



omunicador Social



Boletín Informativo
Creando Semilleros de Pensamiento

Guatemala, 15 de Septiembre de 2008, Edición Número 31

MIRANDO A FONDO

¿Para qué se realizan las ferias de Semillas?

Las ferias tienen el significado mismo de la semilla: son alimento.

Pag. 2

Temática del Foro

- Agro combustibles, Privatización del Conocimiento tradicional y Producción Orgánica Campesina

Pag. 3

Algunos consejos:

Sobre la forma de preparación de los suelos con la revolución verde, con los insumos sintéticos.

Pag. 4

Las propuestas ante los problemas:

- Hacer incidencia política en los diferentes niveles del Estado.
- Crear mesas de diálogo comunitarias para conocer los daños provocados.



CÓMO CONSERVAR Y MEJORAR NUESTRAS SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS

Abriendo la puerta

“Así vemos los frutos de la experiencia y del intercambio, Porque lo bueno es ponerlo en práctica”...

Volvemos a recordar las palabras de María Magdalena Alvarado de la Asociación Qachuu Aloom –Madre Tierra- de Rabinal Baja Verapaz, quien junto con otras 340 personas intercambió, aprendió y se alegró en la

Cuarta Feria de Semillas Criollas y Nativas.

En este boletín, continuamos compartiendo los valiosos aprendizajes que nos han dejado las ferias de Semillas, realizadas desde hace cuatro años, así como algunas reflexiones sobre la importancia de conservar las semillas criollas y nativas en la lucha por la soberanía alimentaria.

Pag. 5



ceibauno@gmail.com
www.ceibaguatate.org

Dirección

Carretera Interamericana Km.
56.5 Aldea Buena Vista, casa
1-265 Chimaltenango
Guatemala, C.A.

Telefonos:

(502) 7839-6033
(502) 7839-1033

Redacción y Edición

Unidad de Incidencia e
Investigación
UII

Diseño Gráfico

Comunicación Social
Oscar Gálvez

Fotografía

Asociación CEIBA

MIRANDO A FONDO

¿Para qué se realizan las ferias de Semillas?

Las ferias tienen el significado mismo de la semilla: son alimento, permiten germinar, intercambiar, volver a nacer; es decir, las personas que participamos en ellas, refrescamos experiencias; aprendemos junto con otros y otras, nos alegramos, experimentamos prácticas diferentes, que ayudan al vínculo y compromiso con la naturaleza.

Desde otra mirada, las Ferias de Semillas son pasos para lograr la soberanía alimentaria.

Significan el compromiso de los campesinos y campesinas con la diversidad biológica y con la independencia en la producción de los alimentos.

Estas Ferias en Guatemala son organizadas desde hace cuatro años por la Red Nacional por la Defensa de la Seguridad y Soberanía Alimentaria, conocida como REDSSAG.

La primera feria se realizó en Chimaltenango, la segunda en Tecpán, la tercera en Sololá y ahora la cuarta feria en Cobán.

Esta última tuvo por lema *"Rescatemos, conservemos, manejemos nuestras semillas criollas y nativas y revaloremos el conocimiento tradicional"*.

En la feria se discutieron temas vinculados con el rescate y cuidado de las semillas, a través de seis momentos:

1. Inicio con la ceremonia maya
2. Foro
3. Intercambio de experiencias por mesas de trabajo
4. Giras de campo
5. La Presentación de semillas y productos, en la cual las y los participantes tuvieron la oportunidad de intercambiar y comercializar.
6. Cierre de la Feria, con la Conferencia de prensa, en donde se presentó la declaratoria del evento

A continuación, compartimos estos momentos:

1. El inicio o apertura, con la ceremonia maya, la noche del día lunes

Nawal Q'anil



Semilla, alimento, las siembras, germinación, vida y amor. Símbolo de la germinación de la tierra, de la vuelta a nacer después de la muerte, como sucede con el sagrado maíz. Representa la vitalidad.

14 de abril de 2008, celebrando el día Q'anil, semilla, germen de la vida, a través del fuego sagrado, las velas, los aromas, las flores, la invocación de los nawales.

Leopoldo Méndez, de la organización Uk'ux'be, nos compartió sus palabras, que iluminaron más el sentido de la ceremonia:

"Con la cera se han trabajado las candelas, las veladoras y de esa manera se agradece a nuestros creadores, de esta manera se ofrece un poco del aroma de las flores, de la esencia de las flores, se ofrece al abuelo sol, a la abuela luna, a la madre tierra. La madre tierra, el abuelo sol y la abuela luna están permanentemente viéndonos, permanentemente trabajando y ellos también reciben las ofrendas que nos han enseñado nuestros abuelos".

2. Temática del Foro:

- Agro combustibles y sus impactos ambientales, económicos y alimentarios
- Privatización del conocimiento tradicional y de la biodiversidad
- Producción orgánica campesina

Como parte central del foro, se señalaron los principales problemas generados por las políticas neoliberales, con la propagación de cultivos para producir agrocombustibles y cómo se ha provocado la reconcentración de las tierras; la pérdida de la biodiversidad y el abandono de la producción de alimentos para el consumo nacional; así como la pérdida de los conocimientos tradicionales y de las semillas para las familias campesinas.

Este modelo, según nos comenta Ronnie Palacios, de la REDSAG, *"es nuevamente un modelo de agricultura con químicos, con monocultivos, con contaminación ambiental. Se está proponiendo ahora cultivar soya y maíz transgénico, se está proponiendo ahora cultivar palma africana para fabricar agrocombustibles. Pero no es la solución real al problema ambiental"*

Óscar Pop, nos habla sobre la privatización de los conocimientos ancestrales y de la biodiversidad, que van de la mano, según veremos: *"cuando nos referimos al término privatización nos estamos refiriendo a cómo personas particulares, mini empresarios, empresarios,*

empresas nacionales y transnacionales, ...han patentado los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas...sin consultar a estos pueblos el uso comercial de sus productos, nombres, toponimias, trajes, etc.

La legislación guatemalteca, en materia de comercio, establece todo un procedimiento legal y jurídico para patentar y comercializar, pero no existe un procedimiento para solicitar autorización a los pueblos indígenas al momento de utilizar su conocimiento tradicional. Tenemos que recordar que en el convenio 169 de la OIT se establece que debe consultarse de buena fe a los pueblos indígenas cualquier acción que los afecte directamente. Esta disposición no se ha cumplido".

Otra forma en que se ha afectado a los pueblos indígenas ha sido con la introducción de las semillas mejoradas o híbridas. Estas semillas, según nos contó una de las participantes, doña Fabiana Ortiz, hasta las está repartiendo el gobierno.

Tienen como característica que no se pueden reproducir, por lo que se genera una fuerte dependencia de las familias campesinas hacia las empresas transnacionales, al tener que comprarlas para cada siembra y al mismo tiempo, necesitan de "paquetes tecnológicos" o químicos para que germinen.

Como parte de los mensajes esperanzadores, escuchamos a Ramiro Tzunúm, del Instituto Mesoamericano de Permacultura (IMAP) quien nos dice:

"Nosotros no somos una cultura que padecemos de pobreza, hay mucha riqueza, pero hay que ir descubriéndola. Y lamentablemente la estamos descuidando y otros lo están aprovechando. Normalmente cada semilla tiene su nido, tiene su montaña, tiene su lugarcito donde cultivar."

Ramiro nos comparte la experiencia de IMAP en el rescate, conservación y reproducción de las semillas criollas y nativas:

Cada especie tiene su comportamiento, ejemplo la hierba mora, el chipilín y otras especies nativas, cada una tiene sus formas de vida y sus compañeros de crecimiento. En una parcela vemos entre 10 y hasta 20 variedades de diferentes especies, las cuales se

benefician entre sí. Las plantas también se ayudan: no sólo en el inframundo, sino sobre la faz de la tierra, tienen una comunicación, es increíble, un claro ejemplo es la polinización y la fertilización de suelos.

En cuanto a recolección y conservación de semillas, antes se mantenía la calidad de semillas, se seleccionaban las mejores semillas para consumo y también para reproducción, ahora desconocemos cómo se hace.

El otro paso es cómo guardar las semillas. Sé que en algunas comunidades todavía se guardan en jícaros, en ollas de barro, en mantos, en diferentes formas.

3. Algunos de sus consejos:

Sobre la forma de preparación de los suelos; con la revolución verde, con los insumos sintéticos, la gente empezó a cultivar de forma exagerada, la idea era producir en cantidad. Pero si queremos garantizar la calidad y meternos en la producción orgánica para garantizar nuestros alimentos sanos, podemos aplicar los siguientes consejos:

Primer paso: Preparación del suelo. Si no nos preocupamos de una buena fertilidad del suelo, no vamos a cosechar buenos productos, alimentos saludables ni semillas.

Debemos estar seguros de la calidad del suelo, de sus elementos básicos. Cuando un suelo está bien fertilizado, la calidad de los alimentos es nutritiva, pero si el suelo es pobre, la semilla va a germinar, va a crecer, pero su calidad de contenidos y nutrientes es pobre. Debemos de preocuparnos de preparar bien los suelos.

Esto indica que debemos practicar la conservación del suelo y preparación de nutrientes, introducción de especies que fijen los elementos que el suelo necesita.

Segundo paso: En cuanto a los astros, estos tienen una influencia especial en el cultivo y manejo de las especies. Los cuatro puntos cardinales, la salida y puesta del sol, la salida y la puesta del aire. Así como cuatro momentos para la elección de la semilla, para producir la comida y la semilla durante el año. Es necesario retomar estos conocimientos.

En cuanto al efecto de los elementos: aire, sol, agua y tierra, este efecto es básico.

Con la influencia de la tecnología y elementos sintéticos, se están perdiendo los aspectos saludables. También sobre las plagas, es decir, el control de los insectos, cuando desconocemos, triunfan los insecticidas y se genera la dependencia de estos productos peligrosos, pero puede realizarse un manejo biológico.

Dentro de ello tenemos cómo manejar desde los microorganismos, hasta los insectos y aves que también pueden hacer perjuicio a las cosechas. Es importante retomar estos conocimientos.

Otro aspecto es la biodiversidad, con ella en la parcela tenemos una mejor productividad, si en una parcela tenemos diez o doce especies esto indica que vamos a estar cosechando la misma cantidad de cosechas al año, pero si nos damos cuenta, muchas parcelas sólo cuentan con una o dos especies; esto indica sólo dos cosechas al año y nos olvidamos de los fenómenos naturales que afectan, nos quedamos sin comida.

Es importante entonces, practicar la diversidad, la comida estará garantizada.

Tercer paso: Trabajo en grupos para intercambio de experiencias, alrededor de cinco temas:

- Agricultura orientada al rescate de especies criollas y nativas
- Los agro combustibles
- Certificación y procedimiento para patentar las especies criollas y nativas
- Conocimiento tradicional y cosmovisión maya en el desarrollo local
- Comercialización de productos criollos

En las mesas participaron alrededor de 50 personas; presentamos a continuación parte de las reflexiones de este trabajo:

Dificultades para el rescate y conservación de semillas criollas:

- La pérdida de las semillas, debido a la contaminación con las semillas híbridas
- La falta de tierras
- Falta de interés por la producción orgánica
- Mucha promoción de los híbridos y transgénicos

por el gobierno.

Sugerencias para el rescate y conservación:

- Sembrar el maíz no al lado de sembradíos transgénicos o plantar una hilera de árboles como cortina rompeviento.
"Convencer a productores vecinos o de la comunidad para que cambien sus semillas mejoradas por criollas".
- Para evitarla degeneración de las semillas propias, se propone seleccionarlas de plantas bien desarrolladas del centro de la parcela porque así se disminuye el riesgo del cruce.
- Hacer un semillero en una parcela aparte y protegida.
- Al intercambiar semillas debemos tener mucho cuidado para evitar cruces que no se deseen. Se recomienda hacer primero un ensayo en una parcela aislada.
- Abrir la producción a más cultivos, no sólo maíz y frijol.

Sobre el tema de agrocombustibles, se dijo que es el proceso de industrializar o procesar el extracto de plantas y semillas, para la generación de combustible en sustitución del petróleo. Los problemas que esto genera, según el grupo, son:

- Problemas económicos y sociales pues las familias campesinas venden sus tierras a precios que les ofrecen -según ellos y ellas, *"buenos precios"*-; en algunos casos utilizan ese dinero para emigrar fuera del país.
- Las tierras que antes se destinaban a la siembra de los alimentos para las familias campesinas, ahora se convierten en áreas para el cultivo de caña o soya.
- Otra de las consecuencias, es que ha aumentado la aplicación de agroquímicos, lo cual afecta la salud y la diversidad natural.

4. Las propuestas ante las diferentes problemáticas:

- Hacer incidencia política en los diferentes niveles del Estado.
- Crear mesas de diálogo comunitarias para conocer

- los daños provocados por este tipo de producción
- Reforzar el rescate y la promoción de semillas criollas y
- Sensibilizar sobre la conservación de la cultura y la biodiversidad.

Bien, cerramos nuestro boletín una nota interesante sobre las semillas¹:

- Hablando de simientes para la humanidad, hace media semana, en la isla de Svalbard (Noruega), cerca del Polo Norte, se inauguró la Bóveda Global de Semillas, un proyecto para almacenar 4.5 millones de muestras de semillas de todo el mundo y mantenerlas viables por miles de años.

Es un depósito subterráneo a 70 m de profundidad en una montaña de roca sólida; a 130 metros sobre el nivel del mar y a menos de 18 grados centígrados. Se supone que resistente a catástrofes por guerra nuclear, el impacto de un avión, a terremotos, inundación por deshielo de los polos debido al calentamiento global, y aún por falla de fuente de energía.

Y es que -según el Fideicomiso Global de Diversidad de Cultivos- la diversidad genética puede peligrar *"por guerras, desastres naturales, falta de financiamiento adecuado o mal manejo de las semillas"* -y por lo tanto amenaza la seguridad alimentaria en el planeta. La reserva, permitiría restablecer la agricultura en caso de hecatombe. ¿En verdad el Banco Mundial y otros patrocinadores estarán preocupados por el daño irreversible infligido al planeta?

¿Qué calidad de semilla comenzarían a guardar?
¿Estarán considerados en dicha reserva el maíz "cacahuacintle", el "cuarenteño" y el frijol "culebra"?

Si los gobiernos de los países poderosos desean la desaparición de los pequeños productores agrícolas, cuantimás la conservación de sus semillas nativas orgánicas. -Fíjense, hace cinco días, investigadores de EU anunciaron que prácticamente ya tienen descifrado el genoma completo del maíz. O sea que con esa información del ADN del cereal, las grandes empresas que negocian con los alimentos, van a poder hacerle cambios genéticos a su antojo. Y todo esto, a la larga, nos afectará.(...)"

¹ Salomón García Jiménez. Cuidar las Semillas Criollas. Publicado en La Jornada, Guerrero. 2 de marzo de 2008.

El Comunicador Social es una publicación de Asociación CEIBA, que busca informar, generar opinión e intercambio de experiencias a través de conocer los problemas que afectan a la soberanía alimentaria de las comunidades. También busca dar a conocer los esfuerzos en lo local, nacional e internacional que ya se están haciendo para cambiar estas situaciones.

*Por ello, tus comentarios, opiniones, experiencias y sugerencias para esta publicación, son muy importante. Hazlos llegar a los siguientes correos:
ceibauno@gmail.com y comunicacion@ceibaguante.org;
o bien a las sedes de
Chimaltenango y Huehuetenango*

