

LA AGROECOLOGÍA, DISCIPLINA QUE APUESTA AL DESARROLLO

Por Miguel A Altieri (Coordinador General de SOCLA)

La agroecología ha emergido como una disciplina que provee los principios ecológicos básicos sobre cómo estudiar, diseñar y manejar sistemas agrícolas que son productivos y a su vez conservadores de los recursos naturales y de la biodiversidad y que además, sean culturalmente sensibles, socialmente justos y económicamente viables.

No hay duda que los ambientes rurales de América Latina han sufrido transformaciones profundas guiadas por el propósito de incrementar los rendimientos y los ingresos económicos. A pesar de los impactos negativos de esta transformación, sólo ahora comienza a perfilarse una preocupación por la degradación ambiental asociada a la intensificación agrícola. En la mayoría de los círculos agrícolas científicos se ha llegado a la preocupación general de que la agricultura moderna enfrenta una crisis ambiental. La raíz de esta crisis radica en el uso de prácticas agrícolas intensivas basadas en el uso de altos insumos que conllevan a la degradación de los recursos naturales a través de procesos de erosión de suelos, salinización, contaminación con pesticidas, desertificación, pérdida de la biodiversidad y por ende, a reducciones progresivas de la productividad. Es claro que se necesita adoptar un enfoque totalmente nuevo en el desarrollo agrícola y rural para asegurar la autosuficiencia alimentaria, la conservación de la base de recursos naturales, la equidad social y la eficiencia económica.

Dados los niveles actuales de pobreza rural, degradación del medio ambiente e inequidad en la mayoría de los países latinoamericanos, las principales prioridades para una estrategia de desarrollo agrícola sostenible deberían ser :

- a) Reducción de la pobreza.
- b) Manejo ecológico de los recursos productivos ubicados en ecosistemas frágiles.
- c) Seguridad y autosuficiencia alimentaria.
- d) Transformación de las comunidades rurales pobres en actores sociales capaces de determinar su propio desarrollo.

Las acciones que se recomiendan se centran en varias áreas fundamentales:

- el desarrollo y difusión de prácticas y tecnologías de corte agroecológico;

- el estímulo de acciones comunitarias y de grupos de agricultores que conlleven a la soberanía alimentaria;
- la reforma de instituciones externas que apoyan a la agricultura de manera que sus acciones sean participativas y respondan a las necesidades de los campesinos;
- cambios en la curricula universitaria de enseñanza agrícola y en las agendas de investigación de manera que incorporen la dimension agroecologica;
- creación de sistemas de precios justos y de mercados solidarios, así como de incentivos para agricultores para adoptar prácticas regenerativas.
- Acceso de agricultores a tierra, agua, semillas y otros recursos naturales y financieros

LA Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA) tiene como principal objetivo promover la reflexión, discusión e intercambio científico de información sobre agroecología entre investigadores y docentes de la región.

De esta manera, SOCLA conduce un análisis riguroso del estado ambiental de la agricultura de la región , movilizand o el conocimiento científico de la agroecología para apoyar la educación en las Universidades de manera que los estudiantes comprendan los desafíos para diseñar examinar las condiciones y prioridades necesarias para mejorar la sostenibilidad agrícola en una América Latina heterogénea tanto ecológica como socialmente. A nivel internacional, se deberá comprender las restricciones que impone el comercio exterior y el orden económico global crecientemente controlado por un puñado de países poderosos, el IMF, el Banco Mundial y las multinacionales. A nivel nacional, el énfasis debe centrarse en las políticas y estrategias gubernamentales que promuevan la soberanía alimentaría; y a nivel local, en las necesidades y aspiraciones de los campesinos, incluyendo la necesidad de que éstos participen activamente en definir e implementar su propio proceso de desarrollo rural

Es claro que para implementar una estrategia de desarrollo agrícola sostenible se debe resolver el principal problema social de América Latina: la pobreza. El desarrollo agrícola sostenible tiene que atacar los factores estructurales que generan la pobreza, entre ellos las políticas económicas



neoliberales que inciden en el empobrecimiento de la población, atentan contra la soberanía alimentaria y, en gran medida, promueven la degradación del medio ambiente.