

Productores yoreños ven hacia los Biocombustibles



Socios de la empresa Biocombustibles de Yoro realizan la primera prueba de su biodiesel en un vehículo chapulin.



El biodiesel de Yoro fue probado en un Toyota.

Con la conformación de la empresa Biocombustibles de Yoro a los productores de la región se les abre una novedosa oportunidad de integrarse a un cultivo diferente de muchas expectativas en el mundo cambiante de hoy.

En un evento realizado recientemente en la cabecera departamental un primer grupo de productores fundaron lo que de ahora en adelante se conocerá como la empresa Biocombustibles de Yoro, S.A. De C.V. BYSA.

En el mismo se realizó con mucho entusiasmo la primera prueba de biodiesel producido a base de la semilla de piñón extraído de las plantas sembradas en las comunidades del municipio de Yoro, la acción se practicó en un vehículo chapulin cuyo motor se mueve con diesel y el que funcionó perfectamente, igualmente en otro



de sus condiciones de vida.

Con la producción de cuatro mil kilogramos de semilla por hectárea el proyecto Gotu Verde tiene estimado procesar dos millones de litros de biodiesel por año.

El piñón es el más mencionado para cultivarlo por ser originario de América Central, pero el objetivo es buscar las alternativas que ofrecen igualmente la siembra de girasol, higuerilla, soya y colza.

Para el caso los técnicos, indican que la inversión de una hectárea de piñón es de 13 mil 200 lempiras en sistema semitecnificado y nueve mil sin tecnificar.

El costo de operación es de cinco mil lempiras por año, que puede subir levemente según el precio de los insumos, el cultivo tiene una vida útil de 40 años y la utilidad por año se estima en

casual, en ambos se observó la dirección de las emanaciones de gases.

El coordinador del proyecto Gota Verde Juan Valladares, dijo que existen tres importantes objetivos a concretarse, la reactivación de la economía local, con la promoción de nuevos cultivos como el piñón, higuerilla, girasol, colza de verano y soya, actividad que generará empleo y reducirá la pobreza.

Valladares, agregó que otro objetivo que ya comenzó es la organización y constitución de la empresa Biocombustibles de Yoro, S. A. BYSA y la protección del ambiente por disminución de gases tóxicos. Además con 700 hectáreas que se planifican sembrar para los próximos tres años se participa en la reforestación de la zona.

Beneficios de la producción de biodiesel

La producción de biodiesel puede convertirse fácilmente en una buena alternativa para contribuir con el desarrollo rural, principalmente en departamentos como Yoro, ya que ofrece la oportunidad a pequeños productores ubicados en tierras de laderas, de cultivar su propio combustible principalmente si la materia prima es de piñón.

También para uso de transporte, generar su propia electricidad y la elaboración de fertilizante orgánico. Además abre la posibilidad de que sea un producto local, controlado por las comunidades, que contribuya a solventar las necesidades de la población.

Por otra parte, el cultivo de piñón se podría convertir en una alternativa local de generación de empleo e ingresos para los pequeños productores y las familias más pobres, donde los niños y las mujeres tienen la oportunidad de recolectar las frutas de piñón, cuando estas se maduran

Productores e invitados especiales depositaron semillas de piñón a una maquina semindustrial

y venderlos por libra ya sin la cáscara a la planta de procesamiento, y así comprar útiles escolares o comida.

Otra opción es que las escuelas locales podrían designar áreas de cultivo y cosecharlas cada año para recaudación de fondos, convirtiéndose en unidad vital para el desarrollo comunitario.

En nuestro país que sigue siendo productor de materias primas, esta nueva alternativa debe ser aprovechada y explotada; ya que no solamente permitiría hacer uso eficiente de los grandes volúmenes de producción que se puedan lograr en las zonas rurales, sino que incorporarían un valor agregado, al transformar la materia prima de las semillas de piñón, higuerilla, girasol y hasta el aceite usado que sale de las cocinas, como recurso estratégico de alto valor económico, asegurando el éxito de la cadena productiva agroindustrial.

Otras ventajas comparativas del uso del biodiesel, son que tiene un promedio de cero emisiones de gases contribuyentes al calentamiento global, dándole una gran ventaja sobre los combustibles basados en el petróleo. También es un arma en la batalla contra la lluvia ácida ya que sus emisiones no contienen sulfatos u óxidos de sulfuro.

De acuerdo a las investigaciones del Departamento de Energía de los Estados Unidos, USDE, el uso del biodiesel reduce las partículas contaminantes hasta un 66 por ciento, lo que a su vez reduce el riesgo de cáncer en la población de un 94 por ciento.

La población mejorará condiciones de vida

Miles de pobladores de los municipios de Yoro, Sulaco, Morazán, El Negrito, Olanchito, Jocón, Arenal, Victoria y Yorito, extendiéndose con seguridad a Marale, en Francisco Morazán y Mangulile, en Olanchito, por su cercanía y relación comercial entrarán en el mejoramiento

seis mil hectáreas por año, que se duplicar si al cultivo se le aplica riego. Otros ingresos que pueden obtener los que serán socios de la empresa Biocombustibles de Yoro son por la vía de venta de fertilizantes orgánicos, glicerina y la producción de energía eléctrica a través de metano.

Entre las metas propuestas para el año 2008 está la afiliación de 200 productores que cultivarán 400 hectáreas y procesarán 21 mil litros de Biocombustibles y el dos de febrero de ese mismo año se llevará a cabo la constitución legal de la empresa, las afiliaciones para socios estarán abiertas.



Ejecutivos de Funder ofrecieron amplias explicaciones a productores

