



BOLETIN CAMINO AL DESARROLLO

Boletín FUNDESYRAM, edición N° 91 | Octubre, 2018

HABLEMOS DE SEMILLAS NATIVAS Y CRIOLLAS



Yolanda Elizabeth Gámez y Ricardo Quintanilla, Red Agroecológica de la Región Central.

Las semillas nativas son aquellas que de por siempre existieron en nuestras tierras y las semillas criollason aquellas que en alguna época fueron introducidas a nuestras tierras y se adaptaron con mucha facilidad. Podemos decir que la columna vertebral de la soberanía alimentaria, son estas semillas.

En esta oportunidad vamos a tratar el tema de las semillas nativas y criollas, a partir de nuestra experiencia.

Somos Ricardo y Yolanda, una pareja que nos une aparte del amor que sentimos el uno por el otro, el trabajo que desarrollamos conjuntamente en la parcela y el jardín de nuestra casa.

Somos miembros de la Red Agroecológica de El Salvador, la cual está siendo apoyada en su proceso de formación y consolidación por la Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental “FUNDESYRAM”. Somos sinceros en hacer del conocimiento de quienes lean este artículo, que antes de ser apoyado por FUNDESYRAM, estábamos cuesta arriba, porque ya sabíamos producir en forma orgánica, pero nos faltaba la presentación de los productos y las técnicas de comercialización, ahora sí sentimos que ya vamos avanzado, ya que en las diferentes actividades que monta la Red Agroecológica, nosotros participamos activamente en: capacitaciones, foros, ferias, etc. y en cada actividad de las antes mencionadas, andamos nuestros productos para su comercialización. También formamos parte de una organización llamada: Asociación de productores y productoras unidos por la agricultura orgánica de Chalatenango, y es precisamente a través de dicha Asociación que participamos en la Red Agroecológica de El Salvador.

En APUASCH, cuando se nos da la oportunidad, compartimos nuestras experiencias para la promoción de las semillas nativas de las plantas que cultivamos.

Bueno, tenemos la suerte de contar con una parcela en la cual hoy en día nos dedicamos a la producción en sistema totalmente orgánico; tan es así, que no tenemos una bomba para fumigar los cultivos. Además, uno de los criterios es que en nuestra parcela no entran plantas ni híbridas, ni mucho menos transgénicas “ni regaladas, aunque nos pagaran por sembrarlas”

Como trabajamos: “nuestra fuente de energía es la energía solar, a través de la generación de biomasa para alimentar al bendito suelo”

1. En los primeros años que empezamos a trabajar, aplicamos en todos los cultivos estiércol de ganado y ceniza de madera; también empezamos a dejar estratégicamente distribuidos en el terreno, algunos árboles de poda, entre los que se destacan: Madre cacao (*Gliricidia sepium*) Caulote (*Guazuma ulmifolia*) Leucaena (*Leucana leucocephala*) Nim (*Azadirachta indica*) entre otros. Estos árboles nos producen la biomasa que necesitan los seres vivos que viven en el suelo para alimentarse y de esta forma logramos hoy en día la fertilidad natural del suelo. “Si una planta está sembrada en un suelo vivo, esta planta produce frutos en abundancia y se defiende así misma de plagas y enfermedades”.
2. Entre las especies nativas y criolla que utilizamos para procesar y convertir en: micro dosis, cápsulas, sazoador, harina de Sagú, cremas faciales y medicinales, tenemos:
 - 2.1. Chaya (*Cnidocolus chayamansa, multilobus y aconitifolia*), esta planta es de cultura maya, por lo que está bien adaptada y ya comprobamos su resistencia a las sequías que hemos vivido en los últimos años. También responde a la demanda nutricional de nuestra gente. De ella hacemos: microdosis y forma parte de nuestro sazoador orgánico nutricional. También la utilizamos en sopas, pupusas y refrescos para nuestra familia.
 - 2.2. Cúrcuma (*cúrcuma longa*) de la familia de las zingiberáceas, es una planta anual, la tenemos bajo los árboles con una sombra de aproximadamente 60% de sol. Y 40% de sombra. Está sembrada en forma asociada con el sagú, al cual le protege contra la taltuza, que por cierto es un pequeño mamífero del género *Ortogeromis* y que se alimenta de tubérculos suculentos. La Cúrcuma nos sirve como materia prima para la elaboración de: Cápsulas, microdosis Sazoador y material para elaborar champú medicado para perros. Este champú a base de cúrcuma y nim, también controla piojos en humanos.
 - 2.3. Jengibre (*Zingiber officinale*). También el jengibre lo tenemos asociado con el Sagú y la Cúrcuma. Es anual, y por estar bajo sobra da una excelente calidad. Esta planta la procesamos y la convertimos en polvo fino y por supuesto forma parte de la fórmula del sazoador. También la hacemos en forma de microdosis.
 - 2.4. Sagú (*Marantha arundinacea*) es un tubérculo de color blanco, es anual, originario de América, posiblemente de Guatemala o del Orinoco. Del sagú se extrae una harina, la cual se puede utilizar de diferentes formas, depende del objetivo. Por ejemplo, para fortalecer la flora intestinal, se prepara en forma de atol. Para picadas de insectos como avispas y alacranes, se usa en forma de emplasto. Es altamente nutritivo y de uso terapéutico, para personas convalecientes, señoras embarazadas (provee ácido fólico) para alimentación de niños que no tienen acceso a leche materna.
 - 2.5. También tenemos algunas otras plantas como el oreganón (*Plectranthus amboinicus*), *Kalanchoe Pinnata*, *Kalanchoe deigremontiana* y *kalanchoe gastonis*. Entre otras.

“Si les interesa conocer más sobre estas plantas nativas y criollas que hemos tratado en el presente escrito, por favor háganlo saber a FUNDESYRAM y nosotros con gusto profundizaremos, a partir de nuestra experiencia. Yolanda Elizabeth Gámez y Ricardo Quintanilla. A mucho orgullo, miembros de la Red Agroecológica de El Salvador”