



P. Avanthay 476

Profesora: Luciana Ibañez

Alumnos y alumnas:

Jaime, Gladis; Alegre, Juan; Dominguez, Cintia; Correa, Rocío; Góngora, Verónica; Maza, Leonardo; Zbrun, Gabriela.

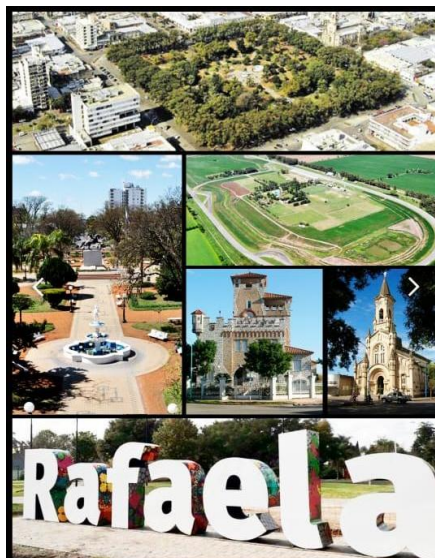
URBANIZACIÓN Y FITOSANITARIOS

No confundir Precaución con daño colateral

01/10/2021

Por alumnos de 1º año de la EEMPA N°1007
"Libertad"

"LOS AGROQUIMICOS O TAMBIEN LLAMADOS FITOSANITARIOS SON UTILIZADOS PARA EL CUIDADO DE LOS CULTIVOS. HOY, VEMOS QUE CADA VEZ MÁS LA HUMANIDAD SE VUELCA HACIA OTRAS FORMAS DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE".



Rafaela se ubica en el centro norte de la provincia de Santa Fe a la vera de la ruta Nacional 34. Limita con la provincia de Córdoba. En cuanto a lo económico se destaca por su producción metal mecánico y lácteo. Es una de las zonas más que grande y rica del país. La población estimada del 2021 fue de 109.000 de acuerdo al relevamiento socio económico del ICEDeL.

El crecimiento poblacional de la ciudad llevo a que barrios queden al bore de campos en donde se practica la agricultura lo que ha llevado a discusión en el consejo de nuestra ciudad donde los límites de aplicación de los fitosanitarios sea de 1000 metros desde el área urbanizada. Esto se estableció en el proyecto de ordenanza n°5174 2020 el 17 de noviembre del 2020; ordenanza formulada por la Dra Brenda Vimo, Jorge Muriel y Juan Senn. Aunque en una entrevista el 30 de septiembre de este año el concejal del PDP Lisandro Mársico, elaboró un proyecto de ordenanza que establece un límite agronómico de 200 metros y una zona de amortiguamiento de 500. La iniciativa busca contrarrestar la propuesta oficial que tanto rechazo generó en los productores del distrito Rafaela. Desde una mirada local vemos que en medio quedamos los ciudadanos, aspirando y padeciendo las consecuencias de los fitosanitarios. Nuestras casas en barrios como Barrio Jardín, Independencia, Los Arces, 2 de Abril; limitan con campos sembrados, lo cual genera dudas e incertidumbres sobre el uso o no de la aplicación de estos venenos.

Sabemos que es importante que se cuiden los cultivos los cuales satisfacen una de las necesidades básicas de la población humana. Pero, ¿Cuál es el costo?

¿Qué es un fitosanitario?

Los productos fitosanitarios también llamados agroquímicos son sustancias que protegen la sanidad de las plantas y con ello nuestros alimentos. Pueden ser de origen biológico o de síntesis química permiten minimizar e impedir el daño

que las plagas pueden causar a los cultivos y por lo tanto afectar al rendimiento y calidad de la producción de alimentos. Los fitosanitarios se clasifican según su acción en diferentes seres vivos: ácaros, hongos, insectos o la mal llamadas “malezas.”

Daños en el ser humano por contacto directo o por ingestión de alimentos fumigados: Deterioro de la salud, cáncer a largo y menor plazo, abortos, Alzheimer, Parkinson, patologías cardiovasculares, malformaciones, trastornos hormonales, esterilidad, enfermedades alergias, u obstructivas, daños en ojos y mucosas.

A nivel de la biodiversidad los fitosanitarios ocasionan deterioro de los suelos porque son derivados del petróleo, solventes, pesticidas y metales pesados. En la fauna acuática afecta ocasionando la desaparición o disminución de los organismos más sensibles, pero son los “los humedales” los encargados de atenuar el impacto sobre la fauna. Siendo hoy tan afectados y en boca de todos por la situación que se vive en la ciudad de Buenos Aires, más precisamente en Nordelta.

Altera el sentido del gusto de las abejas obreras, lo cual interfiere con su capacidad de polinización y de producción de miel. Pierden la capacidad de asociar el olor a una recompensa dulce lo que impacta sobre su comportamiento recolector.



Marie-Monique Robin es periodista y cineasta. Nacida en Gourgé (departamento francés de Deux-Sèvres), fue galardonada con el premio Albert-Londres en 1995 y ha dirigido los documentales «El mundo según Monsanto» y «El Roundup frente a los jueces». Su visita en la ciudad de Córdoba, deja estas reflexiones importantes:

- La clasificación de la Agencia Internacional para la Investigación sobre Cáncer (IARC) que depende de la Organización Mundial de la Salud es muy importante. El glifosato está en el Grupo 2ª y significa que todos los estudios realizados en animales demuestran que es cancerígeno. Normalmente, los gobiernos deberían prohibir su utilización.
- Es también un agente antibiótico muy fuerte y acaba con las buenas bacterias del suelo. Si comes algo que haya sido fumigado, ataca las buenas bacterias de los intestinos humanos y causa enfermedades gastroenterológicas. Otra función y la cual es muy grave, es que absorbe los metales. Entonces, por un lado te intoxica con metales pesados y por

el otro absorbe los buenos metales como el hierro que necesitamos en el cuerpo, por lo cual te quedas sin inmunidad.

- En Francia se tomó la decisión de prohibir su venta libre, porque se utilizaba hasta en los jardines de las casas. Es una primera etapa, pero estamos esperando que se prohíba absolutamente (como se hizo con el DDT) porque actúa hasta en dosis muy bajas. Hay que erradicarlo porque no se puede controlar, ni dosificar.
- Concluye diciendo: “El glifosato es el mayor escándalo sanitario de toda la historia de la industria química”. Agroecología: las cosechas del futuro, en la que muestra iniciativas agrícolas alternativas, de diferentes lugares del mundo, que no emplean agro tóxicos.

A modo de cierre; “Creemos que la educación ambiental en los diferentes ámbitos, pero sobre todo en el educativo, afronta el reto de la sustentabilidad, requiere mejorarnos a nosotros mismos, conocer y respetar al otro y a la otra, transformando día a día las realidades que creíamos conocer. Creemos que otra economía es posible, como la agroecología, la aplicación de la biodinámica a las actividades económicas. La naturaleza y las diferentes voces nos piden a gritos un compromiso urgente en el cual debemos cambiar formas de hábitos de consumos protegiendo nuestros recursos: ya. Agua. Suelo. Aire y la Biodiversidad de cada Ambiente”.

Páginas visitadas:

- www.casafe.org
- <https://www.lavoz.com.ar/ciudadanos/se-puede-alimentar-al-mundo-sin-agrotoxicos/#!/login>
- www.infocampo.com.ar
- <https://www.lacapital.com.ar/la-region/una-iniciativa-rafaela-propone-la-soberania-alimentaria-como-cuestion-estado-n2649001.html>
- <https://diariolaopinion.com.ar/contenido/318535/no-hay-razonabilidad-ni-coherencia-en-un-proyecto-de-1000-metros>