

## SE EXPLORAN ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

**T**omando en consideración la importancia que actualmente tiene la búsqueda de alternativas para la producción de biocombustibles que sustituyan gradualmente el uso de combustibles derivados del petróleo, la FHIA suscribió en el mes de Marzo de 2006, un convenio de cooperación recíproca con la Fundación Strohalm, de Holanda, una institución privada que desarrolla proyectos de diferente naturaleza en varios países en vías de desarrollo, con el propósito de desarrollar la primera etapa de un “Proyecto Piloto de Producción de Biocombustibles con Pequeños y Medianos Productores de Honduras, Mediante la Utilización de Plantas Oleaginosas”.

Previamente, la Fundación Strohalm había realizado un estudio mediante el cual se conoció que algunos lugares del Departamento de Yoro, reúnen las condiciones agroecológicas adecuadas para el desarrollo exitoso de los cultivos de Piñón (*Jatropha curcas*, L), Higuera (*Ricinus communis*, L) y Girasol (*Helianthus annuus*, L), que son algunas de las especies productoras de aceite vegetal, que se han evaluado en otros países con resultados satisfactorios en la utilización de sus aceites como biocombustibles.

### Un esfuerzo compartido

El referido proyecto tiene como objetivo promover la diversificación de la producción agrícola con cultivos oleaginosos (que producen aceites), utilizando sistemas de producción apropiados para pequeños

productores, a fin de incrementar sus ingresos económicos. En el convenio suscrito se ha establecido que la Fundación Strohalm aportará los recursos financieros necesarios para el desarrollo de las actividades correspondientes al primer año del proyecto, mientras que la FHIA está encargada del establecimiento de los viveros de piñón y el establecimiento de parcelas experimentales de los tres cultivos en las comunidades de Sulaco y Ayapa, en el Departamento de Yoro.



Vivero de piñón bajo sombra natural en El Calvario, Sulaco, Yoro.

Con el propósito de conocer la experiencia de Brasil en la producción de biocombustibles, especialmente con los cultivos de piñón, higuera y girasol, en el mes de Abril del presente año viajaron a ese país suramericano la Ing. Enid Cuellar y el Ing. José Alfonso, técnicos de la FHIA involucrados en este proyecto, donde pudieron apreciar el manejo agronómico de estos cultivos, así como sus potencialidades en la producción de biocombustible.

### Ya se iniciaron las actividades

Las actividades de campo se iniciaron en el mes de Abril de 2006, visitando diferentes fincas para seleccionar las más apropiadas para el establecimiento de los viveros. Como resultado se establecieron viveros de piñón en fincas de productores colaboradores en las comunidades de Sulaco y Ayapa, Yoro, de donde salieron las plantas para establecer las primeras parcelas experimentales y demostrativas. Actualmente se tiene una parcela demostrativa de 3 hectáreas en Sulaco y otra de 5 hectáreas en el sector de Ayapa. Además, ya se tiene la semilla de higuera y girasol

para establecer mediante siembra directa los lotes destinados a la multiplicación de semilla, para posteriormente establecer parcelas experimentales y demostrativas de estos cultivos en la misma zona.

Con el propósito de socializar el proyecto en la zona de influencia, en el mes de Junio se realizó en la ciudad de Yoro un seminario en el cual se le dio a conocer a los participantes, en su mayoría productores y técnicos de instituciones locales, los objetivos, componentes y metas del proyecto, así como el rol que juegan las instituciones involucradas en su ejecución y la forma en la que participarán los productores que se involucren.

A los interesados en conocer más detalles del proyecto, se les recomienda contactar al Ing. José Alfonso, Programa de Diversificación de la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A. Teléfonos: (504) 668-2078 / 2470, fax: (504) 668-2313, correo electrónico: [jalfonso@fhia.org.hn](mailto:jalfonso@fhia.org.hn).



Vivero de piñón bajo sombra artificial en Ayapa, Yoro.

