

# **Seminario Internacional**

## **« Agroquímicos, Transgénicos y sus Alternativas en América Latina y el Caribe »**

21- 22 enero 2007

**Santo Domingo, República Dominicana**



**RAP-AL Uruguay**

# “Transgénicos en Uruguay”

## “Uruguay país Natural”

La mayor parte del territorio está dedicada a la ganadería extensiva y otra parte a la ganadería de leche y a los cultivos agrícolas, frutícolas y forestales.

Dado el bajo nivel de industrialización del país y el escaso grado de intervención en gran parte de su territorio, el gobierno hace uso del slogan "Uruguay país Natural".



RAP-AL Uruguay

# Soja transgénica

Sin embargo, como resultado de la introducción de dos cultivos transgénicos (1999 introducción de la soja, 2003 maíz), Uruguay lentamente ha ido perdiendo ese estatus. Es imposible compatibilizar el "Uruguay Natural" con la producción de transgénicos.

En el primer año de la introducción de la soja transgénica (1999) se cultivaron alrededor de 9.000 hectáreas, en el año agrícola



RAP-AL Uruguay

## Zafra      Producción hectáreas

1999-2000	9.000
2001-2002	79.000
2003- 2004	260.000

La soja se constituyó en el cultivo principal, triplicando la zafra anterior. Trasciende su expansión a la tradicional zona agrícola del litoral oeste del país, desplazándose al litoral este, donde se encuentra la costa Atlántica y por ende la zona turística por excelencia del país.

2005-2006 supera las 300.000 se exporta a Europa y China se utiliza para alimentos procesados y se habla de “leche y carne de soja” .

“De acuerdo al Instituto Nacional de Semillas, toda soja que ha sido registrada es soja transgénica”



**2006-2007 se prevé llegar a las 500.000 hectáreas, con el objetivo de que esta sea utilizada como biocombustible. Junto con otros cultivos agrícolas.**

- Desplazamientos de cultivos agrícolas
- Aumento de grandes monocultivos
- Aumento sustancial del uso de agrotóxicos



RAP-AL Uruguay

# Maíz transgénico

En el año agrícola 2003/2004 se siembran 1000 hectáreas de maíz transgénico evento MON 810 de la empresa Monsanto. En el año 2004 se aprueba otro evento de maíz transgénico, BT11 de la empresa Syngenta. Rápidamente este nuevo cultivo transgénico ha ido ganando espacio en el mercado y a la fecha ocupa el 45% de la superficie sembrada. Cabe mencionar que el maíz dulce transgénico por orden del Ministerio de Medio Ambiente fue suspendido su uso, producción y la comercialización en agosto del 2006.

SU SEGURIDAD ES GH 0937



RAP-AL Uruguay

# Evaluación

A la fecha no se ha llevado a cabo una evaluación de los impactos económicos, sociales y ambientales que han causado la introducción legal e ilegal de estos cultivos. Uno de los impactos **reconocidos** por las autoridades ha sido el aumento sustanciosos agrotóxicos.



RAP-AL Uruguay

# Agrotóxicos en relación a los cultivos transgénicos

En los últimos cinco años Uruguay ha aumentado su producción de soja transgénica en forma sustancial y con ello el uso de agrotóxicos.

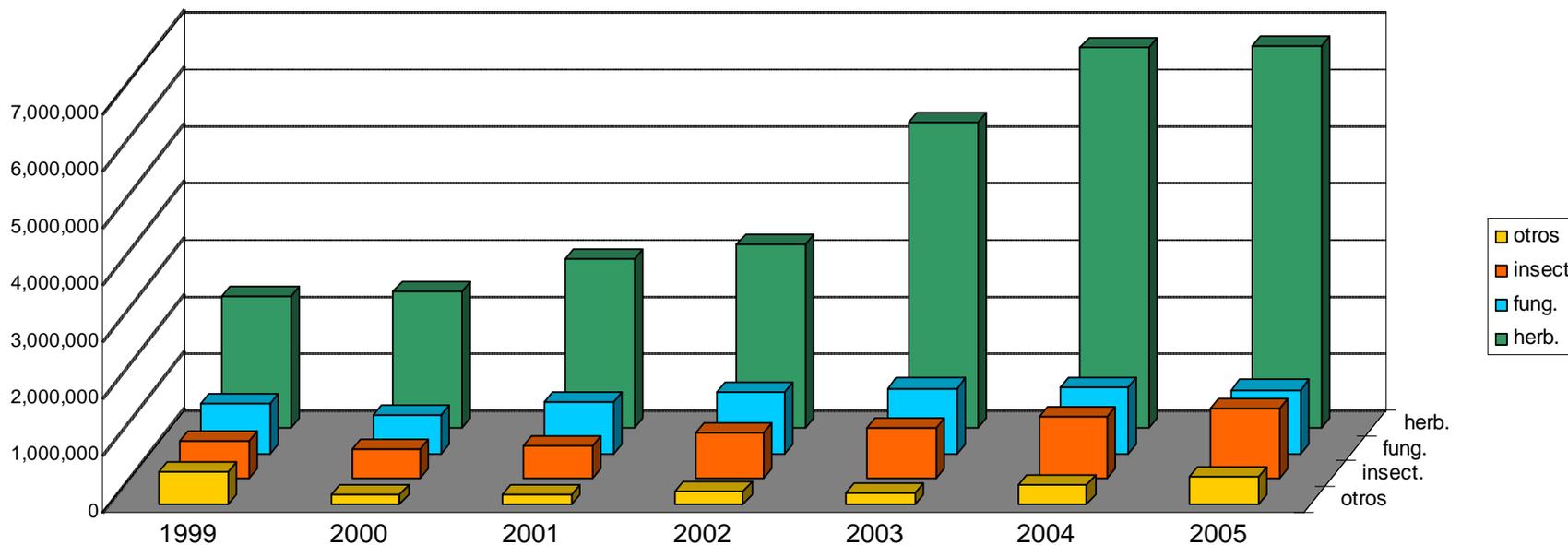
Uruguay ha vuelto a utilizar agrotóxicos que eran de uso restringido en determinados cultivos, este es el caso del endosulfán que se usaba en el cultivo del tabaco ahora se usa masivamente en la soja RR.

También se ha aplicado Tordon (2,4,5-T), herbicida que fue utilizado en combinación con el 2,4 D para constituir el famoso "agente naranja" utilizado en la guerra de Vietnam. El 2,4,5-T se encuentra dentro de la lista de la llamada "Docena sucia", que agrupa a doce agrotóxicos extremadamente peligrosos y fipronil para combatir la hormiga cortadora.



RAP-AL Uruguay

# Evolución en Kgs. de las importaciones de agrotóxicos 1999 - 2005



Fuente: Departamento de control de insumos. DGSA. MGAP



RAP-AL Uruguay

# Aumento masivo de agrotóxicos

Es decir, que el cultivo de la soja RR ha aumentado sustancialmente el uso de agrotóxicos, que es exactamente lo contrario al argumento utilizado por quienes promueven la tecnología de los cultivos transgénicos.

Este aumento también ha sido provocado por los grandes monocultivos forestales.



RAP-AL Uruguay

# Realidad actual

- Soja 100% transgénica
- Maíz 45 % transgénico “legalmente”
- Introducción de maíz transgénico desde Argentina no autorizado (maíz RR (NK 603) tolerante al glufosinato de amonio y el maíz NK 603X810) a través de la industria agrícola
- En evaluación trébol blanco (transgénesis, las hojas toman más tiempo en marchitarse)



RAP-AL Uruguay

# Alternativas

## Producción agroecológica

- **Tiempo de recuperar y revalorizar**
- Producción de alimentos sin venenos, como un derecho de todos y no un privilegio de unos pocos
- Lograr soberanía y seguridad alimentaria
- Recuperar la naturaleza
- Derecho de los pueblos a elegir lo que se desea producir y comer



RAP-AL Uruguay