

¿Pueden ayudarnos?

Julián Monge Nájera, Editor, Revista de Biología Tropical

Desde los sembradíos más remotos hasta los jardines de nuestras ciudades, los agricultores costarricenses han acumulado conocimientos útiles para todos nosotros, pero que corren peligro de perderse para siempre. Posiblemente usted puede ayudar a evitarlo.

En una finca contemporánea como la de esta ilustración, se realiza una serie de prácticas que bien vistas no reflejan sentido común.

Se siembra constantemente la misma especie, sin rotar los cultivos, lo cual agota los suelos (1) y obliga a usar enormes cantidades de fertilizantes artificiales (2), que contaminan los ríos junto con la tierra erosionada por el exceso de arado (3) y elevan el precio final al consumidor.

La maquinaria agrícola gasta más calorías en gasolina y diesel (4), de las que produce en forma de alimentos.

Los restos vegetales son quemados (5), contaminando también el aire (6). La flora y fauna locales, que el campesino antiguo aprovechaba sabiamente, son hoy destruidos para ganar más terreno (7).

Las aves para carne y huevos son encerradas con crueldad en jaulas incómodas, y sometidas a peligrosos tratamientos químicos (8).

El alimento para animales ya no es producido allí mismo, sino que se trae desde lejos en forma de "concentrado" (9), a través de transporte caro y contaminante.

Mediante ese mismo tipo de transporte salen alimentos contaminados (10) con variedad de plaguicidas (incorrectamente llamados "pesticidas") que el consumidor, obediente a las campañas comerciales, compra en detrimento de su salud y su bolsillo.

Todas estas prácticas irracionales, practicadas porque dan mucho dinero a corto plazo, eran desconocidas por nuestros agricultores de antaño.

Muchos de ellos conservan aún una rica tradición oral sobre extractos de plantas útiles como plaguicidas, prácticas de cultivo, abonos orgánicos y sustancias para uso casero, así como técnicas para preservar alimentos almacenados y materiales naturales de construcción.

Ahora, un proyecto de la Oficina de Extensión y Conservación Ambiental de la UNED, ligado a un convenio con el Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA), y el Centro de Investigaciones en Protección de Cultivos (CIPROC), de la Universidad de Costa Rica, se ha dado a la tarea de rescatar estos conocimientos.

Se pide a los lectores comunicar sus experiencias en este sentido; y a las empresas, indicar los productos naturales que ofrezcan. Esa información será posteriormente evaluada según su eficacia y costo, y puesta gratuitamente al servicio de profesionales, agricultores y público en general.

Ligado a este proyecto de rescate de conocimientos empíricos sobre esta materia, se está organizando el "Congreso Centroamericano sobre Combate Natural de Plagas".

Esta actividad tendrá lugar en nuestro país del 16 al 20 de noviembre de este año. En esta oportunidad se dará énfasis a la información generada a través de la Investigación. De igual forma, se presentarán y discutirán los proyectos existentes en esta materia.

Si usted tiene interés en el congreso, o puede contribuir con una o varias "recetas caseras", envíe los datos, Junto con su nombre y dirección completos a:

Base de Datos "Alternativas"
c/o Dr. Jaime García, Apartado 474 (UNED)
2050 San Pedro Montes de Oca, San José.
Tel. 53-2121, ext. 244).