

Cultivos transgénicos en Paraguay



Perspectivas

- Ampliación de las superficies de cultivos por los buenos precios actuales del mercado internacional
- Habilitación de cultivos comerciales de algodón transgénico
- Perspectivas de ingreso legal de maíz transgénico con fines combustibles

Paraguay ha prohibido

- *MONOCROTOFOS Y FOSFAMIDON*
- Las organizaciones campesinas y ONGs estan trabajando cada vez con mayor coordinacion y fuerza para presentar oposicion a la situacion actual
- El gobierno ya esta asumiendo que existen costos sociales muy altos que debe asumir con su presupuesto

Principales cultivos:

- Soja: 2.500.000 Has.(Paraguay ocupa el sexto lugar a nivel mundial)
- Algodón: en fase inicial de expansión, se estima 8000 Has. aproximadamente

SOJA TRANSGENICA

- La agricultura participa en un 17,2 % en el Producto Interno Bruto – PIB
- La producción de soja representa entre el 8 a 10 % de este 17,2%
- El 80 % de las variedades son transgénicas



- Los principales mercados de exportación:
- Unión Europea
- Argentina
- Brasil
- Medio Oriente
- Canadá

Productos químicos más utilizados en el cultivo

- Glifosato: 2ltrs./Ha
- Cipermetrina: 0.75 ltrs./Ha.
- Acefato: 0,75 lts/Ha.
- Metamidofós: 1 lt/Ha
- Endosulfan: 0,8 a 1,2 ltrs./Ha
- Tebuconazole: 0,5 ltrs./Ha.
- Carbenzácín: 0,4 ltrs-3,30kgr./Ha.
- Paraquat: 2,5 ltrs.
- TOTAL: 17.400.000 LTRS
1.460.000.000 KGRS.



PROBLEMATICAS DE LOS CULTIVOS TRANSGENICOS ACTUALES

Costos sociales:

- Migración y desarraigo de comunidades campesinas e indígenas de sus territorios ancestrales
- Escuelas rurales suspenden actividades durante las épocas de pulverizaciones de cultivos extensivos que llegan hasta los predios
- No generan mayormente puestos de trabajo en relación a la superficie que ocupa, por la alta mecanización y la baja industrialización
- Desintegran organizaciones campesinas

Casos de intoxicación y muerte por plaguicidas



Costos económicos:

- Redistribución de ingresos por agroexportación se da en un círculo reducido donde no participan los campesinos sino grandes empresas
- Costos sociales tienen impactos económicos altos, comunidades migrantes se desestructuran y engrosan cinturones de pobreza de zonas urbanas

Costos ambientales:

- Destrucción masiva de bosques directa e indirectamente
- Fragmentación de hábitats de importantes especies de animales y plantas
- Contaminación de suelo y cursos y fuentes de agua con la incorporación de gran cantidad de agroquímicos

SOJA “*RESPONSABLE*” O SOJA “*SUSTENTABLE*”

- Se vienen realizando encuentros promovido por ONGs conservacionistas de distintos países y WWF más empresarios sojeros con el objetivo de “buscar acuerdos” para *minimizar* los impactos sobre todo ambientales del cultivo de la soja

- Algunas ONGs paraguayas, incluida ALTER VIDA-RAPAL PARAGUAY conjuntamente con organizaciones campesinas realizaron una manifestación el día del encuentro de *Soja Responsable* y sentaron posicionamiento sobre lo que se interpreta como una intención de blanqueamiento de la situación vigente

Soja **RR** responsable, **NO** es sustentable

Ante las posturas que favorecen el sistema de producción extensiva de la soja en nuestro país, que se basa fundamentalmente en la explotación de los recursos naturales, intoxicación y expulsión de comunidades tradicionales e indígenas, uso intensivo de plaguicidas y fertilizantes sintéticos y la concentración de beneficios en manos de una minoría de la población; Alter Vida, BASE ECTA, Federación Nacional Campesino-FNC, Servicio Ecueménico de Promoción Alternativa-SEPA, Asociación de ONG's del Paraguay - POJOAJU, Alianza de ONG's para la Producción Agroecológica y Comercialización Diferenciada, la Red de ONG's Ambientalistas del Paraguay-ROAM, Red Rural; y la Coalición Mundial por los Bosques; y la Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas para América Latina - RAP-AL, exponen su cuestionamiento a las manifestaciones de la sustentabilidad o responsabilidad del cultivo de la soja.

La realidad del impacto socio-ambiental y económico que causa el cultivo de esta oleaginosa, tanto la convencional como la transgénica no reúnen mínimos parámetros para incluirlos en la categoría de sustentabilidad y mucho menos de responsabilidad.

Los supuestos beneficios macroeconómicos a los que hace referencia el sector empresarial sojero, sólo son posibles porque los costos sociales y ambientales de su producción no les son imputados, sino que los asumimos todos los que vivimos en este país, en un claro caso de privatización de beneficios y socialización de perjuicios.

En Paraguay, la expansión de la frontera de la soja en los últimos años ocupa aproximadamente entre 2.000.000 a 2.500.000 Ha.

El impacto de la producción de la soja sobre la realidad del campo es absolutamente negativo y no se puede seguir negando sus consecuencias (migración masiva, contaminación, deforestación, desplazamiento del sistema de producción familiar campesino, pérdida de semillas nativas, seguridad y soberanía alimentaria).

El impacto negativo

El impacto negativo sobre la salud y el ambiente.

Según datos suministrados por fuentes oficiales es alarmante la cantidad de agrotóxicos que ingresan a nuestro país, para sustentar la producción de la soja. En cada ciclo agrícola, se vierten millones de litros y kilogramos de agrotóxicos.

Entre los plaguicidas más usados en la soja, se encuentran algunos situados dentro de la "franja roja", o sea, considerados como sumamente peligrosos y muy peligrosos, según la clasificación del Ministerio de Agricultura y Ganadería. El Paraquat, que puede producir aborto espontáneo en mujeres; el Metamidofos, que reduce el número de espermatozoides y la viabilidad de los mismos en varones, y el Endosulfan, catalogado como teratogénico, capaz de ocasionar malformaciones en recién nacidos, (según la Agencia de Protección Ambiental de EE UU).

Para nuestras organizaciones, son evidentes y muy demostrables los efectos adversos del sistema de producción de soja en el Paraguay y sus consecuencias.

En ese contexto se deben mencionar varios casos de intoxicación incluso de muerte por la aplicación indiscriminada de agrotóxicos. El más emblemático constituye el caso que llevó a la muerte al niño Silvino Talavera ocurrido en el Departamento de Itapúa.

Pese a la sentencia en contra de los sojeros que perpetraron este homicidio se sigue pulverizando sobre humildes poblaciones rurales de la misma forma que mató a **Silvino Talavera**.



o Genera la explotación
masiva e indiscriminada de
bosques ancestrales.

o No genera fuentes
nuevas de empleo en
la superficie que

Se acrecienta
la destrucción de la
fauna, la fragmentación
y la contaminación
del agua.



consultar sobre el cultivo de
soja RR (Round up Ready)

Soja **RR** responsable,^(*) **NO** **es sustentable**

ALIANZA
DE ONG'S



Sepa



Coalición Mundial por los Bosques