



## PRINCIPALES TECNICAS UTILIZADAS EN AGRICULTURA ECOLOGICA

El término Agricultura Ecológica (AE) define un sistema agrario cuyo objetivo fundamental es la obtención de alimentos de máxima calidad respetando el medio ambiente y conservando la fertilidad de la tierra, mediante la utilización óptima de los recursos y sin el empleo de productos químicos de síntesis.

### ORIENTACIONES TECNICAS DE LA AGRICULTURA ECOLOGICA

Para conseguir dicho objetivo algunas de las técnicas empleadas en la Agricultura Ecológica, son las siguientes:

El reciclaje de nutrientes, mediante la restitución de residuos vegetales y animales en base a técnicas de compostaje en montón o en superficie, complementada con aportes de rocas trituradas, en caso de necesidad.

Utilización de variedades vegetales y razas animales bien adaptadas a las condiciones ambientales del lugar.

La asociación de cultivos de especies vegetales compatibles.

Realizar la rotación de cultivos, de tal modo que se sucedan plantas con diferentes exigencias nutritivas y sistemas radiculares; y empleo de abonos verdes entre los cultivos principales. o Emplear técnicas de laboreo del suelo que eviten el volteo (modificación del perfil del suelo) y la erosión. Así como el uso de otra que favorezcan la protección y mejora del mismo como el acolchado (mulching), compostaje en superficie y utilización de abonos verdes intercalares etc.

Procurar la existencia de setos, bosques, árboles aislados, arbustos etc., que doten a la finca de la máxima diversidad estructural y funcional. Ello posibilitará la existencia de zonas de refugio y alimento a artrópodos beneficiosos, aves y otros animales depredadores facilitándose el que se desarrollen cadenas tróficas completas, y por tanta un equilibrio ecológico que reduzca al mínimo tolerable la incidencia de plagas y enfermedades.

Utilización de técnicas de protección fitosanitario, en caso de necesidad, que no produzcan contaminación en los alimentos y que respeten al máximo el equilibrio ecológico en la plantación.

**ENRIQUE DAPENA. Centro de Experimentación Agraria. Vocal del Consejo Regulador de Agricultura Ecológica.**