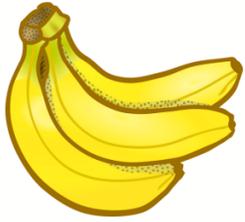


Percepciones de riesgo a plaguicidas en personal de centros educativos ubicados cerca de plantaciones bananeras con fumigación aérea en Costa Rica



Poco se conoce sobre cómo la población trabajadora no relacionada con la actividad agrícola **percibe** el riesgo por el uso plaguicidas aplicados por vía aérea.

Por ello, nos propusimos comprender cómo las personas **trabajadoras de algunos centros educativos** de Siquirres, Matina y Talamanca en la provincia de Limón, **sin vínculo laboral con fincas agrícolas**, perciben los riesgos del uso de plaguicidas.



Se realizó una **encuesta** que fue completada por **455 personas** (entre docentes y personal administrativo) de escuelas y colegios sobre percepciones de riesgo de plaguicidas.

La población trabajadora de escuelas y colegios **más cercanos** a las fincas agrícolas percibieron **mayor gravedad y/o magnitud** de riesgo por el uso de plaguicidas. Los resultados sugieren que el **personal** de centros educativos **está preocupado** sobre los **riesgos** del **uso de los plaguicidas** en la salud.



Se **recomienda** que las personas que no tienen un vínculo laboral con las fincas donde se aplican los plaguicidas sean consideradas como relevantes actores en **debates sobre temas de plaguicidas** y para **informar** el desarrollo de regulaciones y **estrategias de reducción de riesgo**.

Referencia:

Barraza, D., Jansen, K., Wesseling, C., y de Joode, B. v. W. (2020). Pesticide risk perceptions among bystanders of aerial spraying on bananas in Costa Rica. *Environmental Research*, 189, 109877. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109877>