

# DÍA DE CAMPO ARROZ: 6 paradas - 6 mensajes

Regional INIA Treinta y Tres



Ing. Agr. Clara Villalba<sup>1</sup>, Ing. Agr. PhD Alvaro Roel<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

<sup>2</sup>Director Sistema Arroz - Ganadería

Con una amplia concurrencia de público, e intensa interacción a lo largo de la recorrida, se realizó el día de campo de arroz en la Unidad Experimental de Paso de la Laguna, INIA Treinta y Tres. En la recorrida por los ensayos de investigación se realizaron seis paradas centradas en seis mensajes claves.

En la Parada 1 el tema principal fue el clima, considerando que la zafra arrancó con condiciones muy favorables desde el punto de vista de las precipitaciones, permitiendo la siembra en fecha de la mayor parte del cultivo. Posteriormente, las condiciones del año 2023 fueron algo adversas por las lluvias registradas, lo que complicó los manejos para el control de malezas y el riego. Ya en el 2024, las variables cambian positivamente con comportamientos en general por encima del

promedio y algo inferior a la zafra 2022/23. Se espera, por ende, una zafra de buena productividad, algo por debajo del récord de la zafra anterior. Por la influencia de lo mencionado queda claro que la fecha de siembra es la principal variable asociada en la determinación de la productividad.

En la Parada 2 el tema principal fue la importancia del sensoramiento remoto a la hora de mejorar la precisión en el ajuste de la fertilización, del riego y el análisis de productividad de chacras a lo largo de los años, entre otros. El investigador Ignacio Macedo, junto con su equipo y estudiantes, presentó el uso de imágenes satelitales, drones y equipos portátiles para la generación de índices del tipo NDVI que hoy están siendo utilizados en la investigación de las maneras mencionadas.



Foto: Pablo Llovet



Foto: Pablo Llovet

En la Parada 3 el mensaje predominante fue la importancia en el mejoramiento de cultivares convencionales. En los últimos años, el programa ha puesto su foco en la disponibilidad de materiales de alta productividad. El mejorador Fernando Pérez de Vida presentó en esta oportunidad los avances realizados en materiales con calidad y tipo de grano especiales de tipo “nicho” que pueden alcanzar precios dos o tres veces superiores a los materiales más tradicionales. Es de resaltar los buenos niveles productivos que vienen alcanzando estos nuevos cultivares.

En la Parada 4 el mensaje principal fue relativo al mejoramiento de cultivares resistentes a herbicidas. Aquí, el mejorador Federico Molina presentó los materiales recientemente lanzados con resistencia a herbicidas y datos muy auspiciosos referidos a los materiales próximos a salir, resaltando los aspectos vinculados a su productividad, ciclos y calidad de grano.

En la Parada 5 la idea fundamental se centró en los sustitutos de la cobertura invernal. El investigador José Terra y su equipo presentaron una nueva línea de trabajo en búsqueda de sustitutos del raigrás que se realiza en el invierno anterior a la siembra del arroz. Esta línea consiste en la utilización de leguminosas que agrega a los conceptos tradicionalmente manejados, el valor y aporte nutricional de la cobertura así como menores tiempos de barbechos. Se trata de una importante alternativa en sistemas de mayor intensificación.

En la Parada 6 la idea central fue lograr elevar la productividad de los rastrojos. Allí, el investigador Jesús Castillo mostró los trabajos iniciados a partir de una vieja preocupación acerca de la disminución de rendimientos en rastrojos de arroz presentando un experimento con múltiples factores que intentan conocer las bases del porqué de este fenómeno. Queda clara y se resalta la importancia del período de tiempo que el suelo pasa en condiciones anegadas como uno de los factores de relevancia potencial.



Foto: Pablo Llovet