

# ¡LLEGÓ EL MOMENTO DE PONER UN ALTO AL ROUNDUP Y LOS AGROQUÍMICOS!

## ¿Por qué?

Porque la aplicación de estos productos conlleva un costo demasiado alto para usted, su familia, su comunidad y nuestro medio ambiente.

Sin embargo, muchos siguen pensando que es la opción más cómoda y práctica. Entonces, les pedimos que lean lo siguiente:

## RIESGOS DE LOS AGROQUÍMICOS:

Los agroquímicos como el Roundup (también vendido bajo los nombres: Cosmoflux, Baundup, Glyphogen, Panzer, Potenza, Rango, Randal y otros más) tienen ingredientes mal llamados “inertes” que, cuando se combinan con el ingrediente activo glifosato, se vuelven **100 veces más tóxicos** de lo que advierte su etiqueta. Recientemente la Organización Mundial de la Salud declaró al Roundup como “probablemente carcinógeno” (que produce cáncer).

Si alguien en su familia padece de cáncer, defectos de nacimiento, problemas neurológicos, respiratorios, hormonales o de la piel, estómago u otras enfermedades crónicas, existe una alta probabilidad de que esto esté ligado con el uso de agroquímicos y con el consumo de alimentos tratados de esta forma.

En 2016, en nuestro país, el cáncer gástrico es la primera causa de muerte de los hombres y la segunda causa de muerte de las mujeres, seguido del cáncer de mama. Costa Rica se sitúa en el décimo lugar de incidencia del cáncer gástrico del mundo y en el **primer lugar a nivel mundial en el uso de agroquímicos**, con un alarmante record de **18,2 kilogramos de ingrediente activo por hectárea agrícola, por año** (más de siete veces de lo que se utiliza por hectárea en los Estados Unidos). Desde 1977 Costa Rica ha importado más de 185 mil toneladas métricas de agroquímicos, algunos prohibidos en la mayoría de los países del mundo, como el Paraquat y el 2,4-D.

Por un uso indiscriminado y excesivo de agrotóxicos durante este tiempo el consumo de sus residuos a través de nuestros alimentos se ha triplicado, junto con la ingesta de nitratos contenidos en los fertilizantes sintéticos.

Cuando usted fumiga, si no está totalmente protegido desde su cabeza hasta sus pies, con un traje adecuado y guantes especiales, recibe el 90% de la exposición del agroquímico, el cuál es absorbido por su piel y ojos, poniéndole en alto riesgo de intoxicación y acumulación de residuos tóxicos en su organismo.

Luego, al regresar a la casa puede generarse contaminación cruzada de los residuos tóxicos en su piel o ropa, al entrar en contacto con sus familiares, mascotas, plantas y alimentos. Así mismo al lavar la ropa contaminada con residuos de los químicos, se puede contaminar la ropa de su familia, la lavadora y el agua que se utiliza para esto, que finalmente termina contaminando su tierra y las quebradas donde se filtra.

El Roundup es un herbicida, la terminación “icida” significa matar. El Roundup mata casi todo lo que toca, incluyendo los microorganismos del suelo, los peces de las quebradas, los animales, pájaros e insectos que comen las hojas fumigadas. Luego, nosotros mismos comemos estas plantas contaminadas con residuos de agroquímicos y esto puede derivar en enfermedades como tumores o cáncer.

Cada día aumenta los casos donde miembros de nuestras comunidades son diagnosticados de cáncer del estómago, mama, infecciones de la piel, problemas respiratorios, defectos de nacimiento y hasta internados en el hospital por sobredosis e intoxicación durante la fumigación con estas sustancias. **¡Nos estamos envenenando!**

**El Roundup en nuestros caminos:** al estar diseñado para matar las raíces de las plantas, está causando una tremenda erosión en las partes laterales de los caminos y los linderos con que colindan. Esta erosión, llena las zanjas con tierra, desplazando el agua hacia el camino y ocasionando daños severos. Luego, sin las raíces

del monte que mantienen los caminos firmes, las zanjas se vuelven hondas y peligrosas para peatones, animales y carros. Con las lluvias se filtra el agroquímico por la tierra hasta las quebradas y fuentes de agua de nuestra propia finca, así como la de nuestros vecinos, dañando la vida silvestre y con posibilidad de terminar en el agua de nuestra tubería. Si mantenemos el pasto cortado y bajito, mantenemos una cobertura sobre el suelo que evita la erosión, sin necesidad de utilizar herbicidas.

## **LA HISTORIA DE LOS AGROQUÍMICOS:**

Durante las guerras mundiales y la guerra de Vietnam, fueron fabricados, sobre todo por las corporaciones Monsanto y Dow, herbicidas como el “agente naranja”, para defoliar las selvas y exponer a los soldados enemigos de los Estados Unidos, y para dejar las tierras y cosechas inútiles y contaminadas.

Luego con lo que se ha llamado la “Revolución Verde” desarrollaron una estrategia para utilizar todo el sobrante de residuos tóxicos de las guerras en la agricultura, como herbicidas y otros tipos de plaguicidas sintéticos. Nos enseñaron a utilizarlos en nuestros cultivos, provocando el mismo resultado: tierras y aguas erosionadas y contaminadas que con el tiempo, se vuelven inútiles para sembrar nuestra comida. También al comprar estos productos, estamos invirtiendo nuestro dinero en las empresas multinacionales a la cuales tienen una agenda que este contra nuestro bienestar. En el 2014, Monsanto ganó 16 mil millones de

dólares con las ventas de sus “agrovenenos”.

**Ojo:** La empresa Monsanto es conocida por producir los siguientes productos químicos que han causado daños tremendos a los seres vivos y a la Madre Tierra: sacarina, aspartamo, glifosato, hormona bovina del crecimiento, semillas estériles (con la tecnología “Terminator”), fertilizantes sintéticos del petróleo, agente naranja, dioxinas, DDT, la bomba atómica y armas nucleares, PCB (bifenilos policlorados) y espuma de poliestireno.

### **EN CONCLUSIÓN:**

El uso de agroquímicos definitivamente NO es el método más barato y práctico.

Su uso no solo envenena la tierra, el aire, y el agua, pero igualmente envenena el trabajador, consumidor y todo ser a su alrededor.

Para rescatar nuestras aguas sagradas y tierras fértiles tenemos que enfocarnos en la agricultura sin químicos y a las prácticas culturales ancestrales, que son métodos utilizados exitosamente desde hace miles de años por los pueblos campesinos e indígenas, resultado del conocimiento y la experiencia. Es decir, el trabajo con amor a la Tierra por medio de métodos orgánicos como la rotación de cultivos, aplicación de microorganismos y materia orgánica al suelo. Recordemos que los microorganismos del suelo realizan un reciclaje constante de nutrimentos, poniéndolos disponibles para que las plantas los absorban. Es fácil y sencillo, solo requiere un poco de práctica.

Ha llegado el momento de luchar por una vida más sana, consciente y en armonía con la tierra. La tierra no es solo para producir, es raíz, es vida, es donde los pueblos tenemos nuestra historia y cultura. El suelo junto con el agua, los bosques y la biodiversidad toda, así como los saberes agrícolas, las medicinas tradicionales y tradiciones ancestrales son bienes colectivos, son el patrimonio de todos.

El primer paso que podemos dar es mantener nuestros espacios públicos libres de contaminación por agrotóxicos.

¡Llegó el momento de poner un ALTO al uso indiscriminado de Roundup y los agroquímicos!

Este documento está hecho por su comunidad y para su comunidad. Por favor fotocopíelo, compártalo y coméntelo con sus vecinos, familiares y amistades. Para que juntas y juntos reflexionemos y hagamos cosas concretas en torno a este tema tan importante para toda forma de vida en nuestra región, el país y el planeta en que nos encontramos.

**Recomendación:** ver los siguientes video-documentales en Youtube:

- **Biodiversidad y fincas integradas Costa Rica**
- **Cosechas del futuro**
- **Cultivando un sueño (partes I y II)**
- **El agricultor eterno (serie de 10 programas)**
- **El mundo según Monsanto**
- **Estado nutricional de los transgénicos (incluye la historia sobre los usos de**

**glifosato)**

- **La vida en el suelo**
- **Nuestro veneno cotidiano**
- **Salvaguardas de la vida**