

Eje temático: Integración extensión, docencia e investigación

Diversificación productiva de las regiones hortícolas de la región Central de Santa Fe mediante la incorporación de cultivos frutales no tradicionales.

Travadelo M.¹, Gariglio N.¹, Bouzo C.¹, Perren R.², Micheloud N.¹, Sordo M.del H.³, Weber M.¹, Buyatti M.¹, Maina M.¹, Rossler N.¹ y Brizi M.C.¹

¹ Facultad de Ciencias Agrarias UNL – ² Facultad de Ciencias Económicas UNL – ³ INTA AER Santa Fe

A través de distintos proyectos de extensión financiados por la UNL y otras instituciones nacionales, este grupo de trabajo integró las actividades de docencia, investigación, y extensión para resolver problemas sociales y productivos asociados a los cultivos intensivos de la región central de Santa Fe. Estas acciones se llevaron a cabo desde las cátedras de Fisiología Vegetal, Cultivos Intensivos, y Administración de Organizaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNL, en conjunto con la Agencia de Extensión del INTA Santa Fe, la Secretaría de Agricultura del Ministerio de la Producción de la provincia de Santa Fe y la cátedra de Costos de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNL.

El objetivo de este trabajo fue la capacitación de técnicos y productores, y la demostración en lotes experimentales, de la manera en que se pueden cultivar y comercializar en forma rentable diferentes cultivos frutales alternativos para la región centro-este de Santa Fe, entre los cuales se destacan el duraznero, el manzano, la frambuesa y la zarzamora, y la higuera.

Se partió de la experiencia en investigación de más de 10 años que poseía el grupo en nuevos cultivos de frutales para la zona, transfiriendo los resultados al medio. Para ello, se realizaron alrededor de 10 jornadas demostrativas y de capacitación anuales desde el año 2007 a la fecha. En cada una de esas jornadas se capacitaba en diferentes prácticas culturales como poda, raleo de frutos, cosecha, estrategias de comercialización, entre otras.

Luego de que se comenzaron a implantar los primeros lotes comerciales de frutales en las fincas privadas, se realizaron giras a fin de visitar emprendimientos donde se intercambiaban experiencias entre los productores y técnicos, de modo de aumentar rápidamente el conocimiento de los nuevos cultivos gracias a los errores y aciertos de cada uno.

Los resultados obtenidos han sido muy satisfactorios. Desde el año 2007 se han implantado más de 50 has de frutales alternativos, generándose 52 micro-emprendimientos, que se discriminaron en 12 emprendimientos de frambuesa (15,5 has), 17 de higuera (10 has), 14 de manzano (4,1 has), 9 de duraznero (7,5 has), y 2 de cítricos (3 has). Estos emprendimientos logran facturaciones entre 50.000 y 150.000 \$/ha lo cual representa un importante aporte a la economía zonal. Los problemas tecnológicos que han surgido están generando nuevas líneas de investigación que están siendo abordadas a través de trabajos finales de graduación de la carrera de Ingeniería Agronómica, trabajos finales de la Especialización en Cultivos Intensivos, tesis de la Maestría en Cultivos Intensivos, y tesis de doctorados de jóvenes investigadores que se incorporaron al grupo de trabajo a través de becas de posgrado de la UNL, becas del CONICET, becas del FONCyT, o de aquellos que han sido incorporados a la planta docente de la Facultad de Ciencias Agrarias.

De este modo, se ha logrado una notable interacción entre docencia, investigación y extensión, que se retroalimentan y potencian entre sí. A su vez, se ha planteado como un espacio interdisciplinario donde, desde distintos enfoques, se aborda una problemática compleja como es la producción agropecuaria intensiva en el contexto regional, donde se ve con preocupación la situación del sector hortícola y su evolución.