

## La Agricultura Ecológica.

*Grupo de Agricultores Ecológicos de Tenerife.*

### *¿Qué es la Agricultura Ecológica?*

La Agricultura Ecológica tiene un precioso soporte en la Agricultura Tradicional de nuestros mayores, quienes tras muchos años de pruebas y errores desarrollaron sistemas que funcionan utilizando prácticas bien adaptadas a las condiciones ambientales locales. Muchas prácticas agrícolas, que se han considerado primitivas y erróneas, se reconocen ahora como sofisticadas y apropiadas para una cultura agrícola sustentable por el planeta y la sociedad.

Los principios ecológicos extraídos del estudio de la Agricultura Tradicional permiten diseñar agroecosistemas perdurables donde se corrigen muchos desastres cometidos por la Agricultura Convencional.

La Agricultura Ecológica, partiendo de la Agricultura Tradicional actualizada con los nuevos conociemien-

tos, ha desarrollado una práctica agraria respetuosa con la naturaleza y los humanos. Está basada en un mejor aprovechamiento de la energía solar; el uso de recursos renovables y el reciclado de los residuos, respetando la capacidad de renovación y asimilación de los ecosistemas naturales y humanos.

### *Desarrollo sustentable*

Los agricultores, debido al marco económico imperante, se ven inducidos a usar tecnologías ecológicamente insostenibles. Por ejemplo, para fabricar 1 tonelada de fertilizante nitrogenado se necesitan 3 toneladas de petróleo. Si la Agricultura Convencional se extendiera a todos los países del planeta, sólo quedaría petróleo para 11 años. Igual pasa con otras materias primas que terminaría por agotarse, sin mencionar la contaminación ocasionada por rebasar la capacidad de asimilación de la naturaleza.

Desarrollo económico no significa evolución humana.

Paradójicamente, la pobreza es consecuencia del desarrollo. Así, en Canarias, los últimos años han sido los de mayor desarrollo económico (medido como un aumento en fabricación de mercancías), a la vez que los de mayor aumento de la pobreza, alcanzando ésta actualmente a una tercera parte de la población. No se puede llamar desarrollo simplemente al aumento de la producción obtenido a costa del deterioro de la naturaleza y del aumento de la pobreza, o a que esta generación viva a expensas de la siguiente. Por eso, a la hora de hablar de desarrollo sustentable, no sólo se debe considerar el aspecto económico sino también el ecológico y el social.

*"La agricultura ecológica tiene un precioso soporte en la agricultura tradicional"*

Este artículo fue publicado en el número 2 de la revista *Alisios*.

### *¿Qué es Agroecología?*

Se suele entender por Agroecología una forma de desarrollo rural armónica con la Naturaleza, justa socialmente, viable económicamente y aceptable culturalmente. En este marco es en el que pretende moverse la Agricultura Ecológica.

Un trato que protege la Naturaleza y la salud.

Con la pérdida de las fuentes más preciadas de nuestros recursos agrícolas y naturales como la degradación de las tierras cultivables, la contaminación del agua, la pérdida de la biodiversidad, la pérdida de la calidad de los elementos, etc..., estamos poniendo en peligro la viabilidad del planeta y por tanto nuestras vidas y las de nuestros hijos.

La Agricultura Convencional en Canarias usa anualmente 5 millones de Kg. de pesticidas agrícolas, que van a parar al medio ambiente y a los alimentos, siendo la Comunidad española que más dinero gasta en pesticidas por Ha. el 39% de los pozos analizados en el norte de Tenerife están contaminados con nitratos en concentraciones superiores a 50 ppm. (la CEE recomienda no exceder las 25 ppm.). El nitrato es responsable de la enfermedad de los niños azules y de cánceres.

España sigue siendo uno de los países que aún no ha renunciado al uso del desinfectante agrícola llamado bromuro de metilo, que es el responsable de la destrucción del 15% de la capa de ozono.

Se han encontrado hasta 11 pesticidas en análisis realizados en la leche de mujer, mientras, en el esperma de los hombres occidentales no sólo se ha detectado la

presencia de pesticidas, sino que además la concentración de espermatozoides ha descendido un 50%: mientras que en estudios médicos realizados con el esperma de agricultores ecológicos se ha demostrado que ésta es del 100%.

La Agricultura Ecológica no trata de dominar a la Naturaleza, ni de construir otra nueva, como pretende la Biotecnología, sino que trata de encontrar nuestro sitio en ella y de aprender a administrarla.

Cuando los agricultores puedan realizar sus trabajos agrícolas en armonía con la Naturaleza, sin verse obligados a tener que explotarla en contra de sus leyes, volverá a reaparecer la riqueza y variedad de los cultivos, de los animales y del paisaje y el equilibrio entre éstos. Las plantas y animales cuyo espacio vital hemos reducido o envenenado podrían volver a aclimatarse en los paisajes cultivados según la Agricultura Ecológica, si el deterioro provocado por la agricultura convencional no fuera irreversible, algo que ya ocurre en muchos casos.

### *¿Qué es el comercio justo?*

La distribución de los productos ecológicos se pretende que sea algo más que la venta de unos alimentos sanos. Los agricultores deben tener la garantía de que se valorará y pagará de manera justa su gestión de la Naturaleza, y los consumidores exigirán conocer el origen de los alimentos. Ambos han de estar unidos en la responsabilidad de una agricultura que no dañe el medio ambiente ni a la salud. Quienes comprenden que los alimentos sanos no son artículos de lujo saben que es importante avanzar hacia una cooperación más solidaria. Al preferir nueva-

*"Si la agricultura convencional se extendiera a todos los países del planeta, sólo quedaría petróleo para once años"*

mente los alimentos locales y al consumir frutas y hortalizas de la época, volveremos a conectar con el campo. De esta forma se favorece el contacto entre agricultores y consumidores, con un mejor conocimiento de los problemas y las necesidades mutuas, de los que nacerá una nueva forma de cooperación y de comercialización.

### **¿Utopía? ¿Qué hacer?**

La Agricultura Ecológica no es utopía. Cada vez hay más agricultores que transforman sus fincas a la producción ecológica (sólo en Tenerife existen ya 40 fincas). Entre los consumidores cada vez es mayor la demanda de estos productos. La elección consciente de los alimentos procedentes de la Agricultura Ecológica es el mejor voto para favorecer una política consecuente con la Naturaleza, la alimentación y el desarrollo humano.

¡Si supiéramos cuántas cosas podríamos cambiar simplemente con la cesta de la compra!

La venta que tiene lugar en fincas y mercados hecha por los propios agricultores es siempre la vía más directa y personal de comercio y genera una mutua confianza entre agricultores y consumidores; pero también las asociaciones de productores y consumidores, y las tiendas de alimentación natural son distintas posibilidades. Usted quizás pueda encontrar alguna cerca de su casa. En todas ellas debe exigirse que todos los productos que se comercialicen como ecológicos, biológicos, biodinámicos y orgánicos estén avalados con la etiqueta correspondiente, según las normativas europeas. Tampoco olvide que el que un producto esté a la venta como integral, bio o

natural no implica que sea de producción ecológica, si no está avalado como tal.

La Agricultura Ecológica no utiliza fertilizantes ni venenos químicos de síntesis. La salud de las plantas y los animales viene dada por la acción favorable de los abonos orgánicos y alimentos naturales equilibrados que reciben respectivamente. Si aún así aparecen plagas, enfermedades o carencias, se solucionan con productos naturales y homeopáticos, no tóxicos para las personas o los animales.

### **¿Qué pretende la Agricultura Ecológica?**

Frente al modelo actual de producción y consumo, poco preocupado por la vitalidad del mundo rural y la salud de la población, la Agricultura Ecológica propone un compromiso entre ecología, sociedad y economía. Junto a la rotación de cultivos, reciclado de nutrientes, conservación del suelo vivo, aprovechamiento óptimo de recursos, respeto a la biodiversidad y a las necesidades vitales de los animales, procura una estima social y rentas dignas para los agricultores. De esta manera fomenta una vida más natural, armónica y solidaria entre las personas y los pueblos.

*"La agricultura convencional en Canarias usa anualmente 5 millones de Kg. de pesticidas, que van a parar al medio y a los alimentos"*