



**RED POR UNA AMERICA LATINA
LIBRE DE TRANSGENICOS**

BOLETÍN N° 945

PRODUCTIVIDAD DEL USO DE GLIFOSATO Y SOYA RR EN BRASIL 2009 - 2018

Mativi, C. S., Girard, P., Pacheco, L. P., Cabral, C. E. A., & Righi, R. S. M.

Hay indicios de que el volumen de pesticidas utilizados está creciendo significativamente en todo el mundo, especialmente los herbicidas basados en glifosato (soya RR), luego de la introducción de cultivos genéticamente modificados, pues la mayoría de ellos tienen genes de resistencia a herbicidas.

En Brasil, el uso creciente de pesticidas en los cultivos ha sido objeto de constantes reflexiones sobre los impactos positivos y negativos de este pesticida.

En una investigación hecha por científicos de la Universidade Federal de Rondonópolis y de la Universidade Federal de Mato Grosso, se buscó evidencias del comportamiento de la productividad de la soja transgénica relacionada con el consumo de glifosato en los estados brasileños.

Para ello, hicieron una revisión de la literatura sobre soja RR y datos secundarios del IBAMA y del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE-SIDRA), por Unidad de la Federación. Este análisis permitió estimar la correlación entre la cantidad comercializada de glifosato en cultivos de soja RR y la productividad de la misma, tomado como parámetros la superficie sembrada de este cultivo, para el período de 2009 a 2018.

Los resultados indican que la cantidad de glifosato comercializado aumentó un 45% en esta década, acercándose a 1.500 millones de toneladas, lo que corresponde a más del 50% del total de plaguicidas agrícolas vendido en el país. Sin embargo, no se encontró una correlación positiva significativa entre la productividad del área sembrada con soja RR y el aumento en las ventas de glifosato.

Fuente:

MATIVI, C. S., GIRARD, P., PACHECO, L. P., CABRAL, C. E. A., & RIGHI, R. S. M. (2022). The use of glyphosate and RR soybean productivity in Brazil from 2009 to 2018. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais, 13(11).

<http://www.sustenere.co/index.php/rica/article/view/7884>