDE DISIPARSE A OTROS LUGARES CONTAMINANDO EN AGUA DE LOS ARROYOS Y RÍOS.
- PESTICIDAS MUY TÓXICOS USADOS ACTUALMENTE EN LA AGRICULTURA, ACUMULADOS EN LOS PECES DEL ARROYO DE LA LOCALIDAD BONAERENSE DE PERGAMINO LOS ESTAN ENFERMANDO Y ASÍ PONE EN RIESGO A SUS CONSUMIDORES.

- EL AGUA SUBTERRÁNEA, SUPERFICIAL Y DE CONSUMO DE LOCALIDADES SANTIAGUEÑAS DE BANDERA Y SACHÁYOJ SE ENCUENTRA CONTAMINADA CON GLIFOSATO ENTRE OTROS AGROTÓXICOS DE PROBABILIDAD CANCERÍGENA.
- CUANDO SE FUMIGA CON GLIFOSATO, ESTE CAE EN EL SUELO Y SE PUEDE VOLATILIZAR POR LOS VIENTOS PONIENDO EN RIESGO INNECESARIO POR INHALACIÓN DE DICHO VENENO EN LOS SERES VIVOS ENTRE ELLOS LAS PERSONAS.
- DESPUÉS DE 12 MESES DE SU APLICACIÓN SE ENCUENTRA GLIFOSATO Y AMPA EN PARTÍCULAS MUY FINAS DE SUELOS DE LA PAMPA QUE POR LOS VIENTOS PUEDE PONER EN RIESGO LA SALUD PUBLICA.

TRABAJOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS POR INVESTIGADORES DEL:

- INTA Balcarce, provincia de Buenos Aires, Argentina
- INTA Pergamino, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- INTA Hurlingham, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- INTA Castelar, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- INTA Paraná, provincia de Entre Ríos, Argentina.
- INTA Quimilí, provincia de Santiago del Estero, Argentina.
- INTA Anguil, provincia de La Pampa, Argentina.
- INTA Corrientes, Argentina.
- INTA Reconquista, provincia de Santa Fe.

Andriulo Adrian, Sasal Carolina y Portela Silvina. Impacto ambiental de la Agricultura Pampeana. Revista cereales. 2004, pp 80-84.

<http://www.biblioteca.org.ar/libros/210295.pdf>

Addy Orduna-LM, Zaccagnini ME , Canavelli SB , Mineau P .Formulado beta-ciflutrina muestra una gran divergencia en la toxicidad entre las especies de aves. . J Toxicol 2011; 2011:803451.

<https://www.hindawi.com/journals/jt/2011/803451/>

Brodeur Julie Céline, Sánchez Marisol, Malpel Solène, Anglesio Belén, D'Andrea María Florencia , Poliserpi María Belén. La cipermetrina y el glifosato: Sinérgicos en renacuajos y antagónicos en peces. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. C21. Pag 43.

https://setacargentina.setac.org/wp-content/uploads/2015/09/libro_de_resumenes-2014.pdf

Brodeur JC, Poliserpi MB, D'Andrea MF, Sánchez M. Sinergia entre glifosato y pesticidas a base de cipermetrina durante las exposiciones agudas en renacuajos de sapo *Rhinella arenarum* sudamericano común. *Chemosphere*. 2014 Oct;112:70-6.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653514003336?via%3Dihub>

Damonte María Jimena , Poliserpi María Belén, D'Andrea María Florencia, Brodeur Julie Céline .Evaluación a campo del impacto de un insecticida a base de Lambdaialotrina y Tiametoxam (ENGEO®) sobre ranas adultas de la región pampeana. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. PO99.Pag.93.

https://setacargentina.setac.org/wp-content/uploads/2015/09/libro_de_resumenes-2014.pdf

D'Andrea María Florencia, Brodeur Julie Céline. Curvas de distribución de sensibilidad de especies (SSD) en anfibios y peces para los pesticidas más usados en la región pampeana. V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P143.Pag. 115.

https://setacargentina.setac.org/wp-content/uploads/2015/09/libro_de_resumenes-2014.pdf

Sánchez Marisol, Damonte María Jimena, Andriulo Adrián Enrique, Zaccagnini María Elena, Brodeur Julie Céline. Caracterización del impacto de plaguicidas utilizadas en cultivos de grano sobre peces (*Jenynsia multidentata*) del arroyo Pergamino (Buenos Aires) .V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P084.Pag. 86.

https://setacargentina.setac.org/wp-content/uploads/2015/09/libro_de_resumenes-2014.pdf

Costa José Luis. Disipación de glifosato en el ambiente.XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Río Cuarto, 1 de Julio de 2016. Pag. 488.

<https://www.unrc.edu.ar/unrc/comunicacion/editorial/repositorio/978-987-688-172-2.pdf>

Dalpiaz Maria Jimena; Cruzate Gustavo; Andriulo Adrian Enrique; Darder Maria Liliana; Garcia Leticia Soledad & Torti Maria Juliana. Contribución de los suelos del AMBA a la contaminación del agua subterránea por plaguicidas. XXV Congreso Argentino De la Ciencia del suelo. Río Cuarto, 1 de Julio de 2016.N°199.Pag.433.

<https://www.unrc.edu.ar/unrc/comunicacion/editorial/repositorio/978-987-688-172-2.pdf>

De Geronimo Eduardo, Virginia Aparicio & José Luis Costa. Efecto del pH en la adsorción del glifosato a distintos suelos Argentino. XXV Congreso Argentino de la ciencia del suelo. Río Cuarto, 1 de Julio de 2016. N°189. Pag.432.

<https://www.unrc.edu.ar/unrc/comunicacion/editorial/repositorio/978-987-688-172-2.pdf>

Vidal Claudia, Regonat Arturo, Di Leo Jose Luis, Aparicio Virginia, De Gerónimo Eduardo & Costa Jose Luis. Evaluación del destino del destino ambiental de plaguicidas agregados al suelo

en el noreste santafesina. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo .Río Cuarto, 1 de Julio de 2016. N°424. Pag.456.

<https://www.unrc.edu.ar/unrc/comunicacion/editorial/repositorio/978-987-688-172-2.pdf>

Brodeur Julie Céline, Sanchez Marisol, Castro Luciana, Rojas Dante Emanuel, Cristos Diego, Damonte María Jimena, Poliserpi María Belén, D'Andrea María Florencia, Andriulo Adrián Enrique. La acumulación de pesticidas de uso actual, la inhibición de la colinesterasa y la reducción de la condición corporal en un solo lado livebearer peces juveniles (*Jenynsia multidentata*) de la región Pampas agrícola de Argentina. *Chemosphere*. Volume 185, October 2017, Pages 36-46.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517310354>

Mas Laura Inés, Aparicio Virginia, De Geronimo Eduardo y Costa José Luis. Pesticidas en fuentes de agua del este de Santiago del Estero, Argentina. 19th EGU General Assembly, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., 333.

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-333.pdf>

Mendez Mariano, Aimar Silvia, Aparicio Virginia, Buschiazzi Daniel, De Geronimo Eduardo y Costa Jose Luis. Contenido de glifosato y AMPA en la PM10 emitida por un suelo de la región semiárida central de Argentina (CSRA). 19th EGU General Assembly, EGU2017, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.2190.

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-2190.pdf>

Pérez DJ., Okada E., De Gerónimo E., Menone ML., Aparicio VC., Costa JL. Tendencias espaciales y temporales y dinámica de flujo de glifosato y otros pesticidas dentro de un agua agrícola en Argentina. *Environ Toxicol Chem*. 2017 Jun 20. Volume 36. Issue 6.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/etc.3897/full>

Rey Montoya Tania, Biassoni María Micaela, Herber Luciana Graciela, De Geronimo Eduardo y Aparicio Virginia. Concentración de glifosato y AMPA bajo cultivo de arroz con niveles contrastantes de fertilización. 19th EGU General Assembly, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.2362.

<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-2362.pdf>