



Sabia Ud. Que.....

MOVIMIENTO VERDE COLOMBIANO

MOVER

No a las fumigaciones !!!

".... el glifosato no se formula solo sino con un surfactante **5 veces más tóxico**, el POEA (polioxietilamina)"?

"....su principal formulación, el Roundup, ha demostrado ser hasta **22 veces más tóxico** a los seres humanos que el glifosato a las ratas"?

"....de acuerdo con el Departamento de Estado norteamericano se aplica el Roundup Ultra (43,9% de glifosato + POEA), añadiendo además otro surfactante, el Cosmo-Flux 411F, el cual pouede hasta **cuadruplicar** la acción biológica del agrotóxico"?

"De acuerdo con el Consejo Nacional de Estupefacientes, en esta mezcla el glifosato puede ir en concentración **26 veces** mayor que la recomendada en la agricultura, con su acción incrementada por la ayuda de los surfactantes"?

"Los surfactantes no-detergentes como POEA y Cosmo-Flux, interactúan química o biológicamente con las superficies de los organismos causando efectos corrosivos"?

El glifosato "por ser un compuesto hidrosoluble no atraviesa los componentes lipídicos o grasos de piel y membrana? Pero por la misma razón tampoco pasaría la superficie cerosa de las hojas. Para lograr su penetración es que se añaden los surfactantes, los cuales con su acción corrosiva alteran las ceras de la superficie foliar, abriendo canales por donde entra el agrotóxico. Lamentablemente actúan de manera similar a nivel de piel y membranas mucosas, contribuyendo a las **graves afecciones dérmicas y otros síntomas de intoxicación**.

"...Fiebres, vómitos, graves afecciones oculares y dérmicas, problemas respiratorios y gastrointestinales, daños generalizados en los cultivos y muertes de animales domésticos, se disparan en las zonas y épocas de fumigaciones"....
¿Cuántos experimentos más con humanos y cultivos alimenticios se requieren?

"La Agencia de Protección Ambiental EPA de Estados Unidos tolera residuos muy bajos de glifosato en alimentos, hasta de centésimas de partes por millón; y considera que exposiciones a residuos de glifosato en aguas por encima del límite máximo autorizado de 0,7 mg/litro, pueden causar respiración acelerada y congestión pulmonar, daño renal y efectos reproductivos en seres humanos"?

"El glifosato es un herbicida no selectivo, de amplio espectro. Esto significa que puede atacar toda clase de plantas, porque inhibe unas enzimas indispensables en la síntesis de proteínas, por lo cual las plantas se marchitan y mueren; o se debilitan y pueden ser atacadas más fácilmente por un complejo de plagas y enfermedades, causando grandes e injustas pérdidas a los agricultores"?

"...estas fumigaciones sí causan graves impactos en la salud de personas y animales y en la biodiversidad de flora y fauna, pudiendo ser un riesgo para especies en peligro de extinción si se aplican en áreas donde ellas viven"?

"La realidad después de muchos años fumigando ha mostrado el estruendoso fracaso"?

(Sacado de artículo "Más grave que la desinformación es la mala información" de Elsa Nivia para Revista Semana de agosto 5 de 2001)

ESTADISTICAS

Que en conclusión las fumigaciones han desplazado miles de familias a la ciudades, y afectado la economía, la salud y el medio ambiente de comunidades indígenas y campesinas con graves consecuencias y que la producción de cocaína y amapola no ha bajado y al contrario ha aumentado?

Producción potencial neta de los países productores de hoja de coca 1992-2000 (Toneladas métricas)

Año	Bolivia	Peru	Colombia	Ecuador	Total
1992	80.300	155.500	29.600	100	265.500
1993	84.400	155.500	31.700	100	271.700
1994	89.800	165.300	35.800		290.900
1995	85.000	183.600	40.800		309.400
1996	75.100	174.700	53.800		303.600
1997	70.100	130.600	98.500		299.200
1998	52.900	95.600	s.d.		-
1999	22.800	69.200	s.d.		-
2000	13.400	60.975	183.200		257.575

Fuente: Departamento de Estado

Colombia: Áreas de coca y áreas fumigadas (Has.) Entre 1992 y 2000

Año	Área	Áreas erradicadas	(%) erradicación sobre áreas
1992	41.206	944	2.3
1993	49.787	846	1.7
1994	46.400	1.420	3.0
1995	53.200	25.402	47.7
1996	69.200	23.025	33.3
1997	79.100	41.797	52.8
1998	101.800	49.527	48.7
1999	122.500	43.153	35.22
2000	136.200	58.000	42.58

Fuente: Policía Antinarcóticos y Departamento de Estado E.U.

Información: Tel. 610 4916

www.movercolombia.com

sede@movercolombia.com

movimientoverde@tutopia.com