

Una experiencia familiar de producción hacia la agroecología en el Cinturón Verde de Mendoza

Chaar, Javier¹; Céspedes, Samira²; Rojo, Leandro²; Pereyra, Mabel¹; Elorga, Josefina¹

¹Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria Mendoza

²Programa Cambio Rural, Ministerio de Economía

chaar.javier@inta.gob.ar; cespedes.samira@inta.gob.ar; pereyra.nancy@inta.gob.ar;

Descripción de la experiencia:

El Cinturón Verde mendocino atraviesa profundas transformaciones territoriales, donde colindan áreas urbanas y rurales con diversas contaminaciones que afectan al ambiente en general y a la salud de trabajadores, productores y consumidores a través de los productos agrícolas.

Objetivo principal:

Mejorar las condiciones de vida de las/los agricultores familiares desde un paradigma ambiental diferente en los modos utilizados para la obtención de alimentos.

Objetivos específicos:

- Búsqueda de conocimiento sobre sistemas de producción agropecuaria alternativos, orientados a la agroecología;
- Interacción/intercambio permanente con lxs actores territoriales mediante ensayos, pruebas y experiencias;
- Fortalecimiento de las estrategias productivas, comerciales y organizacionales de lxs productorxs.

Se consideran dos dimensiones: la **socioeconómica** (trayectoria agrícola familiar, redes de intercambio y aprendizaje); y la **ecológica** (componentes del sistema suelo, plantas, animales; y las prácticas relacionadas con cada uno de ellos).

Resultados y análisis

Los resultados preliminares de cromatografías del suelo reflejan someramente las prácticas de manejo realizadas en PAE3, luego de tres años sin dañar la microflora del suelo, al tiempo que dan cuenta de la escasa o nula actividad biológica del suelo en las parcelas con cultivos convencionales (S-M) y (PC). A partir de la transición agroecológica, se espera fomentar la interacción de los componentes animales (lixiviado de estiércol mular) y vegetales (papa y otras hortalizas) en el sistema productivo.



Figura 1. Cromas de suelo de la finca Yampara, Maipú, Mendoza. De izquierda a derecha: papa en transición agroecológica de 1 año (PAE1); sandia y melón (S-M); papa convencional (PC); papa agroecológica de 3 años (PAE3).

