



## Editores



Ing. Agr.  
**Mario R.  
Devani**



Ing. Agr.  
**Fernando  
Ledesma**



Ing. Agr.  
**José R.  
Sánchez**



**ESTACION EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOMBRES**  
Tucumán | Argentina

Av. William Cross 3150  
T4101XAC | Las Talitas  
Tucumán | Argentina  
Tel: (54 381) 452 1000  
Fax: (54 381) 452 1008  
direcc@eeaoc.org.ar  
www.eeaoc.org.ar

Publicación Especial N° 63  
Octubre de 2021  
ISSN: 0328-7300  
Tucumán - Argentina

Reservados todos los derechos. Quedan rigurosamente prohibidas, sin autorización escrita de los titulares del *copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamo públicos.





# Editorial

La Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC), institución centenaria de la provincia de Tucumán, aporta con sus trabajos de investigación herramientas para el crecimiento tecnológico del sector agroindustrial de Tucumán y de la región del noroeste argentino (NOA).

Su permanente presencia en los ámbitos de la producción la posicionan de manera privilegiada para conocer las demandas de los sectores para quienes trabaja, y orientar sus líneas de investigación acorde a las necesidades que van surgiendo en cada época.

La producción de granos en la región del NOA es una actividad de gran demanda tecnológica para compensar las adversidades que la caracterizan, requiriendo miradas y manejos holísticos con el objeto de definir acciones que permitan alcanzar rendimientos sostenibles en el tiempo.

Esta necesidad de acciones interdisciplinarias es abordada por el Programa Granos de la EEAOC, a través de las secciones que la integran, para brindar al sector información actualizada que satisfaga esas demandas.

Para cumplir con estos objetivos se trabaja en la

generación de ensayos, obtención de datos y el posterior análisis de estos, con el fin de transferir la información generada a productores, técnicos y asesores por medio de eventos, jornadas y publicaciones, brindando herramientas que faciliten la toma de decisiones.

La publicación especial N° 64, **El cultivo de la soja en el Noroeste Argentino, Campaña 2020/2021**, nos ofrece un detallado panorama de la última campaña de soja, con variados artículos que condensan las principales temáticas abordadas por el Programa Granos de la EEAOC.

Los resultados de la Red de evaluación de cultivares de soja en macroparcels para el NOA constituyen, además, la base de datos utilizada para la información que se presenta en los primeros capítulos. Diversos análisis se efectúan para detallar lo que sucedió con el cultivo en cada uno y en el conjunto de los ambientes evaluados. Se analiza el comportamiento de los grupos de maduración (GM), y también el de los cultivares, considerando rendimientos, estabilidad, desempeño en el tiempo, etc., con el respaldo de una Red de evaluación que se mantiene desde hace 24 ciclos agrícolas en la región.

Las condiciones agroclimáticas de la campaña se

Cuando dejás tu cultivo en nuestras manos,  
asumimos un compromiso  
inquebrantable: **EL DE CUIDARLO  
COMO LO CUIDARÍAS VOS.**



analizan, por otra parte, examinando principalmente las lluvias y temperaturas en diferentes localidades donde estuvo presente el cultivo de la soja, considerando valores de máximas y mínimas, distribuciones y otros aspectos destacados que influyeron en el cultivo.

Los aspectos sanitarios del cultivo son considerados en diferentes artículos, abordando las plagas en soja Bt y estrategias para su manejo, la presencia de nematodos parásitos del cultivo, el panorama de patógenos y la eficacia de fungicidas para el abordaje de enfermedades foliares de la soja, completando así un detallado análisis de estas problemáticas durante la campaña.

La temática edáfica es analizada en base a la fertilización con nitrógeno foliar, fósforo y azufre en el cultivo de la soja; y los resultados demuestran la importancia de profundizar los estudios y seguir evaluando fertilizaciones combinadas, con el fin de incrementar el rendimiento, la calidad de los granos y la salud de nuestros suelos.

El estudio de la superficie con cultivos antecesores en los sistemas productivos de granos de Tucumán se presenta con el uso de teledetección y SIG, revelando una mejora en las condiciones de sustentabilidad de los sistemas productivos por el incremento en la diversidad e intensificación de cultivos, entre otros manejos.

Para concluir se presentan los resultados de la encuesta sobre soja realizada a informantes calificados de la región del NOA, y además un informe sobre los gastos de producción y rendimientos de indiferencia del cultivo en Tucumán. Este último mostró que en términos económicos, la campaña 2020/2021 tuvo resultados sobresalientes, situación que no se presentaba tan beneficiosa desde hace numerosos ciclos agrícolas.

Finalmente, desde el Programa Granos de la EEAOC se agradece y reconoce el aporte invaluable a todos aquellos involucrados en la realización de la publicación especial sobre el cultivo de la soja en el NOA.

**Mario Devani**

Coordinador Programa Granos EEAOC

**AGROSEED**

**LO QUE VOS Y TU CAMPO NECESITAN**

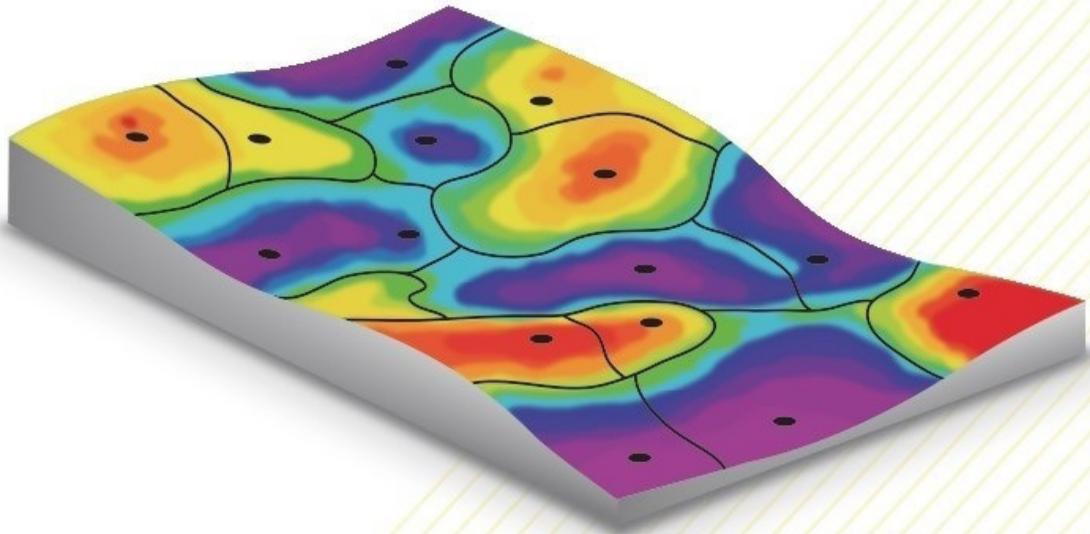
**Agroquímicos - Semillas - Asesoramiento Personalizado**



serviciostecnológicos  
agricultura creativa

# SOIL - MAP

EL DIAGNÓSTICO MÁS REVOLUCIONARIO PARA TU CAMPO



HASTA 100 VECES MÁS INTENSO QUE EL MUESTREO DE SUELO TRADICIONAL



ALIMENTOS NATURALES