

Modelo de Diversificación Agrícola en la Biósfera Cacique Lempira, Señor de las Montañas (3/3)

FORTALECIENDO LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTORES



Tal como se mencionó en las Noticias de la FHIA, No. 155 y 156, a través del Programa de Diversificación y otros Departamentos internos, la FHIA desarrolló el proyecto “Fortaleciendo las capacidades de 400 familias de la Reserva del Hombre y Biósfera Cacique Lempira, Señor de las montañas, en su adaptación al cambio climático”, el cual ejecutó mediante un convenio con PROCAMBIO (Proyecto Gestión Sostenible de los Recursos Naturales con Enfoque a la Adaptación al Cambio Climático), ejecutado por GIZ (Agencia de Cooperación Internacional de Alemania).

Tomando en consideración que el proceso de diversificación de la producción implica el dominio de tecnologías de producción de nuevos cultivos, así como el mejoramiento de la gestión de los negocios agrícolas, en este proyecto la FHIA desarrolló un programa de capacitación que incluyó varios tópicos que fueron priorizados por los mismos productores.

Selección y manejo de plantas de liquidámbar

El liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*) es una planta que forma parte de la ecología de la zona alta de la Reserva de la Biósfera Cacique Lempira, Señor de las Montañas, y comúnmente se les ve formando parte de la zona cafetalera, en algunos casos como sombra de los cafetos y en otros como bosque natural. A través del proyecto se apoyó a los productores interesados en este rubro en la identificación de árboles de liquidámbar, con potencial para la producción de bálsamo, que tiene demanda en el mercado local, e incluso internacional. Después de realizar un recorrido por diferentes fincas de café, se seleccionaron 125 árboles, con la edad y el diámetro apropiado para efectuar las labores de precosecha (picado de los árboles).

En este proceso se capacitó a 22 hombres y 4 mujeres, de los municipios de Belén Gualcho, Ocotepeque; San Marcos de Caiquín y San Sebastián, Lempira. Las muestras de bálsamo

obtenidas serán enviadas a un laboratorio para evaluar su calidad, volumen y aceptación como producto de exportación. A esta capacitación también se invitó a un grupo de productores de la etnia Pech en la zona de Olancho, quienes cuentan con una amplia experiencia en la exportación de este producto, para que compartieran sus conocimientos sobre las técnicas de extracción del bálsamo de liquidámbar.



Interés en el cultivo de mora

Las plantas de mora de esta zona crecen de manera silvestre y por su robustez y tamaño de sus espigas, es muy poco el

aprovechamiento que se hace. Junto a los productores interesados en este rubro se visitaron varios sitios, para la caracterización de las fincas que producen este cultivo en la zona de amortiguamiento de la Montaña de Celaque.

Se hizo la colección de material vegetativo de excelente calidad y se realizó la siembra en bolsa de 10,000 plántulas de mora silvestre, con el propósito de ampliar algunas áreas de producción con materiales selectos. Adicionalmente, se desarrollaron varios talleres sobre su transformación en jalea, en el que participaron 226 mujeres y 3 hombres de las comunidades y cooperativas de la zona.

Valor agregado en varios productos agrícolas

En la zona se produce una gran diversidad de cultivos en pequeña escala para el mercado local y nacional. En algunos momentos de concentración de cosecha bajan los precios en los mercados, por lo cual los productores manifestaron su interés en conocer el procesamiento artesanal de algunos de estos productos, para darle valor agregado y obtener mejores ingresos económicos.

En tal sentido, se desarrollaron 12 eventos de capacitación en los que se enseñó a los participantes los procesos artesanales para elaborar vinos, mermeladas, jaleas, encurtidos, frutas en almíbar, procesamiento de frijoles e inclusive cata de miel de abeja, en los que participaron 273 personas de varias comunidades en Corquín y San Pedro, Copán; así como de Belén Gualcho y Santa Marta en Ocotepeque.



Capacitación en propagación y manejo eficiente de frutales

Identificados los cultivos que se utilizarían para la siembra en las parcelas demostrativas, se consideró importante desarrollar algunas capacitaciones en la propagación y manejo en los cultivos de aguacate Hass y de limón. Estas capacitaciones se hicieron en varias fincas modelo, dirigidas principalmente a productores de fincas modelo y técnicos de algunas instituciones locales.

El banano y el plátano son parte de la alimentación de las familias establecidas en la zona de cobertura del proyecto, por lo cual se realizaron capacitaciones sobre la selección del material vegetativo por tamaño, la preparación de los cormos y la metodología de siembra. Estas capacitaciones se ejecutaron en la finca modelo “San Isidro” de Blanca Rosa Melgar en Celaque, Corquín, Copán, y la finca “La Pedrera” de Elmin Jociery Cáceres ubicada en Las Flores, Lempira.

Gira de campo en vivero en la FHIA y finca diversificada

Como parte del proceso de fortalecimiento de capacidades de los productores, se realizó una gira a una finca de frutales establecida hace más de 20 años en el sector de Santa Cruz de Yojoa, Cortés, con especies frutales como rambután, limón,

naranja, mangostán, zapote, durián, y una gran variedad de plantas ornamentales. Además, se visitó el vivero de frutales de la FHIA ubicado en Guaruma I, La Lima, Cortés, donde los productores observaron los procedimientos de manejo de semilleros y reproducción de frutales por injerto.

Técnicas de muestreo de suelos y preparación de bioles

La faja cafetalera establecida en la zona de amortiguamiento del Parque de la Montaña Celaque tiene diferentes tipos de suelos, la mayoría apropiados para el cultivo de café. Para establecer nuevos cultivos fue necesario hacer muestreo de suelo, especialmente en las parcelas demostrativas, que permitieran conocer la parte física y química de los mismos. En este aspecto los productores de fincas modelos recibieron la adecuada capacitación.

También se realizaron varios talleres relacionados con la preparación de fertilizantes orgánicos de aplicación foliar en café, como bioles y caldos minerales.

De esta manera, se fortalecieron las capacidades de los productores, especialmente a los propietarios de las fincas modelos, para que apliquen dichos conocimientos en el manejo de sus fincas, y posteriormente los compartan con otros productores en la zona.



A los interesados en conocer más detalles de este proyecto, se les recomienda contactar al Ing. José Alfonso, Líder del Programa de Diversificación de la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A. Tel: (504) 2668-1191, correo electrónico: jose_alfonso@fhia-hn.org.