

## PROMOCIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA

PÉREZ<sup>1</sup>, Germán L.; RUSAS<sup>3</sup>, Víctor; NICOLI<sup>3,4</sup>, Matías;  
SOTELO<sup>1</sup>, Cristina E.; CARNICER<sup>1</sup>, Sebastián; MONTEROS  
SOLITO<sup>2</sup>, Diego; AGUIRRE<sup>2</sup>, Cintia.

1. Instituto Agrotécnico – UNNE
2. INTA - Of. Metropolitana Barranqueras
3. Cambio Rural - MAGyP
4. Ministerio de Producción, Industria y Empleo de la Provincia del Chaco

Instituto Agrotécnico “Pedro M. Fuentes Godo”

E-mail: [glp@comunidad.unne.edu.ar](mailto:glp@comunidad.unne.edu.ar)

### Introducción

La creciente demanda de productos alimentarios que se producen bajo estrictos estándares de higiene y seguridad ha generado un aumento constante por parte de los consumidores. En este contexto, las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) han ganado protagonismo, siendo definidas como “la aplicación de los conocimientos disponibles para producir alimentos agrícolas sanos e inoos, teniendo en cuenta el uso responsable de los recursos naturales, la viabilidad económica y la aceptación social de los sistemas de producción” (FAO, 2003). La agroecología comparte muchos puntos en común con las BPA y se presenta como un enfoque holístico e integrado que aplica conceptos y principios ecológicos y sociales al diseño y gestión de sistemas agrícolas y alimentarios sostenibles. En este contexto, se ha formado un equipo de trabajo interinstitucional en el marco de un proyecto del programa “La Universidad en el Medio” de la UNNE, con un enfoque principal en los productores que están transitando hacia la agroecología en la zona periurbana de Resistencia, con especial énfasis en el grupo de Cambio Rural “El Empuje Agroecológico”.

### Objetivo

El objetivo de este trabajo es fortalecer y mejorar la implementación de prácticas agrícolas en un sistema productivo seguro, sustentable y que garantice alimentos de calidad e inoos para los consumidores.

### Actividades

Para lograrlo, se llevaron a cabo reuniones del equipo con los productores, donde se idearon propuestas de trabajo conjuntas. Asimismo, se organizaron reuniones participativas con los productores. La primera tarea de campo consistió en realizar muestreos de suelo y agua para evaluar el estado actual de estos recursos, y se proporcionaron explicaciones detalladas a cada productor.



Posteriormente, se llevó a cabo una capacitación sobre bioinsumos a cargo de los Ing. Agr. Pérez y Sotelo, quienes expusieron sobre la importancia de la vida del suelo, cómo mejorarla y los diferentes microorganismos promotores del crecimiento vegetal que están disponibles en el mercado.

Además, se proporcionaron botellas de 250 mL de distintos productos biológicos a los productores, con el fin de que realicen sus propias experiencias y compartan los resultados posteriormente.



Además, se realizó una capacitación a cargo del Ing. Agr. Ramiro Monteros Solito sobre el uso de biopreparados, donde se compartió la metodología para preparar soluciones destinadas al control de plagas y enfermedades, así como un abono orgánico como el bokashi

Actualmente, se está llevando a cabo una experiencia con cultivos de servicio de avena (*Avena strigosa*) y vicia (*Vicia villosa*) como mejoradores de suelo y para el control biológico de malezas. Con el mismo objetivo el equipo del Agrotécnico también realizó talleres de suelo en El Colorado, Formosa y Reconquista, Santa Fé.

Se ha observado una buena recepción por parte de los productores respecto a estas propuestas, ya que demuestran interés en cambiar sus prácticas sin perder rentabilidad. El seguimiento del suelo, el agua y otros aspectos relacionados con la inocuidad de los alimentos continuarán siendo objeto de monitoreo y trabajo en el futuro.