

MEMORIA TALLER SOBRE TRANSGÉNICOS

Y sus efectos en la soberanía alimentaria

16 de octubre



Índice

Introducción	3
Principales efectos de los transgénicos	4
Alimentos transgénicos	6
Impresiones de grupo	8

Introducción

Con el avance de la ciencia, el ser humano ha experimentado diferentes formas para que los cultivos sean más resistentes a plagas, insecticidas, condiciones climáticas, entre otros. En este camino, grandes empresas han conseguido producir los “transgénicos” que son semillas genéticamente modificadas. Si lo discutimos desde las ventajas que tienen estas semillas podríamos decir que es una buena oportunidad conseguir este tipo de semillas, sin embargo Esto no sería un problema, sino trajera consecuencias a los medianos y pequeños productores.

El objetivo de este taller es concientizar a productores y productoras de las comunidades de la zona de Pire-Condega acerca de estas semillas que podrían afectar la soberanía alimentaria de los pueblos. Esta capacitación se realizó gracias al apoyo del PCAC, Unag y CII-ASDENIC, con productores/as del Banco Comunitarios Guadalupe y con productores/as de las comunidades vecinas.





Antes de entrar en detalle en este tema, se les preguntó a las y los participantes si entendían la definición de transgénicos. Fue sorprendente ver que algunos si tenían cierto conocimiento sobre este tema, sin embargo no a un nivel profundo de análisis. Así que se les presentó las diferentes formas como los científicos han modificado estos cultivos de forma que han introducido genes de otros seres vivos de plantas, animales y microorganismos para otorgarles cualidades a las plantas y hacerlas más resistentes a herbicidas, plagas y temperaturas extremas. Al saber esto, parece una ventaja y no una desventaja tener semillas transgénicas, pero antes de que los productores/as adopten estas semillas deben estar claros de todos los efectos que causarían estas semillas en nuestra forma de vida.

Principales efectos en la agricultura, medio ambiente y salud humana

Uno de los principales efectos que podría ocurrir es la contaminación de otros cultivos. Ya que si alguien de la comunidad siembra Maíz con semillas transgénicas, este puede contaminar a través de polinización a otros cultivos que estén cercas, peligrando que después de un tiempo pierda la variedad que ha estado conservando. En la zona de Pire se asegura que algunos productores



han traído semillas transgénicas y sino están conscientes de las consecuencias que puede traer a mediano y largo plazo, muchas personas podrían perder sus variedades criollas y acriolladas. Las y los agricultores deben tener cuidado también en qué lugar compran estas semillas ya que empresas como Monsanto tiene patentada las semillas, así que no se pueden guardar, sino que se debe comprar cada año para poder sembrar. Si los agricultores reutilizan la semilla podrían ser demandados.

Otro de sus efectos en la agricultura es el incremento de agroquímicos. Como algunas semillas transgénicas son resistentes a herbicidas químicos, no limitan la dosis de estos, pueden usar el que quieran para exterminar una plaga sin dañar el cultivo. Con la cantidad de herbicidas que se usan con los transgénicos, dan paso los efectos negativos del medio ambiente, trayendo como consecuencias la contaminación de los suelos, y por ende la disminución de la biodiversidad.

También tomemos en cuenta que con todos los herbicidas y los efectos desconocidos de estos alimentos transgénicos podrían traer terribles consecuencias a la salud humana.





Alimentos cultivados con transgénicos a nivel global

En esta capacitación también se les resalta a las y los productores los principales alimentos que son cultivados con semillas genéticamente modificadas, como: Canola, maíz, algodón y soya, siendo este último con el porcentaje más alto. Casi toda la soya del mundo es transgénica.

Entre las principales empresas que venden semillas transgénicas son: Monsanto, Aventis, Syngenta, BASF y DuPont. Los países con mayor aplicación de cultivos transgénicos son: Estados Unidos en primer lugar, Argentina, Canadá, China, Brasil y Sudafrica. Sin embargo no solo estos países siguen experimentando con variedades transgénicas, sino también países como Costa Rica, Colombia, Chile, Ecuador, entre otras. Marcas que usan cultivos transgénicos Para advertir y conocer los alimentos que contienen cultivos transgénicos, se les presento a las y los productores una serie de marcas que usualmente lo usan. Un ejemplo de las marcas más comunes son: Nestle, especialmente cuando se consume en leche, chocolate, alimentos para bebés, café etc; La CocaCola con sus productos de bebidas, Pepsico que tiene su líneas de avenas, comida chatarra y seriales; entre otras marcas como P&G, Uniliver,



entre otras marcas. Pero no solamente estas empresas usan alimentos transgénicos, sino que algunas de ellas se niegan a etiquetar los productos como un producto transgénico.

Otra forma de advertir sobre productos genéticamente modificados es el código que usan algunos productos transgénicos que si permiten su etiquetado. Ejemplo: si el código tienen 5 dígitos es cultivado convencionalmente y usa pesticidas. Si tienen 5 dígitos e inicia con un 8 es un alimento genéticamente modificado. Si son 5 dígitos e inicia con el número 9 es orgánico.



Impresiones del grupo

Entre las impresiones del grupo, algunos opinaron que no sabían que muchos de los alimentos que se consume actualmente contienen transgénicos. Algunas mujeres quedaron impresionadas ya que mucha de los alimentos comerciales para niños que se compra comúnmente contiene transgénicos. Sin embargo es posible concluir que no hay hechos que afirmen un 100% si tienen un efecto negativo o positivo para el hombre a nivel de salud.

En cuanto a los efectos en el medio ambiente, muchos experimentos concluyen que los agroquímicos que se utilizan dañan al agua, suelo y contribuyen a la extinción de especies.

Por otro lado se puede comprobar que los cultivos transgénicos acarrean residuos químicos, por ejemplo: glifosato. Estos residuos llegan a nuestros alimentos, que pueden provocar problemas en la salud a largo plazo.

Se motivó a la gente a seguir intercambiando semillas, ya que es una actividad muy bonita que realizan las personas de las comunidades, pero que tuvieran cuidado con el origen de la semilla especialmente si son transgénicas.



MEMORIA

TALLER SOBRE TRANSGÉNICOS