

## Consideraciones finales

**E**n la campaña 2022/2023 se sembraron 169.120 ha (sección SRySIG, EEAOC) en nuestra provincia, lo que representa una disminución de esta área con respecto a la campaña anterior de alrededor de 2,5%. Durante este ciclo, también, hubo un importante recambio varietal que incluye cultivares de soja comerciales con diferentes tecnologías (habiendo ingresado Conkesta este año a la Red), siendo el 78% de las variedades utilizadas por los productores con tecnología Intacta, según retrata la encuesta de informantes calificados.

Esta campaña transcurrió bajo la influencia de “La Niña”, fenómeno que transitó su tercer año consecutivo, con una marcada heterogeneidad en la distribución temporal y espacial de las precipitaciones durante todo el ciclo del cultivo. Este verano fue el más caluroso de los últimos 60 años a nivel país, lo que explica por qué los rindes de la campaña fueron muy variables (0,2 a 2,9 t/ha), incluso sin llegar a cosecharse algunos lotes. Las medias de rendimiento de la campaña actual fueron de 2,9 t/ha para ciclos cortos, y de 3,0 t/ha para ciclos largos, valores inferiores en comparación con las últimas ocho campañas agrícolas. En general los mejores rindes se obtuvieron en lotes en los cuales las fechas de siembra fueron tardías, lo que les permitió escapar de la sequía en los períodos críticos del cultivo. Por sus rendimientos en el análisis de rendi-

mientos superiores se destacan en grupos de madurez cortos las variedades NEO 63S22 E; NEO 69S23 CE; IS 69.2 CE; DM 64K64 SCE; DM 64K64 SCE Y DM 60i62 IPRO. En grupos de madurez largos se destacaron las variedades P80A02 SCE; DM 80K80 SCE; DM 75i75 IPRO; P75A06 SCE y Tukuy RR.

Si analizamos el aspecto fitosanitario podemos decir que en esta campaña no hubo grandes complicaciones en el tema plagas y enfermedades. Respecto a las plagas insectiles, las que más provocaron daños fueron picudo negro, orugas medidoras, arañuelas y trips, estos dos últimos fuertemente vinculados con las condiciones de sequía que ocurrieron este verano. Debe tenerse en cuenta que las orugas de *Rachiplusia nu* aparecieron más temprano que en otras campañas, en mayor cantidad y supervivencia, produciendo una mayor defoliación en sojas Bt que en años anteriores. Como contrapartida, tenemos que todas las estrategias químicas ensayadas mostraron alta eficacia de control de esta especie.

Las malezas que tuvieron mayor frecuencia de aparición según la encuesta de la Sección Economía de la EEAOC fueron *Amaranthus spp*, *Borreria spp*, *Chloris* y *Trichloris*. En cuanto a enfermedades, las que se observaron fueron Mancha anillada y Mancha ojo de rana, con altos valores de incidencia pero bajos de severidad, lo cual debe ser tenido en cuenta a futuro, ya que ambas son policíclicas y la

mayoría de los cultivares son susceptibles. En los aspectos de resistencia a factores bióticos y abióticos, la EEAOC viene trabajando desde el área de biotecnología, por un lado con el apilamiento de marcadores moleculares asociados a la resistencia de Mancha ojo de rana; y por otro, con la identificación y validación de marcadores de tolerancia a sequía con estabilización de rendimientos. Ambos avances pueden ser utilizados activamente en el Programa de Mejoramiento de Soja de la EEAOC y además amplían la base genética de la misma.

La calidad de la semilla cosechada se vio afectada en general pero con variaciones según el ambiente, la fecha de siembra y el ciclo de la variedad. Fechas tardías de siembra y variedades de ciclos largos lograron mejor calidad, al escapar de la sequía en los periodos críticos. Los bajos rendimientos predominantes en esta campaña sojera generaron márgenes brutos mínimos, con muy baja rentabilidad. Se vuelve cada vez más importante medir y valorizar económicamente la mayor cantidad de inputs y outputs para analizar el potencial y la sustentabilidad de cada sistema de secuencia de granos.

**BUNGE**

