

**Sistematización de Talleres Primera Etapa
Proyecto
Sitios Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial**



**Centro de Educación y Tecnología – Chiloé
Mayo 2011**

1. Capacitación en iniciativas en la Comunidad.

1.1 Taller Sistemas Importantes del Patrimonio Agrícola Mundial - SIPAM. Reproducción de Papas Nativas por Semilla Botánica.

Fecha: 8 de febrero 2011.

Tema: Proyecto SIPAM y Recursos genéticos.

Lugar: Chonchi, sector Notuco. Central demostrativa CET.

Asistentes: Agricultoras y profesionales de Rilán.

Panelistas: Carlos Venegas; Bárbara Gómez; Romolo Martignoni

El programa del taller se inicio con la presentación del proyecto SIPAM, origen, objetivos y la importancia de la cultura agrícola local y la biodiversidad en esta iniciativa. A continuación se presento una síntesis del origen de los cultivos más importantes para la humanidad y la posterior distribución en el mundo.

Se presentaron las evidencias de Chiloé como sitio de origen de papas, los sitios arqueológicos más importantes y también las investigaciones y trabajos de diversos botánicos que han ido señalando la importancia de las papas de Chiloé en el desarrollo de este cultivo en el mundo.

En tercer lugar se analizaron los sistemas de conservación de la biodiversidad existentes en el mundo con especial atención a la conservación in situ, que es uno de los ejes del proyecto SIPAM. La participación e importancia de las comunidades locales en este tipo de conservación y el mejoramiento y selección permanente que los agricultores realizan a través de los ciclos de cultivo.

- Se realizó un recorrido de la central demostrativa de CET con el objetivo de analizar en terreno los sistemas productivos: producción ovina, policultivos, papas nativas y banco de conservación de papas nativas, observando manejos y prácticas agrícolas orgánicas y sustentables.
- Finalmente se realizó un taller práctico acerca de la técnica de reproducción de papas a través de semillas botánicas. Se trabajo en forma práctica en selección y extracción de semillas botánica de algunas variedades de papas nativas, técnicas de secado y almacenaje y luego se analizo el calendario de siembra y los cuidados agronómicos para obtener nuevas variedades y/o el saneamiento de variedades ya existentes.

Ejes de discusión generados a partir de las exposiciones.

Los principales ejes de análisis fueron la importancia de la agro-biodiversidad, la importancia de Chiloé como lugar de origen de diversos cultivos importantes para el mundo, se discutió la importancia de los agricultores y sus comunidades en la

conservación in situ y lo especialmente relevante de la utilización de manejos y prácticas sustentables, propias del conocimiento tradicional.

Finalmente se distribuyeron semillas de papas nativas al 100 % de los agricultores asistentes. Además se establecieron compromisos para distribuir variedades específicas que ya han desaparecido en algunas comunidades.

Desafíos

Mejorar la forma de conservar los recursos genéticos locales
Adquirir conocimiento de nuevas tecnologías que basadas en la cultura agrícola local, permiten mejorar los sistemas de producción y el uso de los recursos agrícolas.
Buscar espacios de comercialización para la producción de las comunidades campesinas asistentes.

Acuerdos

Se acuerda realizar un taller de producción limpia en la comunidad, para mejorar la calidad de la producción y abrir nuevos espacios de comercialización.

Se trabajara en la producción a través de semilla botánica en la próxima temporada agrícola, con el objeto de dominar el uso de esta técnica y aumentar la biodiversidad de este cultivo.

Se propone intercambiar distintas semillas y cultivos, para enriquecer los huertos de producción y convertirlos en un atractivo también para los turistas que acceden por distintos medios a la península.

1.2 Taller Producción Limpia Rilán

Fecha: 24 de Marzo de 2011

Tema: Producción limpia o integrada

Lugar: Curahue (península de Rilán)

Asistentes: Agrupación de Mujeres productoras de hortalizas

El taller se realizó en el predio de una de las integrantes del grupo de mujeres productoras de hortalizas. El modelo de producción y las prácticas de la agricultora permitieron trabajar, en base a ejemplos concretos, la introducción de elementos de agricultura orgánica y producción limpia.

El complemento de las prácticas propuestas en el taller con el sistema de producción de la familia, permitió generar una mejor comprensión en los participantes del taller.

A partir de la preocupación por la tendencia al aumento en el uso de agroquímicos (principalmente herbicidas y fungicidas), se expusieron diversas prácticas que

permiten eliminar el uso de agroquímicos. Se trabajaron alternativas específicas para la producción de hortalizas y papas, preocupación manifestada por los agricultores. Se consideró importante recuperar formas de producción tradicional para orientar la producción hacia una forma saludable con el medio ambiente y segura para la salud de los agricultores.

Se presentaron criterios de manejo alrededor de las siguientes áreas; en todas ellas se fue combinando lo que tradicionalmente se realiza en la comunidad, con elementos nuevos de las prácticas orgánicas o de producción limpia.

1. Diseño de sistemas productivos que ayuden a minimizar el uso de agroquímicos
2. Recuperación de sistemas de fertilización naturales y eficientes
3. Sistemas de control natural de Plagas y enfermedades

Diseño de sistemas productivos

- Ordenamiento general del predio.
- Integración de ganadera-agrícola-forestal y actividades del bordemar.
- Uso de cortinas cortavientos y áreas de bosque
- Rotación de cultivos

Fertilización

- Protección de suelo, cultivos de cobertura en invierno
- Evitar las quemas
- Labranzas mínimas de suelo (más superficiales)
- Cultivos en curvas de nivel
- Utilización de los recursos disponibles (abono de corral, algas)
- Encierros intensivos de animales en un espacio (corrалеos)
- Uso de Abonos verdes
- Uso de enmiendas como cal, fósforo, guano rojo
- Compost, bocashi, té de compost, súper magro.

Plagas y enfermedades

- Elección correcta del suelo para cada cultivo
- Selección de sitios menos afectados por las heladas
- Fertilización equilibrada; abundante aplicación de Materia Orgánica
- Uso de variedades resistentes
- Épocas de cultivo adecuadas
- Cultivos mixtos o policultivos
- Aumento de la biodiversidad
- Control mecánico; cintas para pájaros, extracción plantas enfermas, ventilación de invernaderos, mallas pajareras, plantas con flores o aromáticas.

- Preparados; trampas para babosas, caracoles y tijeretas; Caldo bordelés o sulfocálcico, fermentado de estiércol.

Desafíos

Complementar el sistema de producción local, con elementos de la producción limpia y la producción orgánica, que sean replicables en los sistemas productivos comunitarios y que generen productos hortícolas de mejor calidad, dirigidos al mercado de la ciudad de Castro- principal mercado- y para proveer a los hoteles existentes en la península.

Acuerdos de trabajo.

Se acordó realizar una serie de talleres sobre técnicas específicas de producción limpia y de producción orgánica para la agrupación y para los agricultores de la zona.

Realización de un seguimiento en terreno para apoyar el mejoramiento de los sistemas productivos, manteniendo y mejorando prácticas tradicionales.

Generar actividades conjuntas con los hoteles para revalorizar la producción local y conocer nuevas formas de uso gastronómico de los productos locales.