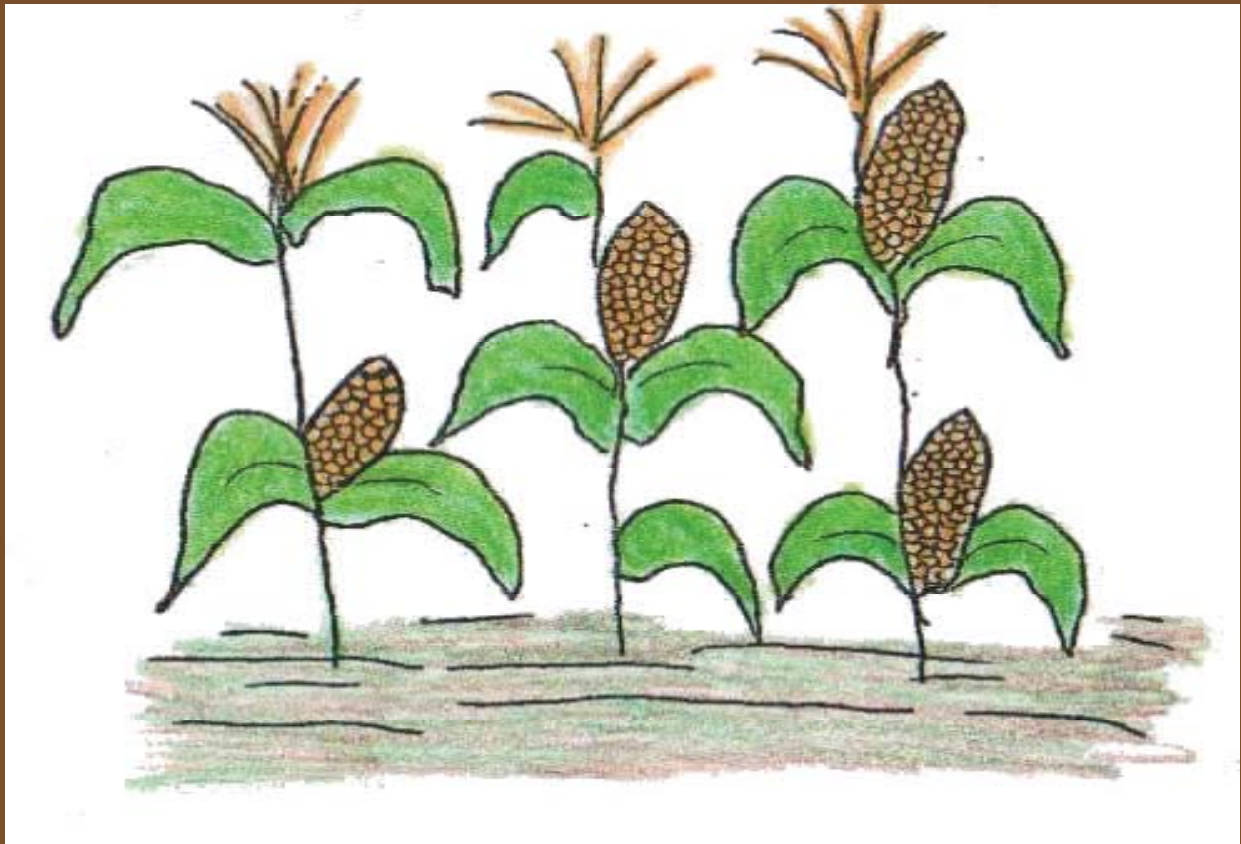
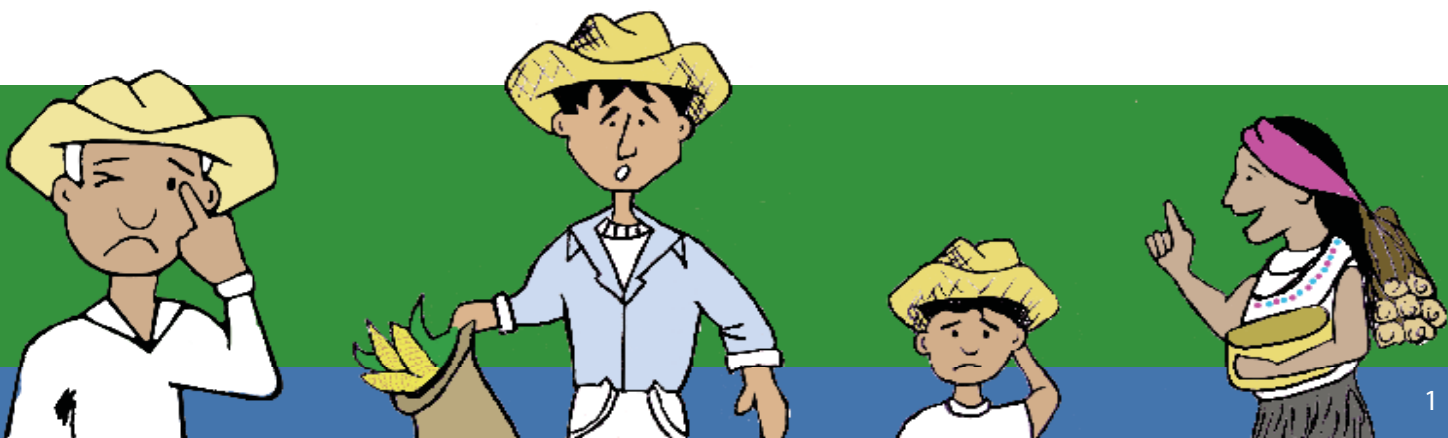




MADERAS DEL PUEBLO DEL SURESTE, A. C.



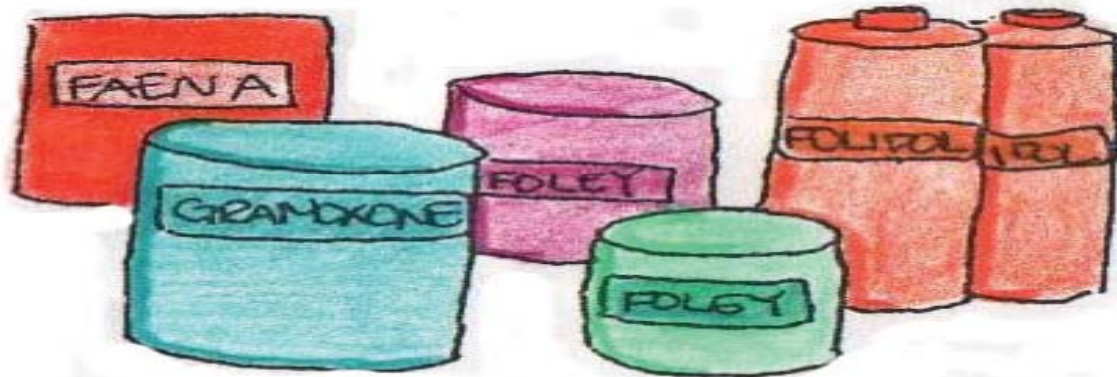
LA MILPA AGROECOLÓGICA



FOMENTANDO LA AGRICULTURA AGRO-ECOLÓGICA U ORGÁNICA



Los programas gubernamentales, en su afán de elevar pronto la producción agrícola, han promocionado los agroquímicos, pero esto no ha solucionado el problema alimentario y sí han empeorado la crisis del campo, ya que son tecnologías agresivas, alejadas de la realidad campesina



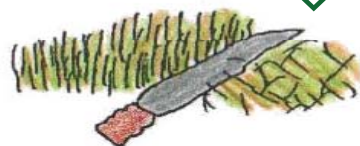
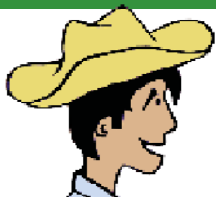
A diferencia de estos programas, las ONGs como Maderas del Pueblo del Sureste, impulsan el trabajo con campesinos, teniendo como fin producir más y mejor, pero en **Armonía con la Naturaleza**



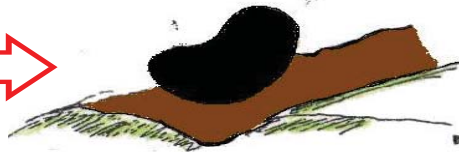
Amigo campesino, existen muchas prácticas tradicionales utilizando recursos locales, con las cuales podemos obtener buenas cosechas.

A continuación te contamos la experiencia de algunos técnicos y campesinos de los Chimalapas, que practican la agricultura natural o agroecológica.

PREPARANDO NUESTRO SUELO



roza y tumba



En vez de quemar, siembra frijol nescafé como abono; éste, con su siembra, pudre la maleza y la convierte en materia orgánica. Es un proceso más lento PERO hace más fáciles las faenas de chapeo...



Se pueden hacer varias cosechas en el mismo terreno y con buena producción, sin tener que quemar



roza y pica finamente; luego déjalo secar y

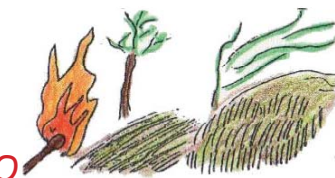


pon sobre el terreno el material. Esto conserva la humedad en la canícula



y también protege el suelo de lluvias y corrientes, así como el crecimiento de malas hierbas

PERO, EN CAMBIO



si quemamos



el suelo queda a merced del viento y de la lluvia, hasta que se lava y deja de producir (iy a veces se nos va el fuego y quemamos la montaña!)

SEMBREMOS BUENA SEMILLA



Para la siembra....



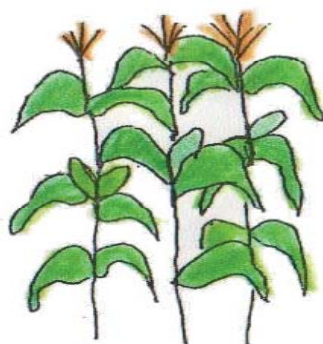
Debemos utilizar maíces nativos, seleccionando la semilla de la cosecha anterior y realizando la selección desde el campo



Puedes realizar la siembra

- con espeque en terrenos con pendiente, a metro cuadrado con 3 semillas por hoyo o golpe

en terrenos planos puedes meter yunta



Escoge Plantas:

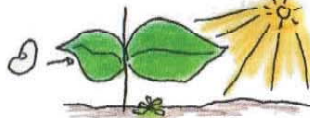
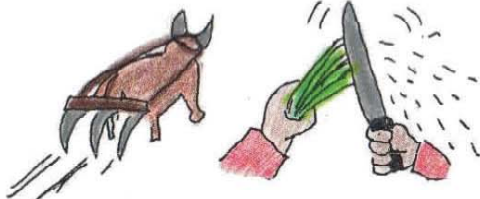
- que produzcan a media altura para facilitar la cosecha.
- que sean mazorcas de buen tamaño y sanas
- que produzcan dos mazorcas



para evitar que la hormiga se coma los granos al sembrarlos, se recomienda:

1. Pon la semilla en cubeta
2. Agrega 2 ó 3 gotitas de diesel o petróleo
3. Mezcla bien
4. Entonces siembra

El control de malezas puede realizarse:



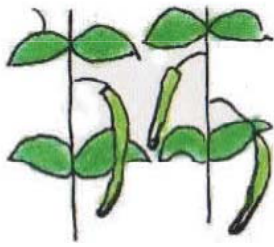
1. De forma manual o con machete
2. Mecánicamente, con yunta
3. Chapeando el material y dejándolo sobre el terreno (sirve de abono)
4. Es mejor si puedes sembrar plantas cobertoras (nescafé, frijol, arroz ó calabaza): sus hojas dan sombra a las malas hierbas y no las dejan crecer
5. Con cultivos asociados (puedes sembrar varios cultivos en un terreno)



Los herbicidas químicos **NO** se recomiendan. Son muy venenosos para el hombre, y para la salud de nuestras familias. A la larga matan el suelo y no dejan que crezcan las hierbas comestibles ni medicinales (isólo sirven pa' volver rico al que los vende y empobrece al que los compra!)



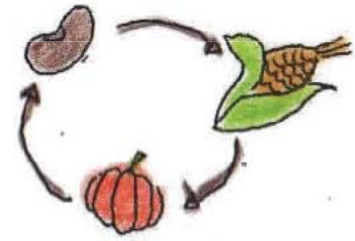
ALIMENTEMOS EL SUELO



Puedes sembrar plantas leguminosas, que sirven como abono (nescafé, frijol, haba)

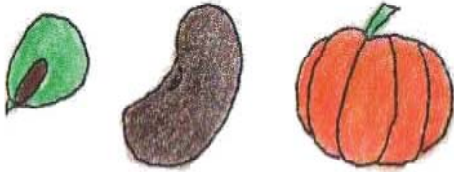


También puedes usar el estiércol de los animales para hacer tu composta



Otra forma, es rotando cultivos... un año maíz, el otro frijol, el siguiente calabaza y así le vas cambiando

HAGAMOS DE LAS PLAGAS NUESTRAS AMIGAS



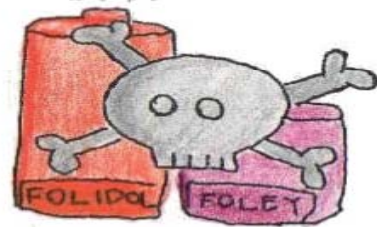
Una forma de controlar la plaga es sembrando juntos diferentes cultivos como maíz-frijol y guía calabaza



Es muy bueno: plantar cerca de los cultivos plantas olorosas y plantas con flores (cempazúchil, ajo, epazote); esto nos ayudará mucho.



Existen infinidad de plantas con propiedades de insecticidas naturales que podemos utilizar para elaborar nosotros mismos extractos vegetales para controlar plagas (por ejemplo; el ajo, la cebolla, el cempazúchil, el chile)



NO recomendamos aplicar; foley, folidoy, gramoxone y otros venenos por su efecto dañino (son venenos que enferman poco a poco al campesino, a nuestras familias y al suelo)

Cosechar es saborear el fruto de nuestro trabajo



Para realizar la cosecha debemos estar atentos a que la planta llegue a su madurez

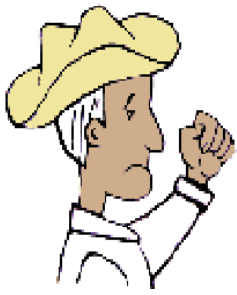


Es importante cosechar a tiempo y, sobre todo, tomar en cuenta las fases lunares. Hay que realizar la cosecha de luna llena a cuarto menguante, para evitar que las plagas entren a la mazorca



Cosechando el maíz, de preferencia con totomoxtle, llevarlo a un tapanco o troja para que se seque y evitar la humedad.

Una vez seco, el maíz puede almacenarse en mazorca. Para protegerlo del gorgojo se le puede echar ceniza fina o polvo de hierba santa, previamente secada a la sombra



Recuerda amigo o amiga agricultor y agricultora, que las mazorcas más grandes y de plantas con tallos gruesos debes apartarlas desde el campo, al momento de pizar.



En este folleto explicamos cómo otros campesinos han trabajado su milpa, y esperamos te sirva e inicies probándolo en tu terreno

Al empezar, hazlo en pequeño y no te desanimes; el cambio en el campo requiere de agricultores experimentadores como TÚ.

Recuerda que la Milpa Agro-Ecológica u Orgánica, te garantiza frutos sanos y al practicarla protegerás la montaña, los ríos, los animales silvestres, tu vida y la de tu familia



Algunos consejos de manejo de Estiércoles y Abonos: al aplicarlos debe quedar enterrado, revuelto con la tierra (que no le pegue la luz y separarlo del tallo, mínimo 3 cms)

Excremento	Aplicación directa Kg/M2	Producción anual (kgs)
Humano	0.7	250
Gallina	0.5	70
Chivo	1.0	900
Borrego	1.5	900
Marrano	2.2	2,000
Vaca	2.0	10,000
Caballo	2.0	8,000

En las oficinas de MADERAS DEL PUEBLO DEL SURESTE, A.C., te podremos dar mayor información, sobre cómo producir protegiendo a la Naturaleza. También puedes consultar nuestra página de internet www.maderasdelpueblo.org.mx

Nuestro fin es, ir haciendo realidad en las comunidades con las que trabajamos, el lema:

**"POR UNA SOCIEDAD JUSTA EN ARMONÍA
CON LA NATURALEZA"**

**"No es más rico el que más tiene, sino
el que menos necesita"**

(Dicho de los ancianos zapotecos)