



ACTUALIDAD CAÑERA

DIECA continúa fortaleciendo la asistencia técnica y el trabajo conjunto con el sector cañero nacional

Ing.Agr Pablo Carvajal Quesada

DIECA y el Ingenio Quebrada Azul mantienen desde hace varios años un trabajo conjunto de investigación, evaluación de variedades y asistencia técnica. Como parte de esa relación, recientemente se realizaron visitas de campo y un análisis de la composición varietal del ingenio para apoyar la planificación de sus próximas renovaciones.

Durante los recorridos, el personal técnico de ambas instituciones identificó variedades y revisó las condiciones de las plantaciones. Estas observaciones, junto con los datos del Censo Nacional de Variedades y los resultados de las evaluaciones realizadas en la zona, sirvieron de base para elaborar el documento "Diagnóstico y Estrategia del Componente Varietal del Ingenio Quebrada Azul".

El diagnóstico abarcó aproximadamente 2.310,6 hectáreas, distribuidas entre 16 variedades comerciales y áreas de semilleros e investigación. A partir de esta información se plantearon opciones para ampliar gradualmente las alternativas de siembra y mejorar su distribución durante la zafra.





LAICA 12-340 y PR 80-2038 ocupan una parte importante del área cultivada del ingenio y presentan buen comportamiento agronómico. La propuesta reconoce el aporte de estos materiales y plantea incorporar, de forma gradual, otras variedades recomendadas por el Programa de Variedades. Entre las opciones se encuentran LAICA 10-207, LAICA 01-604, LAICA 08-390 y B 77-95. Para LAICA 12-340, que ocupa el 31,20 % del área, se propone mantener su participación actual por su buen comportamiento productivo y agroindustrial.

Una mayor participación de LAICA 10-207, LAICA 01-604 y B 77-95 permitiría ampliar las opciones para el inicio de la zafra y facilitar la programación de la cosecha.

Entre 2018 y 2025 en el Ingenio Quebrada Azul se evaluaron 29.220 plántulas en los viveros primarios establecidos. De ellas, 261 fueron seleccionadas para continuar en el proceso de mejoramiento genético. Actualmente se mantienen materiales en diferentes fases de evaluación y selección en fincas de su área de influencia. El diagnóstico reciente se suma a esas actividades y aporta una visión del área comercial que ayuda a orientar la selección y las recomendaciones varietales.



El 7 de agosto, técnicos del Ingenio Quebrada Azul visitaron las instalaciones de DIECA para conocer los servicios y las herramientas que pueden complementar el trabajo de campo. El recorrido incluyó las áreas de Cultivo de Tejidos, Control Biológico mediante *Cotesia flavipes* y hongos entomopatógenos, Productividad, Variedades, Biología Molecular y Microbiología Cañera. El intercambio con los responsables de estas áreas permitió conversar sobre las necesidades del ingenio y explorar otras posibilidades de colaboración.

¿Qué se espera de este apoyo?

La aplicación de las recomendaciones busca ampliar las alternativas varietales y disponer de materiales con buen potencial productivo y agroindustrial para los diferentes periodos de cosecha. Los resultados dependerán de su incorporación gradual y del seguimiento a su comportamiento en campo.





Próximos *Eventos*



Seminario de cosecha mecanizada

La importancia de la materia prima

Hora: 8:00 a.m. a 3:30 p.m.

Lugar: CoopeVictoria, Grecia.



ATACORI, MATRA y LAICA les invita a este espacio de intercambio de conocimientos y experiencias enfocado en los principales aspectos relacionados con la mecanización de la cosecha de caña de azúcar. Durante la jornada se abordarán temas técnicos y buenas prácticas que buscan contribuir a una cosecha más eficiente y rentable.