

...... Núm 10 / Fertilizar la tierra / Agosto 2014

Editorial

Aunque tenemos buenas noticias porque algunos jueces han suspendido la siembra de maíz y soya transgénicos, el gobierno impulsa la Reforma al Campo que quiere golpear a la pequeña producción campesina y beneficiar a las grandes empresas nacionales y trasnacionales.

La reforma de Peña Nieto quiere terminar con el ejido y la comunidad agraria, y pretende que las tierras se dediquen a la explotación de energéticos y a la minería. El territorio rural, en lugar de servir para producir alimentos, se convertiría en un paisaje desolado en donde sólo prosperaría la violencia y el narcotráfico. Seguiríamos importando alimentos de baja calidad y a precios muy altos; en consecuencia, aumentaría la migración ilegal de miles de niños, jóvenes y adultos.

La producción que apovaría el gobierno sería la de los grandes productores, insistiendo en que usen transgénicos e insumos del exterior. El gobierno -en alianza con las corporaciones como Monsanto y Syngenta y los científicos corruptosestá decidido a autorizar la siembra de maíz v de sova transgénica. Sin embargo, desde el campo y desde la ciudad estamos haciendo milpa para impedir que se contamine nuestro maíz. Cada día crecen las voces que se suman a esta defensa de nuestro grano sagrado, de nuestra alimentación. La incorporación del Maestro Francisco Toledo es de gran importancia. Toledo nos ha convocado a juntar un millón de firmas. Hoy nuestra tarea es reunirlas.



FRANCISCO TOLEDO RECHAZA EL MAÍZ TRANSGÉNICO EN MÉXICO

no de los logros más sobresalientes de la campaña a favor del maíz nativo ha sido la incorporación del pintor Francisco Toledo. El maestro Toledo es reconocido a nivel mundial como el artista contemporáneo más importante de México. Además, se ha caracterizado por su incansable lucha política y por ser impulsor de numerosas iniciativas culturales que han dado pie a museos, bibliotecas, centros de arte y un largo etcétera. La demanda de Toledo resume de manera idónea nuestra batalla: el pueblo del maíz no quiere que el gobierno atente contra nosotros permitiendo la entrada del maíz transgénico. En una carta abierta, el artista inició una campaña de recolección de firmas para pedirle a Peña Nieto detener la entrada de maíz genéticamente modificado.

susa Rodríguez y Francisco T

2 FERTILIZAR LA TIERRA AGOSTO 2014



Adelita San Vicente Tello

Directora Fundación Semillas de Vida, A.C.

María Fernanda Cobo Ocejo Coordinadora de proyectos

María de Jesús Bernardo Hernández Responsable del Fondo RASA, Jalisco

Felipe Lerdo

Responsable del Fondo Nahua Popoluca, Veracruz

Juan José Lavaniegos González

Responsable del Fondo Huayacocotla, Veracruz

Camerino Aparicio

Responsable del Fondo de la Sierra de Puebla.

Oscar Muñoz Villareal

Responsable del Fondo Chiquilistlán, Jalisco

Agustín Martínez Monterrubio

Editor gráfico @agusto19

Daniela Villanueva Peña-Alfaro

Textos y fotos

Impresión

NEA diseño neagraficos@gmail.com

Sembradores

es una publicación de Fundación Semillas de Vida. A.C.

San Pedro 70 Coyoacán CP 04100, México D.F. contacto@semillasdevida. org.mx www.semillasdevida.org.mx

Tel. (55) 56 58 44 97

La publicación Sembradores de la Fundación Semillas de Vida tiene la licencia internacional Creative Commons Reconocimiento Compartir Igual 4.0.

A continuación reproducimos el texto íntegro de la carta:



30 de marzo de 2014.

Lic. Enrique Peña Nieto Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos

Quienes firmamos esta carta somos mujeres y hombres que amamos a México. Somos campesinos, somos obreros, somos estudiantes, somos empresarios y somos investigadores. En nosotros se refleja la diversidad y también la solidaridad del pueblo de México. Al dirigirle esta carta, pensamos en el futuro de nuestro país y en el futuro de la humanidad. En primer lugar, nos preocupa la salud de nuestros hijos.

Estamos convencidos que el maíz transgénico es malo para México. Las empresas trasnacionales que promueven estas semillas buscan ganar dinero. Para nosotros la salud del cuerpo y la salud de la tierra no tienen precio. Sabemos que el maíz transgénico va a contaminar nuestros maíces nativos si se siembra en México. Sabemos que esa contaminación no tendrá remedio una vez que comience. Sabemos que esa contaminación significará una ganancia para unos cuantos, a costa de perjudicar a la mayoría de los mexicanos.

El Doctor David Schubert es un investigador eminente con prestigio internacional. Su experiencia le permite entender los efectos a largo plazo de los transgénicos. Él le dirigió a usted una carta en octubre del año pasado para explicar por qué México no debe autorizar la siembra del maíz transgénico. Nosotros pedimos a usted escuchar las palabras de científicos tan respetados como el Doctor Schubert. Y al revisar las razones que nos da la ciencia, nosotros pedimos a usted escuchar también la voz de las comunidades indígenas, la voz de los campesinos y la voz de la gente de las ciudades que no queremos esas semillas. Rechazamos los transgénicos porque contaminar nuestro maíz es herir el corazón de México.

Maestro Francisco Toledo

Fundador del PRO-OAX

Presidente del PRO-OAX

Hemos iniciado una campaña para recabar un millón de firmas de adhesión, que le haremos llegar más adelante.

PATRONATO PRO-DEFENSA Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL ESTADO DE OAXACA, A.C. MACEDONIO ALCALA 507, CENTRO, C.P. 68000. OAXACA, OAX. Tel. y FAX (951) 514 9080, 516 2045 procax@prodigw.net.mx

Firma la carta en línea: http://www.uccs.mx/doc/p/no-a-los-trasngenicos_es

Descarga la carta y el formato para recolectar firmas: http://tinyurl.com/n9xx3zl



* La receta es del agroecólogo Jairo Restrepo.

A continuación compartimos un tipo de abono orgánico que hacen nuestros compañeros de la Unidad Indígena Nahua Totonaca (UNITONA) en la Sierra Norte de Puebla. La receta la preparamos durante el "Taller de biofertilizantes orgánicos" (ver página 5).

.....

después se traspalea una vez al día.

Ingredientes

5 costales de estiércol de animales

5 costales de paja

5 costales de tierra

4 litros de melaza

250 gramos de levadura ½ costal de ceniza con carbón

6 kilos de piedra pómez molida

Procedimiento

- 1. La paja se extiende sobre el suelo. Encima se agrega el estiércol. Luego se agrega la tierra.
- 2. Enseguida la ceniza y después la piedra molida. Se puede volver a repetir las capas en el mismo orden hasta que se acaben los materiales.
- Por aparte se disuelve la levadura y la melaza en agua suficiente para humedecer la mezcla.
- Se procede a traspalear los materiales agregando el agua con la levadura y la melaza disueltas; si es necesario, volver a traspalear hasta revolver bien.
 Se deja bajo techo o se tapa con una lona o plástico para protegerlo de la
- Iluvia y del sol

 6. Debido a que se calienta, los primeros tres días se traspalea dos veces al día,
- 7. A las tres semanas estará lista para utilizarse como fertilizante.

Recomendaciones

La cantidad de bocashi que se utiliza en las plantas no tiene límite. El mayor concentrado que se recomienda es mezclar un tanto de tierra por un tanto de abono tipo bocashi. Esto debido a que la tierra es necesaria para la complementación de nutrientes a la planta, mientras que el abono aporta gran parte del nitrógeno necesario, además de otros nutrientes de gran solubilidad.

Para optimizar las cantidades se utiliza:

- a. 4 a 5 kilos de bocashi para frutales al trasplante
- b. 30 a 50 gramos de bocashi para hortalizas de hoja
- c. 50 a 80 gramos de bocashi para hortalizas de cabeza (betabel, col, etc.)
- d. 125 a 250 gramos de bocashi para chile, jitomate, pepino, calabacita
- e. 250 a 300 gramos de bocashi para maíz

CHICOMEXÓCHITL BENDICIÓN DE LAS SEMILLAS O ELOTLAMILIZTLI- TLACHICHILCO, VERACRUZ

Los días 3 y 4 de junio del 2014 se presenció en Apetlaco, municipio de Tlachichilco, Veracruz, una bellísima bendición de la semilla en donde acudieron niños, jóvenes, mujeres, hombres, curanderos y sabios ancianos a participar en esta ceremonia en honor a nuestro grano sagrado. Durante el evento destacó la presencia de los jóvenes radialistas de Radio Huaya: La Voz de los Campesinos. Ellas y ellos son jóvenes nahuas, ñahus, tepehuas y mestizos que tienen una visión bicultural del mundo y que saben de la importancia de pedirle permiso a la tierra para sembrar. Ellas y ellos han recuperado la sabiduría de sus antepasados y saben la importancia de guardar y cuidar nuestra semilla nativa. Por otro lado, queremos reconocer la importancia de la Radio Huaya en la región. Gracias a su emisión muchas comunidades se han enterado del peligro que representa el maíz transgénico.

Durante la ceremonia platicamos con Nadia, Eduardo, Leonel, Santiago, Sandra, Pedro e Inocencio. Todos ellos tienen una visión profunda sobre la ceremonia de la bendición de las semillas que a continuación reproducimos.

él esta festividad:

Desde nuestros pueblos -de mi parte vengo de una comunidad otomí- esto es algo sagrado que se hace en nuestras comunidades para ofrendar al maíz, a la semilla. Aquí se le ha denominado la bendición de las semillas, pero para nosotros es más que una bendición. Porque la semilla no necesita ser bendecida, la semilla ya está bendita. El hecho de ser maíz lo hace ser algo bendito porque es lo que nos hace ser fuertes. El maíz ya forma parte de nuestro cuerpo. El maíz es para nosotros algo muy sagrado. Antes de sembrar el maíz se le ofrenda lo que tenemos en casa. Nunca le vamos a ofrendar tortillas. Nos preparamos para sembrar maíz. le acomodamos su altar, también le hablamos al maíz para que nos escuche y para que nazca como una mata grande, fuerte y que dé las semillas fuertes para volver a sembrar y pa-

Pedro nos contó qué representa para ra comer de él, vivir de él. Como pueblos, como comunidades, respetamos mucho sobre todo esta tradición porque nos hace ser lo que somos.

Según Nadia, una radialista nahua:

Hubo varias curanderas y curanderos. Ellos son los que guían esta celebración. Trajeron su maíz. Además hubo recortes de papel que simbolizan un niño y una niña porque se tiene la creencia de que el maíz llegó aquí a las comunidades en forma de niño y de niña o de hombre y mujer. Hubo ofrendas a la tierra, al agua, al fuego, al cielo y más al maíz.

Sandra nos relató el papel de Radio Huaya en torno a la defensa del maíz

Nosotros supimos del maíz transgénico porque Radio Huaya lo empezó a decir. Además sonaba a película de ficción. Fue



un trabajo de mucho tiempo. Primero entenderlo dentro del equipo. La gravedad es esta: lo que quiere hacer Monsanto es cobrar, quedárselo y cobrarle a los campesinos. No sabemos de un lugar aquí en la Sierra Norte de Veracruz y en la Huasteca de Hidalgo donde nos digan "aquí ya hay maíz transgénico" pero sí hay muchas amenazas: las semillas que llegan con los programas de gobierno.

Hay pueblos y comunidades en la región donde hay reglamentos internos en donde dicen que no se acepta ninguna semilla de fuera. A nosotros nos alegran estas adopciones. Vamos impulsando desde la radio que los pueblos decidan por ellos mismos qué semillas aceptan y qué semillas no. Es una campaña de todo el año. En época de siembra insistimos pero todo el año mantenemos como columna vertebral de la programación radiofónica la campaña por la defensa de nuestro maíz nativo

VOCES CAMPESINAS

TALLER DE ORGÁNICOS

Este taller fue impartido por Don Evaristo Apolonio el día 26 de junio en Huehuetla, un pueblo enclavado en la Sierra Norte de Puebla. Durante el taller hubo un encuentro grato entre las generaciones adultas y los jóvenes de la Universidad Intercultural de Puebla y de la Universidad Nacional Autónoma de México.



Don Evaristo enseñó como hacer bocashi (ver página 3) y otros fertilizantes. A partir de una reflexión colectiva llegamos a formular los siguientes mandamientos que permitirán cuidar el maíz y las semillas.

- 1. Sembrar, cuidar y custodiar nuestro maíz y nuestra semilla
- 2. Conocer nuestra semilla e identificarla
- Rechazar la semilla extraña
- 4. Compartir, regalar y prestar la
- 5. Evitar la siembra de semillas transgénicas e híbridas
- 6. Tener centros de acopio para almacenar la semilla nativa
- 7. Conservar la semilla y estar concientes de que es la herencia de nuestros antepasados
- Organizarse colectivamente para sembrar la semilla

- 9. Recuperar las parcelas abandonadas
- 10. Ser autosuficientes: sembrar lo que nos vamos a comer
- 11. Elaborar reglamentos comunitarios que regulen la producción del maíz y prohíban la entrada de maíz transgénico
- 12. Impulsar la formación de un centro de documentación y orientación sobre el maíz en donde nos informemos qué podemos hacer con nuestro maíz y qué podemos hacer en caso de recibir maíz transgénico
- 13. Como familias debemos fomentar un consumo responsable. Evitar consumir

- productos industrializados que contienen transgénicos
- 14. Compartir la información acerca del maíz transgénico con nuestras hermanas y hermanos
- 15. Fomentar el cultivo orgánico. es decir, usar nuestras semillas nativas y usar abonos verdes y biofertilizantes
- 16. Buscar la certificación participativa de cultivos orgánicos
- 17. Organizar ferias, foros, encuentros y mercados alternativos en torno a los cultivos orgánicos

FERIA ESTATAL

EN DEFENSA DE NUESTRA MILPA Y LOS MAÍCES NATIVOS

bo esta feria en el parque El Llano convocada por el Maestro Francisco Toledo, quien propuso que se realicen ferias similares en las distintas regiones de la entidad.

El fundador del Patronato Pro-Defensa y Conservación del Patrimonio Cultural y Natural del Estado de Oaxaca (Pro-Oax) consideró de suma importancia la defensa del maíz nativo en nuestro país, pues señaló que de no hacerlo los campos v las semillas nativas se encontrarán en grave riesgo. "Va a haber que hacer algo

El 27 y 28 de junio se llevó a ca- drástico para que nos escuchen, pero aún tista plástico Guillermo Rito, en el que se no sé qué hacer", dijo.

> lucha es informar a toda la sociedad acerca de los males que provocan los productos genéticamente alterados tanto en el campo como en la salud de quienes los consumen y cuestionó: "¿Qué más se puede hacer para hacer más fuerte el llamado?"

> Durante la feria se presentaron ponencias, concursos artesanales y una muestra gastronómica. El sábado se realizó el taller Soy del Maíz, coordinado por el ar-

explicó a los niños el origen del maíz v se les mostraron las diversas especies que Toledo señaló que por el momento la mejor existen, empezando por el teocintle. En el taller los niños elaboraron una tortilla usando colorantes naturales.

PROYECTOS DE LA FUNDACIÓN SEMILLAS DE VIDA EN MÉXICO

Texto tomado de La Jornada: http:// www.jornada.unam.mx/2014/06/29/ sociedad/033n1soc

Entre las conferencias que se impartieron estuvo la del Dr. Flavio Aragón Cuevas del Campo Experimental Valles Centrales de Oaxaca, INIFAP) que planteó lo siguiente:

Principios para cuidar nuestro maíz

Aquí compartimos 8 principios que debemos de cumplir para evitar el maíz transgénico en nuestros pueblos y nuestras comunidades.

- 1. Sembrar maíz criollo
- 2. No sembrar ni por curiosidad maíz de la tienda
- 3. Seleccionar nuestra semilla desde el campo, en el centro del terreno o lo más alejado del vecino para evitar cruzamiento
- **4.** Desespigar plantas extrañas, enfermas o con características no deseadas (antes de que se derrame polen)
- **5.** Guardar semilla de reserva cada año. Esto nos ayudará a enfrentar casos de desastre. Debemos quardar una cantidad igual o doble de lo sembrada. Por ejemplo: si sembramos 1 hectárea, debemos guardar 20 ó 40 kg para volver



Taller del Maestro Guillermo Rito, tortillas

- a sembrar en caso de que tengamos una pérdida por sequías, heladas, enfermedades, plagas, huracanes, granizo, etc.
- **6.** En caso de no tener semillas para siembra, comprar o intercambiar semilla criolla con algún productor de la comunidad que tenga tradición y reconocimiento de cuidar y seleccionar su semilla
- 7. Si alguna institución detecta presencia de transgénicos en nuestro maíz, debemos sustituirlo por otra semilla de
- **8.** Realizar las prácticas agronómicas del cultivo de maíz para aumentar la producción (densidad de plantas, arreglo topológico, conservación de suelo y agua, fertilización orgánica o química, control biológico de plagas o productos químicos de baja toxicidad, control oportuno de malezas, entre otros).

APICULTORES FRENAN AVANCE **DE SOYA** TRANSGÉNICA EN **YUCATÁN**

NOTICIAS

En el mes de julio del año en curso el Juez Primero de Distrito en el Estado de Yucatán anuló un permiso otorgado a la empresa Monsanto por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) que permitía la siembra comercial de soya transgénica en esta entidad.

http://www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2014/07/140729 mexico monsanto mayas miel soya transgenicos jcps. shtml

SE CELEBRA EL FORO MUNICIPAL

MUJER, **ECONOMIA SOLIDARIA Y** SOBERANÍA ALIMENTICIA

EN ATOYAC DE ÁLVAREZ, GUERRERO

Dicho foro se llevó a cabo con organizaciones sociales del municipio de Atovac encabezadas por la Organización Campesina de la Sierra del Sur (OCSS), Colectivo de Mujeres Campesinas, Comunidad Raíz Zubia y Madres Solteras. En el encuentro participaron ponentes nacionales, quienes hablaron sobre el papel de la mujer en el campo, la alimentación y los productos transgénicos.

http://suracapulco.mx/archivos/141393

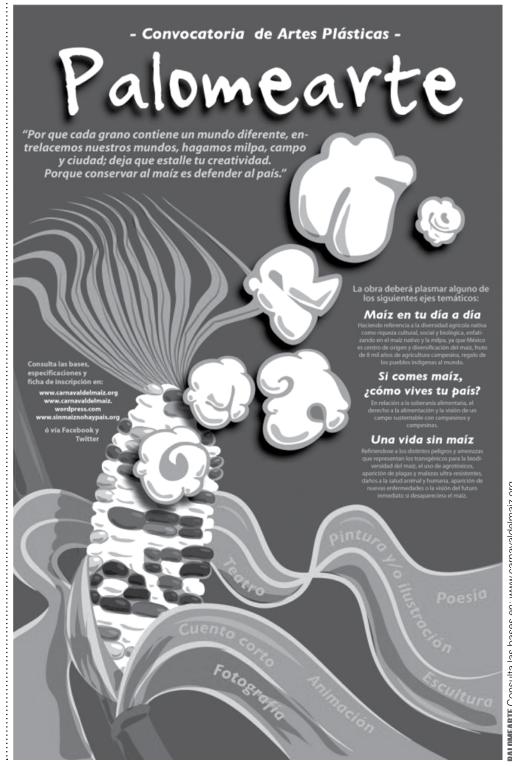
ENCUENTRO Y JORNADAS NACIONALES EN DEFENSA DE LA TIERRA, EL AGUA Y LA VIDA

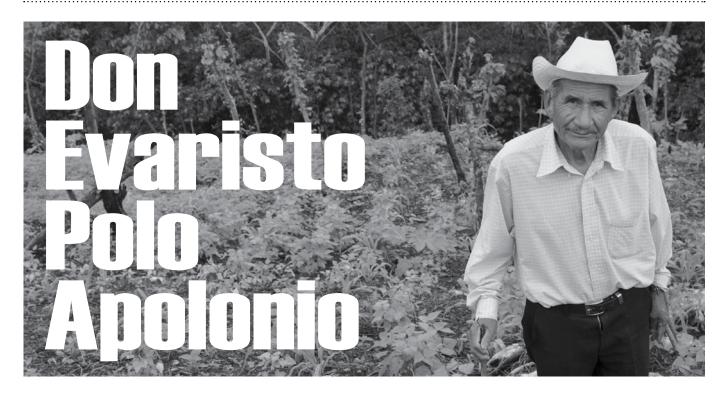
16 v 17 de agosto de 2014 en San Salvador Atenco, México.

Mayor información: www.sinmaiznohaypais.org/

Twitter: @encuentronal

Facebook: Encuentro Nacional Defensa de la tierra agua y vida





En la actualidad trabajo como coordinador de biodiversidad en la Unidad Indígena Totonaca Náhuatl (UNITONA). En la UNITONA estamos muy centrados en la espiritualidad de la tierra. Consideramos sagrado el agua, la tierra, el aire, el agua, el cielo, la lluvia. Todos esos elementos hacen un conjunto y producen nuestro alimento: nuestros maíces, nuestros quelites, nuestras frutas. Por eso decimos que es nuestra madre tierra; nuestro padre sol. Aquí estamos en defensa de la biodiversidad y procuramos en la medida de lo posible no utilizar agroquímicos. Estos insumos químicos dañan el suelo, la salud de los seres humanos, la salud del aire y del agua.

Procuramos sembrar nuestras semillas nativas. Estamos haciendo foros y talleres en la región para aprender de campesino a campesino nuestras experiencias e intercambiar qué hace el vecino. Queremos tener un solo camino para seguir y no andar buscando semillas mejoradas que sembrar porque de mejoradas no tienen nada. Esas semillas no sirven para sembrarlas nuevamente. Esas se siembran una sola vez y mueren.

En la Sierra Norte de Puebla estamos luchando para conservar nuestra semilla. Hay otras regiones que también están en lucha, por ejemplo: Jalisco, Michoacán y Querétaro. Hay grupos que están luchando por regenerar el cultivo y por conservar la semilla nativa. Estas luchas son muy dolorosas porque no se avanza y luego topamos con la desgracia de que ni siquiera nuestros propios vecinos nos dan crédito por lo que hacemos, por lo que decimos y por lo que queremos. Pero estamos luchando y nuestra lucha tiene que dar fruto. Esa es la esperanza que tenemos todos los que estamos

en defensa de la agroecología, en defensa de los maíces nativos y en contra de las semillas extranjeras, las semillas que no son naturales. Estas semillas transgénicas las compusieron a manera y a gusto una empresa que quiere obtener dinero con los alimentos. Esos empresarios se dieron cuenta de que el alimento es el negocio más grande del mundo, más que el petróleo. Todo el mundo -desde los más pobres hasta los más ricos- tenemos que comer. Si esa empresa logra dominar el mercado alimenticio, el mundo va a estar en manos de esa empresa.

Después de que se identificó que existía contaminación del maíz en la Sierra Norte de Puebla, se intentaron hacer casas del maíz, es decir, una especie de graneros comunitarios. Se intentó hacerlos. Desafortunadamente, el mecanismo es muy meticuloso y no hay colaboración general de los vecinos. Lo que sí es mas factible es que todos -absolutamente todos- los que cultivamos el maíz lo conservemos nativo. Yo invito a todas las personas que tengan sus maíces nativos a que no los descuiden, a que los protejan. Desafortunadamente nuestros cultivos son tan pequeños que son de autoconsumo y ni siquiera podemos vender. Y como son tan pequeños no nos alcanza para sustentar a nuestras familias todo el año. Por eso nos vemos en la necesidad de comprar maíz importado. Y de esa forma fue como llegó la contaminación a Chiapas, a la Sierra Norte de Puebla y a todas partes.

Invito a todo el mundo a que conserve su semilla nativa, que la cultive y que procure usar abonos orgánicos. Esa es la parte que no toca a nosotros los campesinos para sanear el ambiente. Hay que sembrar milpa y hay que sembrar los maíces nativos

Invito a todo el mundo a que conserve su semilla nativa, que la cultive y que procure usar abonos orgánicos.