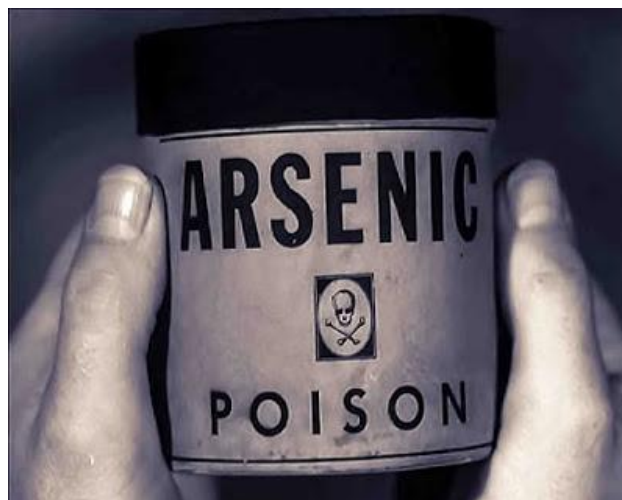


Impactante estudio muestra que los herbicidas de glifosato contienen niveles tóxicos de arsénico, por Graciela Vizcay Gomez

by *Redação* - 8/01/2018

Zero Biocidas



Un nuevo estudio publicado en *Toxicology Reports* ha demostrado que las evaluaciones regulatorias actuales de los herbicidas más usados en el mundo son incorrectas, con ingredientes como el arsénico que se encuentra regularmente en los herbicidas a base de glifosato y otros pesticidas en niveles tóxicos.

Por Graciela Vizcay Gomez

La toxicidad del glifosato está actualmente siendo debatida a nivel internacional por las autoridades reguladoras y de salud, pero rara vez se consideran otros formulantes en herbicidas basados en glifosato (como el Roundup de Monsanto). Los formulantes usados con glifosato son declarados como inertes y confidenciales por la industria de pesticidas.

El Prof. Gilles-Eric Séralini de la Universidad de Caen Normandy, Francia, y sus colegas Dr. Nicolas Defarge y Dr. Joël Spiroux, *descubrieron varios hallazgos nuevos* que aplastan la afirmación de la industria de los pesticidas de que los ingredientes “inertes” en los herbicidas a base de glifosato no necesita regulación:

Los herbicidas a base de glifosato muestran contener metales pesados como el arsénico. Estos no están declarados y normalmente están prohibidos debido a su toxicidad.

Probado en plantas, formulantes de herbicidas tales como POEA son tóxicos en aislamiento, mientras que el glifosato solo no es tóxico para las plantas a niveles agrícolas normales, pero aparentemente solo en niveles más altos.

Probados en células humanas, los formulantes compuestos de residuos de petróleo tienen un efecto disruptivo más endocrino y son más tóxicos que el glifosato.

Los efectos comparativos del glifosato solo y 14 de sus formulaciones fueron estudiados por el equipo de Seralini. Se demostró claramente que el glifosato no era el principal compuesto tóxico en las formulaciones de herbicidas. Los compuestos a base de petróleo en las formulaciones de herbicidas eran más tóxicos que el glifosato.

Seralini y su equipo también buscaron otros elementos tóxicos y disruptores endocrinos conocidos en 22 plaguicidas, incluidos 11 herbicidas a base de glifosato. Descubrieron varios metales pesados en la mayoría de las formulaciones, en particular arsénico, cromo, cobalto, plomo y níquel, que son conocidos por ser disruptores tóxicos y endocrinos. Todas las formulaciones diluidas excepto una contenían un cóctel de estos metales. Por lo tanto, este fenómeno parece estar ampliamente distribuido en el mundo, ya que las muestras de plaguicidas provienen principalmente de la Unión Europea y América del Norte. En Asia, se encontraron grandes cantidades de arsénico en los herbicidas a base de glifosato vendidos previamente en Sri Lanka antes de que el país prohibiera tales herbicidas debido a preocupaciones sobre CKDu: enfermedad renal crónica.

El Prof. Seralini afirmó el domingo 7 de enero a **Pulso Sostenible** : *“Estos resultados muestran que las declaraciones de glifosato como principio activo de toxicidad son científicamente erróneas, y que la evaluación de toxicidad también es errónea: el glifosato se prueba solo para efectos de salud a largo plazo a nivel regulador, pero el los formulantes, que están compuestos por residuos tóxicos de petróleo y arsénico, no se prueban a largo plazo. Solicitamos la publicación inmediata, transparente y pública de las formulaciones y, sobre todo, de las pruebas de salud que se realicen. Los niveles aceptables de residuos de glifosato en los alimentos deben dividirse inmediatamente por un factor de al menos 1,000 debido a estos venenos ocultos. Los herbicidas a base de glifosato deberían prohibirse”*.

El director de Pulso Sostenible, **Henry Rowlands**, concluyó; *“Estos resultados muestran que la diferencia entre” ingrediente activo “y” compuesto inerte “es una afirmación reguladora sin bases toxicológicas demostradas, por lo que la prohibición inmediata de los herbicidas basados en glifosato es la única forma de proteger la salud pública. Está claro que el glifosato es un grave problema de salud, pero ahora también está claro que los herbicidas a base de glifosato, a los que todos estamos expuestos, son un riesgo aún mayor para la salud humana que el glifosato solo. Ahora todos necesitamos urgentemente un estudio de seguridad exhaustivo sobre los herbicidas a base de glifosato”*

Artigo originalmente publicado em Zero Biocidas e enviado pela Autora in **EcoDebate**, ISSN 2446-9394, 08/01/2018.

"Impactante estudio muestra que los herbicidas de glifosato contienen niveles tóxicos de arsénico, por Graciela Vizcay Gomez," in *EcoDebate*, ISSN 2446-9394, 8/01/2018, <https://www.ecodebate.com.br/2018/01/08/impactante-estudio-muestra-que-los-herbicidas-de-glifosato-contienen-niveles-toxicos-de-arsenico-por-graciela-vizcay-gomez/>.

[CC BY-NC-SA 3.0] [O conteúdo da EcoDebate pode ser copiado, reproduzido e/ou distribuído, desde que seja dado crédito ao autor, à EcoDebate e, se for o caso, à fonte primária da informação]

Fonte: GOMEZ, Graciela Vizcay. **Impactante estudio muestra que los herbicidas de glifosato contienen niveles tóxicos de arsénico**. Eco Debate. 08 de janeiro de 2018. Disponível em < <https://www.ecodebate.com.br/2018/01/08/impactante-estudio-muestra-que-los-herbicidas-de-glifosato-contienen-niveles-toxicos-de-arsenico-por-graciela-vizcay-gomez/> > Acesso em: 26/02/2018.

