



Red de Acción en Agricultura Alternativa

Conferencia sobre los efectos de los pesticidas en la salud.

La asociación VLC (Travel Culture and Leisure) organizó una conferencia en la sala Daudet sobre "¿Debemos temer a los pesticidas?" Presentado por Jean-Pierre Jouany, director honorario de investigación INRA y presidente de la asociación GREFFE. - Groupe Scientifique de Réflexion et d'Information pour un Développement Durable, Clermont-Ferrand, France.

Jean-Pierre Jouany Profesor titular

Presentó un resumen sobre los efectos observados de los pesticidas en la salud, especialmente los niños, basado en los datos científicos publicados en (i) -el informe del INSERM (Instituto Salud Nacional e Investigación Médica). Muchas publicaciones científicas recientes

muestran cómo los pesticidas nos envenenan, incluida la revisión "Daño cerebral, cómo la contaminación por pesticidas afecta nuestra inteligencia y nuestra salud mental" Barbara Demeneix, bióloga, endocrinóloga del laboratorio del CNRS. Los resultados presentados destacan algunos riesgos graves, especialmente para la nueva generación. La palabra "pesticida" proviene de la palabra inglesa "plaga" que significa animal, insecto o planta nociva y el sufijo "cide" del latín Tuer



Los pesticidas nos están invadiendo

Por lo tanto, estos productos se utilizan para eliminar organismos vivos nocivos. Se encuentran en casi todo, desde la industria para la madera, telas, en entornos de riesgo para la salud con desinfectantes o antisépticos, usos domésticos con insecticidas, acaricidas, para mohos, y especialmente la agricultura que es el mayor consumidor de pesticidas (60,000 a 80,000 toneladas por año en Francia, primero en Europa). Las acciones acumulativas de los pesticidas y el cambio climático aumentan los temores de una disminución drástica de la biodiversidad en el planeta y una amenaza para la biosfera.

Francia, 1 ° en el ranking europeo de uso de pesticidas

La cantidad total de pesticidas en todo el mundo es del orden de 2 millones de toneladas por año. La cantidad esparcida en la naturaleza se acumula de año en año (herbicida, fungicida, insecticida ...) Por ejemplo, una manzana se trata 37 veces antes de comercializarse. La contaminación por plaguicidas se derrama en la naturaleza, corrientes, suelos, aire, nubes, alimentos, aguas subterráneas donde contamina a los humanos. El 50% de nuestros ríos están contaminados.

Contaminación del agua

Se realizó un estudio, se encontraron contaminantes en los análisis de mujeres embarazadas y 601 niños nacidos, 88 tenían anomalías congénitas importantes, 40% de anomalías de los órganos masculinos (feminización de los niños), autismo. El lindano, un insecticida, neurotóxico, soluble en agua fue prohibido en Francia en 1998 y todavía encontramos una cantidad suficiente de contaminación en el agua del grifo. Bretaña y el norte, donde los cultivos son intensivos, se ven particularmente afectados por esta contaminación. Auvernia, por otro lado, se salva. Una encuesta

de 2004 en la distribución de agua de Belgentier en Var mostró rastros de lindano. Recientemente, en el Pacífico, utilizando un robot para profundizar, se encontró PCB y PBDE, mientras que en 1960 no había contaminantes. Particularmente afectados son los cetáceos, como ballenas, delfines, focas.

Contaminación del aire

En mayo de 2016, se realizó una encuesta para intramurales aéreos de París y en el campo, se registró la misma cantidad de pesticidas en ambos lugares (herbicida, insecticida, acaricida). Todos los pesticidas prohibidos desde 1972 y, por lo tanto, más utilizados desde entonces, se encuentran en el aire como se demuestra en esta encuesta.

Los alimentos

De acuerdo con un informe de la encuesta Exppert 7, hay 30 pesticidas (carcinógenos y disruptores endocrinos) en un muesli no orgánico, los nombres de los cereales ofensivos están en Internet en Exppert 7, todos los muesli orgánicos no están contaminados.

Disruptores endocrinos

Se encuentran en los productores de banano como en Guadalupe, en envases de alimentos, cosméticos, recibos, latas, etc.

Las consecuencias

El número de cánceres crecientes, próstata, tiroides, testículos, retraso del crecimiento en niños, linfoma, leucemia, melanoma, consecuencia en el feto con cáncer infantil, autismo, aumento de la enfermedad en el Alzheimer adulto, Parkinson, trastornos cognitivos, depresión, diabetes, obesidad, problemas de sexualidad. Los alimentos y el agua son las principales fuentes de contaminación. El bisfenol se encuentra en el 70% de las mujeres embarazadas (encuesta realizada en 2015 en Luxemboug).

Las habilidades intelectuales de las generaciones futuras están en peligro. Los efectos nocivos de los PCB en la inteligencia y el comportamiento de los niños aumentan la aparición de autismo e hiperactividad. Bajo la presión de las principales industrias, los pesticidas como Roundup todavía se usan a pesar de los muchos estudios. Muchos productos ya han sido prohibidos para la venta desde el 1 de enero de 2017, pero las autoridades tardarán otros años (2025) en decidir la prohibición total de los pesticidas. Los fertilizantes nitrogenados promueven el calentamiento global. El profesor Seralini realizó estudios sobre OMG en ratas, que revelaron la aparición de tumores, necrosis hepática y muerte prematura.

Las soluciones

Promover el desarrollo de depredadores (aves, insectos beneficiosos ...), hacer rotaciones de cultivos, eliminar monocultivos, introducir árboles, arbustos, desmalezar a mano, cubrir el suelo, etc. Alga que puede reemplazar los pesticidas es al mismo tiempo (enero de 2017). Una reducción del 20% en los pesticidas no afectaría la eficiencia de la producción e incluso aumentaría los márgenes con menores costos del producto. La descontaminación, el reembolso de la atención, los controles, la regulación, todo esto tiene un costo que corre a cargo de las comunidades, por lo que el contribuyente.

La tierra está muriendo

Ni la ciencia ni las tecnologías lo salvarán. Los insectos desaparecen como abejas pero muy útiles, e incluso vitales para los humanos.