



Demostración de un prototipo de cosechadora mecánica

Número 16, abril 2014

En cinco Días de Campo, realizados en Guanacaste, San Carlos, Grecia, Pérez Zeledón y Turrialba se hizo la demostración de un **Prototipo de cosechadora mecánica**, procedente de la Provincia de Tucumán, Argentina.

“El objetivo principal de estas actividades es presentar y validar en el campo un equipo mecánico de cosecha, que busca resolver problemas actuales propios y particulares de los pequeños y medianos productores de caña, como son: estructura de tenencia en áreas pequeñas (≤ 6 has), topografía con pendiente variable, carencia de mano de obra calificada y posible mitigación del uso de la quema en la cosecha”, explicó el Gerente del Departamento de Investigación y Extensión de la Caña de Azúcar, Marco Chaves Solera.

Casi mil personas se hicieron presentes a los Días de Campo Demostrativos en las diferentes regiones del país.





El Ing. José Alvaro Jenkins dio la bienvenida a los participantes y enfatizó en la importancia de este tipo de actividades.

Este equipo tiene la característica de que puede cortar caña en áreas pequeñas y podría tener alguna posibilidad en el país, especialmente para pequeños y medianos productores de caña. *“Es una opción que existe en el mercado, no es necesariamente la solución, ya en otras oportunidades se han valorado equipos de otros lugares y se siguen valorando, lo importante es generar las opciones que le faciliten a los productores de caña adquirir el conocimiento de las nuevas tecnologías disponibles en otros países de gran tradición azucarera”*.

Los Días de Campo Demostrativos fueron un esfuerzo conjunto entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), el Instituto de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA), LAICA y las organizaciones del Sector Azucarero Nacional.

“El equipo fue trasladado por barco, salió desde hace mes y medio de Argentina, gracias a la relación que se ha creado entre instituciones, todos trabajando en conjunto para solventar las limitantes que presenta la agroindustria. Lo interesante es que son equipos que podrían tener alguna posibilidad de adaptación y empleo en las condiciones particulares de producción en Costa Rica, las cuales son muy heterogéneas”.

En estas actividades se contó con la presencia de representantes de la agroindustria azucarera nacional, de la agricultura nacional, funcionarios estatales, entre ellos la viceministra de Agricultura, Tania López Lee y el viceministro de Ciencia y Tecnología, Keylor Rojas, además de directores regionales del MAG.

“Este esfuerzo de gestión institucional ratifica el compromiso de LAICA con el sector azucarero y la necesidad de resolver las limitantes que los productores de caña mantienen en un entorno tan competitivo como el actual”.



Ministerio de Agricultura y Ganadería apoyó la gestión



La Viceministra de Agricultura y Ganadería, Tania López Lee aseguró que este es el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Ministerio de Agricultura, el INTA que es nuestro brazo tecnológico y LAICA, para traer un prototipo de cortadora de caña, adecuada para el pequeño productor.

“La cosechadora fue desarrollada por el INTA Argentina, que tiene una estrecha relación con el INTA Costa Rica y de ahí nació la idea de traer y probar esta maquinaria. En Tucumán, que es la zona cañera argentina, hay una práctica cultural como en muchas partes del mundo de quemar la caña para facilitar la corta y el uso de una cortadora podría sustituir esta práctica y facilitaría la cosecha en el campo y fomentar la corta en verde”.

Interés de Belice por conocer el equipo

Marcos Osorio, Director del Instituto de Investigación para Caña de Azúcar en Belice estuvo presente en la actividad. *“Vinimos a Costa Rica porque estamos interesados en conocer los beneficios del equipo presentado, ya que en nuestro país la producción de caña de azúcar se da en más de 5 mil pequeños productores. Es una tecnología que se podría acomodar muy bien y podría ser de mucha utilidad para nuestra agroindustria, particularmente en el tema de la cosecha en verde.*

En Belice nos enfrentamos a los mismos retos, que se encuentran por demanda del mercado, como es el tema del medio ambiente, el componente social, particularmente tenemos la Asociación de Productores, que está certificada bajo la etiqueta de Comercio Justo, y se deben cumplir muchos estándares y reformas y el tema de las quemas es uno de ellos. La colaboración con LAICA nos es de mucho beneficio para estar actualizados en las nuevas tecnologías agrícolas”.