

ZAFRA S.A.

SOLUCIONES  
INTEGRALES  
PARA EL  
CAMPO


*Todo lo que necesitas, en un solo lugar, el mejor asesoramiento sobre maquinarias, soporte agronómico, servicio técnico especializado y posventa a campo.*

 Lavalle N°3005 - S. M. de Tucumán | Av. Del Bicentenario S/N - Concepción.

 +54 381 433 0086 | E-mail: [zafrasa@zafrasa.com.ar](mailto:zafrasa@zafrasa.com.ar)

[WWW.ZAFRASA.COM.AR](http://WWW.ZAFRASA.COM.AR)



An aerial photograph showing a sugarcane field. A green harvester is positioned in the middle of the field, and a red truck is parked nearby. The field is divided into rows of cane, and the ground is a mix of green and brown. A white diagonal line runs across the image from the top left to the bottom right.

Los principales esfuerzos desde los inicios de la EEAOC, estuvieron orientados a sustentar la actividad azucarera, trabajando en mejorar los cañaverales mediante diferentes estrategias, que incluyeron la incorporación de nuevas variedades y el desarrollo, adaptación e implementación de tecnologías para el manejo agronómico y fitosanitario del cultivo.

El Programa Caña de Azúcar de la EEAOC viene acompañando continuamente el proceso de transformación del cultivo a través de la investigación aplicada, el desarrollo y adaptación de tecnologías de mecanización, la transferencia efectiva de conocimientos y la provisión de servicios.

La permanente demanda de la difusión sobre el uso de nuevas tecnologías en el sector azucarero se debe a la necesidad de aumentar la eficiencia y la productividad, reducir los costos de producción y mejorar la sostenibilidad ambiental.

Como respuesta a esta demanda, desde el Subprograma Agronomía se trabaja también en optimizar y evaluar el desempeño correcto de las tecnologías de mecanización dentro del manejo agronómico sustentable del cultivo. Entre ellas, la plantación mecanizada, práctica recientemente incorporada en nuestra provincia, representa una tecnología de transición importante para aumentar la eficiencia y bajar los costos de esta tarea que debe ser ajustada y controlada para el logro de sus objetivos. Y, por otra parte, la labor de la cosecha mecanizada de uso generalizado en nuestra área cañera, tecnología que requiere actualmente reforzar los controles de su desempeño para evitar pérdidas significativas de caña en cantidad y calidad. Estas son las temáticas que se abordan en esta publicación.

# Editorial

Subprograma Agronomía de la Caña de Azúcar

Con su lanzamiento, los técnicos e investigadores del Subprograma Agronomía de la Caña de Azúcar concretan el aporte de información específica sobre como optimizar y controlar el empleo de la plantación mecanizada y aportar un protocolo simple para la evaluación del desempeño de los frentes de cosecha mecanizados. El primer capítulo aporta una guía para la evaluación de las etapas de la plantación, y su posterior ajuste a cada necesidad. El segundo, suma un instrumento fundamental para lograr una cosecha eficiente y el cuidado de los cañaverales, a través de como efectuar controles frecuentes de los frentes de cosecha, midiendo las pérdidas de materia prima, la materia extraña y la calidad de corte. Además permitirá identificar el o los principales motivos de las pérdidas, para buscar las soluciones inmediatas.

Deseamos destacar la valiosa colaboración de los productores, técnicos, de sus entidades representativas y empresas del sector privado, socios y destinatarios de nuestra tarea, ya que sin sus aportes no hubiera podido concretarse esta publicación.