

Finca Integral Educativa
El Rinconcito Orgánico del Volcán Irazú
Certificada por BCS-Oko Guarantee (Primera Finca Orgánica Certificada de la zona norte de Cartago)

Familia Zamora Villalobos
Teléfonos: Casa: 22 00 51 14, Rodolfo: 88 58 19 24, Hannia: 88 74 42 26
Correos: rzamoral@racsa.co.cr o hvilla@racsa.co.cr

Introducción:

La zona norte de Cartago conformada por los cantones de Oreamuno, Alvarado, y parte del cantón central de Cartago se caracteriza por la presencia de pequeñas unidades productivas (en promedio 2.5 hectáreas por agricultor); cultivo intensivo de papa, cebolla y zanahoria, deforestación, uso de agroquímicos y pendientes pronunciadas que sufren erosión por escorrentía durante la época lluviosa o por el viento, durante el verano.



Parcela vecina



Buenos Aires de Pacayas



Entrada a la finca

Antecedentes:

En mayo de 1998, cerca de la entrada a Tierra Blanca, encontramos una parcela adecuada a nuestra posibilidad económica, en estado de franco deterioro y carente de vegetación. Asumimos el reto de contribuir en la recuperación y conservación de recursos tan valiosos como lo son el suelo, el agua y la biodiversidad, a través de prácticas sostenibles y orgánicas.

Es una manzana de terreno: 7.000 metros cuadrados, con una elevación de 1.961 metros sobre el nivel del mar. Sus coordenadas son: Latitud Norte 09.90280, Longitud Oeste 83.88570





Nos familiarizamos con vecinos y comunidades aledañas como Cot, Cipreses, Pacayas, Cervantes. Delimitamos nuestros linderos sembrando árboles de trueno (*Ligustrum japonicum*) y uvilla -conocida como uva de monte-, que se caracterizan por su rápido crecimiento, follaje perenne, tolerancia a los efectos de la contaminación y resistencia a los fuertes vientos. De esta manera nos garantizamos el control de la erosión, la existencia de cortinas rompevientos y alimento para aves.



Cerca viva de trueno

Luego nos concentramos en elaborar diferentes tipos de abonos. Coincidió este momento con la visita de funcionarios del MAG-ICE quienes nos informaron sobre el Proyecto Manejo de la Cuenca del Río Reventazón y sus múltiples beneficios. Poco después nos donaron una pequeña cantidad de lombrices rojas californianas que colocamos en una abonera para obtener lombricompost, abono orgánico que contiene 5 veces más nitrógeno, 7 veces más fósforo, 5 veces más potasio y 2 veces más calcio que el mejor abono sintético.



Lombrices rojas



Elaboración de bocashi en un día lluvioso

Hacemos el sustrato para nuestros almácigos, bocashi, biofermentos, extractos, y compost, todos ellos contribuyen a restituir la fertilidad del suelo y la reproducción de microorganismos. Trabajamos con curvas a nivel, zanjas o gavetas de manera que cuando llueve se reduce la velocidad del agua y reutilizamos la tierra que se acumula en ellas. Las coberturas son parte fundamental, pues evitan la erosión eólica; en forma adicional cuando se chapea este material se degrada, re-incorporando materia orgánica al suelo.



Nuestra primera experiencia de producción orgánica a campo abierto fue todo un éxito; esto nos motivó a seguir adelante con nuestro sueño; rústicamente construimos el primer invernadero y los resultados fueron también favorables; no obstante la estructura no soportó el paso del tiempo. Fue entonces cuando construimos el primer invernadero en metal de 300m², para hacer pruebas de tomate y chile orgánico. En el 2008, con financiamiento bancario construimos otro de 1.000m². Ese mismo año, gracias al apoyo del Programa PFPAS pudimos construir tres tanques con una capacidad de 73m³ para cosechar agua de lluvia y contar con riego



Estudiantes del Centro de Educación Especial, con familiares y profesores



Primer invernadero de madera



Primer invernadero de metal



Nos sentíamos tan a gusto y comenzamos a pensar en vivir ahí, bien acompañados. Buscamos huéspedes que con el tiempo pasaron a convertirse en miembros muy importantes de nuestra familia:



Nelly, la vaca



Nancy y Luis



Patos(as), conejos(as)



Las chicas ponedoras



Pizza Jiu



¡y Panchita!

Nuestra familia creció: Berta, Rosita, Lula, Lala, Lolita... Cada miembro contribuye con leche –para hacer natilla, queso- huevos, carne o insumos para abono. Hoy día nuestra finca es lo que se denomina una Finca Integral, cada integrante cumple una función fundamental dentro de los diferentes círculos de

energía. La buena alimentación es la base de una buena salud. Nuestro objetivo es contar con toda la materia prima para nuestros animales: hemos sembrado diferentes tipos de forraje: sorgo, Camerún, maralfalfa, abdalai, amaranto, titonia, trigo sarraceno y avena forrajera, entre otros.



Titonia



Avena forrajera



amaranto



Sorgo blanco



Trigo sarraceno

Del mismo modo, nuestra alimentación es importante: la mayor parte del alimento que consumimos procede de nuestra finca, y el restante lo obtenemos a través de la organización de la cual somos miembros: Aprozonoc o el intercambio cuando los sábados vamos a vender nuestros productos en la Feria de Productos Orgánicos en Barrio el Carmen de Paso Ancho.





Nuestra última adquisición ha sido el establecimiento de una alianza para instalar un laboratorio de hongos antagónicos, con el fin de combatir de manera más sostenible las diferentes plagas y enfermedades que atacan nuestros cultivos.



Trabajamos por contar con nuestras propias semillas, de manera que continuamente estamos experimentando en su reproducción y conservación por lo que también participamos activamente en el intercambio de semillas con amigos agricultores, sin dejar de mencionar a nuestros amigos consumidores quienes todos los sábados consumen nuestros productos y ocasionalmente nos obsequian semillas!

Finalmente en el 2009 tuvimos el honor de compartir con otros dos agricultores la Medalla Nacional al Mérito Agrícola y recientemente participamos en un concurso organizado por la Comcure en donde obtuvimos un premio en la Categoría Conservación Ambiental, ambos por el trabajo de conservación que realizamos!

Si usted, su familia, sus amigos, compañeros de estudio, de trabajo desean visitarnos y compartir con nosotros, sírvase comunicarse con nosotros en los teléfonos o correo indicado. Estamos a la entrada de Tierra Blanca, de Agro Comercial Del Surco, 800 metros sur y 200 metros este. Aquí gustosamente le esperamos!