

¿Qué tipos de suelos predominan en las comunidades del distrito de Suchitoto?

Según la experiencia de trabajo en las comunidades de la subcuenca del río Quezalapa, área de influencia de nuestros proyectos, encontramos suelos: arcillosos, limosos, franco arcillosos y arenosos, con un rango amplio de pendiente, pedregosas, con poca cobertura, altamente erosionados, con PH ácidos y pobres en materia orgánica.



¿Es posible la recuperación de estos tipos de suelo?

Las prácticas agroecológicas de manejo de suelos, son aplicables y efectivas en cualquier tipo de suelos, la adopción depende de la voluntad de las familias y de el acompañamiento técnico de las instituciones de apoyo.

Prácticas de conservación de suelo recomendadas por FUNDESYRAM *Quién facilita la Escuela Agroecológica.*

Las prácticas y obras de conservación de suelos en los sistemas de producción son las que por años se han recomendado, entre las más conocidas son: no quema, manejo de rastrojos, curvas de nivel, siembra en contorno, terrazas individuales, acequias de ladera, siembra de abonos verdes, barreras vivas, camas de siembra a nivel y otras de acuerdo a las condiciones de las parcelas y fincas productivas.

Las practicas ante recomendadas son imprescindibles, para que las prácticas agroecológicas de manejo de suelo, sean eficientes para un cambio en corto tiempo, recuperando la fertilidad del suelo.



Manejo Agroecológico de suelo para establecimiento de cultivos.



Con el apoyo técnico y financiero de:



Introducción.

En el Salvador la mayoría de suelos para fines agrícolas están deteriorado por malas prácticas de manejo y por el uso intensivo de herbicidas de contacto y sistémicos, que afectan la vida del suelo. En los sistemas de producción agroecológica el suelo es considerado el recurso principal y al que se le debe tratar lo mejor posible, es necesarios aprender que el suelo para establecer cualquier cultivo, tiene que mantener un equilibrio entre la materia orgánica, los minerales y la microbiología, para mantener la fertilidad y salud del suelo por largo tiempo.



Antes de establecer los cultivos es necesario una buena preparación del suelo para mejorar textura, estructura y profundidad efectiva de acuerdo a la profundidad de raíces del cultivo que se va a establecer.

Materiales básicos para la preparación de suelo.



La preparación del suelo es considerada una práctica indispensable, en el manejo agroecológica, usamos insumos y materiales que son preparados con facilidad de las familias productoras. Podemos utilizar materiales locales que encontramos en las comunidades; entre los que tenemos: abonos orgánicos, harinas de rocas, microorganismos, desechos de cosecha, compost, desechos de granjas, abonos verdes, leguminosas nativas, hojarascas y otros.

La preparación del suelo es considerada una práctica indispensable, en el manejo agroecológica, usamos insumos y materiales que son preparados con facilidad de las familias productoras. Podemos utilizar materiales locales que encontramos en las comunidades; entre los que tenemos: abonos orgánicos, harinas de rocas, microorganismos, desechos de cosecha, compost, desechos de granjas, abonos verdes, leguminosas nativas, hojarascas y otros.

Apoyo Técnico

Debido a que las prácticas agroecológicas de manejo de suelo, son poco conocidas en las comunidades rurales, es necesario el apoyo técnico, orientado al acompañamiento sistemático, para que las familias productoras, tengan la oportunidad de ir adoptando las prácticas de manejo agroecológico, de acuerdo los resultados en su producción.



Cambios que se pueden observar en el suelo, como resultados de las prácticas agroecológicas.

Por observación se logran los siguientes cambios: retención de humedad, mejor estructura, generación de plantas benéficas, mejor desarrollo radicular, mejores cosechas y aumento de la biología.