



Informe: reuniones, talleres y recorridas a campo en arroceras de la provincia

Ing. Agr. Jorge Ayala - INTA AER San Javier

En víspera del inicio de cosecha del cultivo de arroz en los departamentos Garay y San Javier se desarrollaron diferentes actividades relacionadas a este cultivo. En primera reunión, en la AER INTA San Javier, grupos técnicos de INTA (Corrientes, Córdoba y San Javier) y el Ing. Agr. Rodolfo Vicino de la Delegación de San Javier perteneciente al Ministerio de la Producción de la Provincia, intercambiaron y actualizaron información además de planificar trabajos de investigación para la próxima campaña.

En la siguiente, se sumaron el Ing. Agr. Leonardo Van Opstal y el Ing. Agr. Noel Dopazo presidente y secretario de la Asociación de Técnicos del cultivo de arroz de Santa Fe. Entre los temas se trataron posibles convenios. Se sumaron actividades organizadas por la Asociación de Técnicos del cultivo de arroz de Santa Fe donde participaron también la AER INTA San Javier y la Delegación San Javier (Min. De la Producción). En la recorrida a campo se visitaron cuatro estaciones con temas diversos: líneas promisorias mejoradas (Ing. Vicino – Delegación San Javier M.P.); ensayos regionales (EEA Corrientes y AER San Javier) y ensayos de empresas privadas (Bunge Argentina S.A. y DOW Argentina S.A.).

CAMPAÑA ARROCERA 17/18

Esta campaña trae aparejada, según estimaciones del Ing. Agr. Rodolfo Vicino y el Ing. Agr. Jorge Ayala, una estabilidad en el área sembrada con respecto a la campaña pasada (32 mil has. aproximadamente), con esto se presume un aumento de la producción en 10-15 % aproximadamente de los rendimientos promedios. Principalmente por el efecto de La Niña que ha proporcionado mayores horas de radiación lumínica durante el llenado de grano. Hasta el momento el avance de la cosecha se estima en un 5 % del área en cuestión.

En relación a lo fitosanitario se vislumbra menor incidencia que la campaña pasada; hasta el momento, el riego y manejo del agua tienen las mismas dificultades de siempre. El principal problema de las últimas campañas es el arroz colorado, que sigue creando dificultades en numerosos lotes. Aunque se avanzó en la conciencia del problema por parte de los productores que pusieron en marcha planes de rotación de cultivos, donde, el maíz, sorgo, algodón y soja han sido elegidos, de acuerdo a las características de los suelos de los lotes involucrados. Para la Asociación de Técnicos y las Instituciones involucradas, la rotación del cultivo es una de las principales

herramientas para el control y manejo de arroz rojo, en lotes con alta infestación, evitando así monocultivo, eje en el que hay que trabajar, capacitar y difundir sobre este tipo de tecnologías en la región.

REUNIONES EN LA AER INTA SAN JAVIER

El 15 de febrero recibimos en la AER San Javier los profesionales Ing. Agr. Daniel Kruger e Ing. Agr. Ma. Ines Pachecoy pertenecientes la EEA INTA Corrientes, también participaron la investigadora María De la Paz Giménez del IPAVE-CIAP-INTA (Córdoba), el Bioquímico Marcos Celli del IPAVE-INTA-CONICEP (Córdoba) e Ing. Agr. Rodolfo Vicino del Ministerio De la Producción.

El objetivo de la reunión fue presentar los avances en la investigación, por parte de los investigadores del Instituto de Patología Vegetal, sobre la presencia de una enfermedad nueva para la región, que afecta al cultivo de arroz teniendo registro de incidencia en estas últimas dos campañas en algunas zonas de la provincia de Corrientes y Santa Fe y cuyos análisis han dado positivo corroborando la existencia de esta enfermedad. Se trata del "Entorchamiento del arroz" producida por Rice stripe necrosis virus cuyo vector es Polymixa graminis (patógeno presente a nivel radicular). En este proceso de investigación también intervienen profesionales de la cátedra de Fitopatología de la FCA-UNNE. Como conclusión esto es incipiente y es de suma importancia para el sector realizar todas las investigaciones necesarias para lograr, evitar o disminuir las pérdidas ocasionadas por esta enfermedad.

Se definió que los pasos a seguir son:

- Determinar la presencia del hongo y virus en los distintos suelos arroceros (mapeo de suelos afectados).
- Determinar comportamiento (resistencia-susceptibilidad) en los cultivares sembrados en Argentina.



Para esto se propuso pensar en un ensayo para la caracterización de los cultivares y muestreos en toda la zona, con el fin de confirmar la presencia o no en las distintas regiones. Todos los presentes estuvieron de acuerdo en la importancia de dar a conocer el tema para poder realizar un mejor relevamiento.

También se sumaron a la reunión profesionales de la Asociación de Técnicos, que luego de compartir información, se propuso generar convenios para poder desarrollar un muestreo en la campaña 18/19 y obtener un mapeo de nuestros campo, que determinen o no la presencia de dicha enfermedad.

RECORRIDA A CAMPO

Continuando con el programa se realizó una recorrida a campo, dividida en cuatro estaciones. Se comenzó en el Vivero Municipal de San Javier donde el Ing. Agr. Vicino mostró diferentes líneas de investigación que lleva a cabo sobre mejoramiento genético en arroz. Este fue el punto de partida donde productores, técnicos e investigadores se dieron cita para comenzar la recorrida.

Continuando con el programa se realizó una recorrida a campo, dividida en cuatro estaciones. Se comenzó en el Vivero Municipal de San Javier Ing. Agr. Vicino mostró diferentes líneas de investigación que lleva a cabo sobre mejoramiento genético en arroz. Este fue el punto de partida donde productores, técnicos e investigadores se dieron cita para comenzar la recorrida.

Luego del almuerzo se continuó con la recorrida y nos trasladamos en dirección sur por la Ruta provincial N°1 hasta Colonia San José hasta la arrocera de la Empresa Tahin S.A. Tras más de 10 km por camino de tierra llegamos a los ensayos de DOW Argentina S.A. donde se observaron y compararon



diferentes tratamientos de herbicidas en el control de malezas, la empresa principalmente evaluó el herbicida Loyant que próximamente será registrado para el cultivo de arroz. En el mismo lote pero diferente variedad (Pucara CL) el Ing. Agr. Hugo Ramírez de Bunge Argentina S.A. presentó sus ensayos de fertilizantes donde intenta evaluar la respuesta a diferentes dosis de Fósforo, Potasio, Zinc y Azufre manteniendo el Nitrógeno a niveles constantes. Estos ensayos también se replicaron en otro campo de la misma empresa pero diferente suelo. A media tarde, en esos ensayos dimos por culminada

dicha jornada.

La Asociación de Técnicos Arroceros de Santa Fe considera que las expectativas fueron ampliamente superadas donde más de 40 productores, técnicos e investigadores y de cuatro provincias observaron los distintos trabajos llevados a cabo en esta campaña en la región. También se aprovecha esta oportunidad para recordar a todos los involucrados en dicha actividad que en Julio se realizará la Segunda Jornada Provincial de Arroz en San Javier.

