

Miro Durini, Julia Hauri, Gwendal Laffranchini, Melody Song Jia Le, Rebecca  
Weber

[juhauri@student.ethz.ch](mailto:juhauri@student.ethz.ch)

ETH Zürich, Suiza

**Jornada Científica de Agroecología 2024**

Taller n°6, Sesión n°2

**Título:**

**Contabilidad del coste real de los alimentos: Evaluación de las repercusiones de la política de plaguicidas en Suiza**

Resumen: El sistema alimentario mundial repercute significativamente en la salud, los medios de subsistencia y las pautas de consumo. Cuestiones como la desnutrición, la exclusión de los pequeños agricultores de las cadenas de valor y la contaminación por plaguicidas que conduce a la pérdida de biodiversidad son preocupaciones acuciantes. El sistema alimentario actual externaliza los costes medioambientales y sanitarios, lo que conduce a problemas como la destrucción del medio ambiente y las injusticias sociales. El marco de la Contabilidad del Coste Real de los Alimentos (TCAF, por sus siglas en inglés) pretende contabilizar estas externalidades, promoviendo precios más justos, una toma de decisiones informada y la responsabilidad entre las partes interesadas.

Hemos desarrollado un estudio sobre la estimación de los costes sociales de los plaguicidas en Suiza, basado en la metodología propuesta y aplicada por (Alliot, 2022). Mostramos que renunciar al uso de plaguicidas podría resultar en una pérdida económica de 33,8 millones de CHF anuales, pero esto debe sopesarse frente a los 150,7 millones de CHF que es la estimación que nuestro análisis ha puesto a diversas políticas de costes sociales. Es necesario un análisis exhaustivo de costes y beneficios para fundamentar las políticas de reducción de plaguicidas.

El estudio revela importantes cargas sociales derivadas del uso de plaguicidas, lo que subraya la necesidad de un enfoque holístico para su reducción. El TCAF puede informar las políticas para internalizar los costes externos, promoviendo prácticas sostenibles y una distribución equitativa de los recursos, y para lograrlo, hemos identificado algunas vías políticas:

- Mejorar la recogida de datos para captar plenamente los costes sociales y fundamentar las decisiones políticas.
- Desarrollar políticas cohesivas que integren los principios del TCAF y aborden diversos sectores y niveles de toma de decisiones.
- Implantar pagos directos basados en indicadores y una fiscalidad basada en el riesgo para promover prácticas agrícolas sostenibles.
- Aumentar la aceptación pública y la transparencia de la normativa sobre el uso de plaguicidas destinando los ingresos fiscales a medidas de apoyo.