

Editorial

Con 28 años de trayectoria, la publicación especial **El cultivo de la soja en el Noroeste Argentino** se ha consolidado como una herramienta clave para transferir conocimiento y acompañar al sector productivo en la toma de decisiones estratégicas. Desde el Programa Granos de la EEAOC, mantenemos el compromiso de generar información actualizada, relevante y contextualizada para los sistemas de producción del NOA. En este extenso recorrido, hemos sido testigos de la evolución de los sistemas productivos y de la creciente necesidad de enfoques más integrales que respondan a los nuevos desafíos del sector agropecuario.

La edición 2025 se enmarca en una campaña atravesada por la transición climática, con marcada variabilidad espacial en las precipitaciones, altas temperaturas extremas y una moderada presión sanitaria. En este contexto, los trabajos aquí reunidos reflejan una visión actualizada y multidimensional del cultivo de soja en la región, integrando resultados de ensayos y análisis sanitarios, tecnológicos y socioeconómicos.

Uno de los ejes centrales de esta edición es el comportamiento varietal. La Red de Evaluación de Cultivares del NOA continúa siendo la piedra angular en la identificación de materiales adaptados, de alto rendimiento y con mejor comportamiento sanitario. En particular, se destacan los avances en la incorporación de nuevas tecnologías, como Enlist y Conkesta, que muestran superioridad productiva y mayor eficiencia en el control de malezas.

El enfoque sobre la calidad del suelo también cobra un protagonismo especial. A través de bioindicadores, se ha evaluado el impacto de las distintas estrategias de manejo sobre la salud del suelo, confirmando cómo las rotaciones con maíz y el uso de cultivos de servicio (vicia, centeno u otras gramíneas) promueven una mayor actividad biológica, en contraposición con el monocultivo. Estos hallazgos no solo refuerzan los principios de la agroecología, sino que se integran a una estrategia más amplia de manejo sustentable, que incluye también el uso eficiente del agua y la planificación de secuencias de cultivos más diversificadas.

Desde lo económico, los datos de la encuesta a productores 2025 revelan una caída en el rendimiento provincial promedio respecto a la campaña anterior, sumado a un aumento de costos que sitúan la rentabilidad en niveles críticos, especialmente para los productores que trabajan bajo esquemas de arrendamiento. En este escenario se vuelve imprescindible el fortalecimiento de estrategias que promuevan la adopción tecnológica, la reposición de nutrientes y una gestión eficiente de los recursos.

Los contenidos de esta publicación abarcan un amplio espectro temático: análisis fenológicos de cultivares, resultados de ensayos sanitarios frente a enfermedades clave, eficiencia en el uso del agua, manejo de la fertilización fosfatada, impacto del monocultivo, y análisis geoespacial de secuencias de cultivo. La articulación entre estas temáticas permite construir una visión más robusta y dinámica del cultivo de soja, y propone herramientas concretas para la toma de decisiones en campo.

➤ Agradecemos a las siguientes empresas por su apoyo constante



Incluimos también, el trabajo que se realiza la EEAOC en el mejoramiento genético de soja, con la utilización de marcadores moleculares y la implementación del speed Breeding, técnicas novedosas en la región que acortarán significativamente los tiempos de desarrollo de nuevas variedades adaptadas al NOA, para responder con rapidez a los desafíos bióticos y abióticos.

En definitiva, esta edición reafirma nuestro compromiso con la generación de conocimiento útil, riguroso y contextualizado. Quiero destacar y agradecer profundamente el trabajo del equipo técnico, los investigadores, y los colaboradores externos que integran la Red de Evaluación de Cultivares del NOA. Su dedicación y esfuerzo sostenido son la base que permite avanzar hacia una agricultura más eficiente, resiliente y sustentable para nuestra región.



Ing. Agr. José Sánchez

Coordinador Proyecto Soja - EEAOC