



Editorial

La campaña sojera 2022/2023 en el noroeste argentino (NOA), tal como ocurrió en la zona núcleo productora de granos en la Argentina, fue una de las más complicadas de la última década, debido en gran parte a la sequía que azotó la región durante el ciclo del cultivo, con un impacto devastador en los cultivos de verano en general. Las precipitaciones fueron muy inferiores a lo normal, lo que provocó que los cultivos se vieran privados de agua en momentos críticos de su desarrollo. Además, las altas temperaturas que se registraron durante el período de sequía también agravaron la situación. Estas condiciones climáticas adversas determinaron rendimientos culturales bajos. La sequía también provocó que numerosos lotes de soja no fueran cosechados, debido a la pobre producción obtenida. A pesar de este contexto, las tareas de investigación y transferencia de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes (EEAOC) mantuvieron la misma intensidad que en años anteriores, a través del contacto con el medio productivo en días de campo, recorridas, talleres y con esta publicación. Pese a las complicaciones ocasionadas por las adversas condiciones climáticas, los ensayos proyectados pudieron ser implantados y cosechados en gran medida; y sus resultados, analizados y difundidos.

Sin embargo, algunos eventos sí se vieron

día de campo de cultivos de granos, que solía llevarse a cabo en la Subestación Monte Redondo, tuvo que cambiar de locación y realizarse en la macroparcela de la zona de La Virginia, más específicamente en los campos de la Cooperativa Unión y Progreso. Parta desde aquí nuestro agradecimiento a sus autoridades y colaboradores, quienes siempre se mostraron atentos y predispuestos a la realización del día de campo en dicho lugar. Esto posibilitó la importante participación del medio productivo y generar información de calidad y en cantidad para transferir también por otros canales.

El objetivo de esta publicación, El cultivo de la soja en el Noroeste Argentino. Campaña 2022/2023, es presentar las características más sobresalientes de esta campaña, con énfasis en temáticas en las que el programa Granos viene trabajando y que fueron presentadas previamente en el XXVI Taller de Variedades y Manejo de Soja, realizado en la Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria, el 2 de agosto del corriente.

Se destacan, entre los contenidos de esta publicación, los análisis de los resultados generados a partir de la Red de Evaluación de Cultivares de Soja en Macroparcelas para el Noroeste Argentino, que coordina la EEAOC y en la cual colaboran otras instituciones y organizaciones de productores. Merece recordarse que esta red de ensayos, que se viene conduciendo ininterrumpi-

damente desde la campaña 1997/1998, posibilita conocer el desempeño en el gran cultivo de las variedades de soja disponibles comercialmente en la región, en diferentes localidades de Tucumán, Salta, Santiago del Estero y Catamarca. Este tipo de evaluación se mantiene vigente a lo largo de los años, dado que las empresas semilleras continuamente liberan al mercado nuevos cultivares, tornándose menester una valoración no sesgada del comportamiento de los mismos.

Como siempre, se presenta un análisis exhaustivo de las condiciones climáticas ocurridas en el NOA, para continuar comprendiendo el comportamiento de los cultivares a lo largo de la región evaluada.

El aspecto sanitario se refleja en numerosos artículos que abarcan desde la dinámica y manejo de enfermedades foliares ocurridas durante este ciclo agrícola, una actualización de estado de la temática nematodos fitoparásitos presentes en el NOA, y también las plagas insectiles del cultivo. Con respecto a este último tema se destaca la información referida a las tendencias de la resistencia de algunas especies de insectos a la soja con tecnología Bt.

Se expone también información sobre la calidad de la semilla cosechada en esta última campaña, información muy necesaria en esta campaña, ya que las condiciones al momento de la trilla fueron negativas y afectaron en distinta medida la viabilidad de las mismas.

El impacto de la producción de soja en el ambiente fue analizado a través de un estudio sobre la degradación de los suelos, utilizando metodologías de teledetección y sistemas de información geográfica. La nutrición del cultivo

también es un tema importante que se analizó por la comparación de los efectos de distintas fuentes de fertilizantes fosfatados en el rendimiento de la soja.

Como es costumbre, se presenta los resultados de la encuesta a productores calificados de la región, que permite conocer los sistemas y usanzas de los mismos en esta campaña particular; y también un análisis de márgenes brutos económicos del ensayo de larga duración de sistemas productivos ubicado en Monte Redondo.

Cierran la publicación dos artículos de índole molecular, donde se transmiten los trabajos que se vienen realizando en la EEAOC-ITANOA en la evaluación de marcadores morfo-fisiológicos asociados a la sequía en soja, y al apilamiento de más de dos fuentes de resistencia a Mancha Ojo de Rana.

Es nuestra finalidad que la información aquí presentada sea de utilidad para productores, técnicos y otras personas involucradas con la producción de esta oleaginosa en el NOA. Estos artículos representan el resultado del esfuerzo de numerosas personas de la EEAOC, desde investigadores, técnicos y auxiliares involucrados en el Programa Granos hasta el personal de apoyo que colabora en las tareas de difusión y transferencia tecnológica de la institución, a quienes se reconoce especialmente.

Desde el Programa Granos aprovechamos para dejar constancia del agradecimiento institucional por su incondicional apoyo a los colaboradores de esta Red y a los auspiciantes que posibilitan estas actividades. Asimismo, a las instituciones, empresas y personas que desinteresadamente asisten en las restantes tareas.

Mario Devani

Coordinador Programa Granos EEAOC



CampoLimpio

PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS



CampoLimpio tiene como misión el diseño e implementación del sistema para **RECUPERAR TODOS LOS ENVASES VACÍOS DE FITOSANITARIOS** del campo argentino, **promoviendo la sustentabilidad y el cuidado del ambiente.**

GRACIAS AL COMPROMISO DE PRODUCTORES, DISTRIBUIDORES Y AUTORIDADES de todo el país,

ya se recuperaron más de **5,5 millones** DE KILOS DE PLÁSTICO.



➡ Buscá el CAT más cercano en www.campolimpio.org.ar ⬅

y seguí ayudándonos a cuidar el medio ambiente.





RAYSER[®]

AGRO S.R.L.



SUCURSAL SMT

Av. Circunvalación Km 1294, Predio industrial, manzana 2, lote 1, unidad 2, San Miguel de Tucumán.

SUCURSAL SALTA

RN 34 y 50, Predio Refinor, Pichanal, Orán, Salta.

SUCURSAL LA COCHA

RN 38, km 688 Local 1 y 2, YPF, La Cocha.

3813351216 | 3814530692 | info@rayser.com.ar