



## **M<sup>a</sup> Dolores Raigón, profesora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la UPV, recibe un premio por su trabajo de investigación en ganadería y agricultura ecológica**

- **La profesora e investigadora ha recibido el galardón por su trabajo “La Biodiversidad base de la Producción Ecológica. Repercusiones sobre la Calidad de los Alimentos”**
- **El premio ha sido otorgado por El Comité Andaluz de Agricultura Ecológica**

M<sup>a</sup> Dolores Raigón, profesora e investigadora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), ha recibido el Premio Andrés Núñez de Prado a la Investigación en Producción Ecológica, otorgado por la Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE) junto con la familia Núñez de Prado, en los XII Premios a la Investigación y Defensa en Producción Ecológica 2010.

Raigón ha recibido este premio por su trabajo “La Biodiversidad base de la Producción Ecológica. Repercusiones sobre la Calidad de los Alimentos”. La profesora recibió ayer su galardón en un acto celebrado en Almazara Núñez de Prado en Baena (Córdoba).

La profesora de la ETSIAMN ha explicado que “2010 ha sido el Año Internacional de la Biodiversidad, y en esta reflexión común sobre la importancia de la biodiversidad para las generaciones futuras y para el mantenimiento del planeta, la producción ecológica merece un reconocimiento, ya que sus prácticas tienen como base el diseño de modelos de aprovechamiento de recursos, que no esquilmén a las diferentes poblaciones que constituyen el entorno, y en la medida de lo posible, el incremento de la diversidad interna, sistemática e intraespecífica del ecosistema agronómico”.

En su discurso, Raigón defiende la producción ecológica, “puesto que fundamenta sus metodologías operativas en obtener alimentos de alta calidad, ya que por un lado, inciden en la disminución de la contaminación por sustancias nocivas, y por otro, tienen una relación directa sobre la composición nutricional y equilibrada, así como en la mejora de las cualidades organolépticas”.

El trabajo realizado por Raigón demuestra que “la calidad de los alimentos es la base estructural sobre la que se asienta la producción ecológica y en este trabajo se aportan datos sobre la influencia del incremento de la biodiversidad, a través de las prácticas agronómicas de asociación de cultivos y cubiertas vegetales, así como de la influencia de la biodiversidad cultivada y en concreto, de las variedades locales en la obtención de alimentos equilibrados y con adecuados atributos nutricionales y organolépticos”.

Las principales conclusiones del trabajo de Raigón indican que “las prácticas de policultivo, como el uso de cubiertas vegetales, asociación de cultivos o la rotación de cultivos, incrementan la biodiversidad edáfica y los alimentos obtenidos son de mayor calibre y con mayor contenido en minerales y azúcares”.

En cuanto a la biodiversidad cultivada, Raigón concluye que “las variedades tradicionales presentan mejor



adaptación a las condiciones de la producción ecológica, por estar históricamente vinculadas a zonas edafoclimáticas y manejo muy concretas. Estas variedades locales o tradicionales presentan mejor calidad global, de forma que los frutos cítricos y las variedades tradicionales de pimiento, destacan por su alto valor en vitamina C, los aceites de oliva de variedades de olivo valencianas por la presencia de altas concentraciones en ácido graso oleico, y otras variedades tradicionales de hortalizas destacan por su mayor concentración en sustancias antioxidantes y contenido mineral”.

M<sup>a</sup> Dolores Raigón ha agradecido este premio, al considerar que “la investigación de la agricultura y la ganadería ecológica es fundamental hoy en día, por las grandes ventajas alimenticias que presentan sus productos y el gran beneficio que ello supone para la humanidad”.

**Datos de contacto:** Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i)

actualidad+i+d@ctt.upv.es

647 422 347

Anexos: