



Martes, 10 de Enero de 2006
universia.es

Argentina 06:32 AM	Brasil 07:32 AM	Chile 06:32 AM	Colombia 04:32 AM	España 10:32 AM	México 03:32 AM	Perú 04:32 AM	Portugal 09:32 AM	Puerto Rico 05:32 AM	Uruguay 06:32 AM	Venezuela 05:32 AM
-----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	--------------------	------------------	----------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------

Secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

10/1/2006

Degradación del suelo olivarero

[Universidad de Granada](#)

Los investigadores, que trabajan en el estudio edafológico de la comarca de Jaén desde 1996, han descubierto que los suelos de esta zona presentan carencias en materia orgánica, nitrógeno y fósforo, deficiencias que, además de afectar a la producción, fomenta la erosión del suelo.

El suelo olivarero de la comarca de Cazorla está cada vez más erosionado. La falta de nutrientes, tan esenciales, como la materia orgánica, el nitrógeno o el fósforo es la principal causa de este problema que puede afectar en un futuro, incluso a la producción. Un equipo de científicos del departamento de Edafología y Química Agrícola de la [Universidad de Granada](#) ha llegado a esta conclusión tras una exhaustiva investigación en la que proponen como método, para evitar la degradación, la plantación de cubiertas vegetales o el aprovechamiento de los residuos de la poda.



Tendencia al cultivo en suelo limpio

Según explica una de las coordinadoras del estudio, Emilia Fernández Ondoño la mayoría de las fincas olivareras tienden al cultivo en suelo limpio, una tendencia que favorece altamente la erosión, ya que ante lluvias o los efectos del viento no hay ningún protector que salve a los principales nutrientes del olivar, que también se pierden con la degradación. Por eso aconseja que se conserven las hojas que caen bajo las copas de los árboles y se aprovechen los residuos de la poda -tras triturarlos- en las calles puesto que la gran cantidad de materia orgánica que poseen estos residuos favorece la producción del olivo a la vez que protege el suelo.

La plantación de cubiertas vegetales es otra de las soluciones que propone la investigadora, quien añade que en la creación de esas cubiertas se suelen utilizar gramíneas que son más fáciles de manejar y desbrozar en periodos de sequía consiguiendo la protección deseada a la vez que se favorece la creación de un medio respetuoso con el medioambiente ya que además de promover el desarrollo de nuevas plantas a las que se asocian el nacimiento de múltiples seres vivos se logra un incremento de materia orgánica responsable de absorber el CO2 que se envía a la atmósfera. Se logra, así contribuir a la reducción de emisiones de carbono, algo de vital importancia para que el planeta siga vivo en el futuro.

Los herbicidas y el desarrollo del olivar

El uso de herbicidas para eliminar las plantas que crecen en el olivar es otro de los aspectos que se han analizado en la investigación. En este sentido Fernández Ondoño explica que siempre que se utilice correctamente y con el asesoramiento de un técnico no tienen por qué conllevar problema alguno. Precisamente para fomentar el buen uso de estos productos químicos, la Consejería de Agricultura y Pesca obliga a los agricultores que quieran recibir la subvención a inscribirse en unos cursos donde profesionales en la materia les explican como beneficiarse de sus propiedades.

Mejorar la calidad del producto

Otro de los consejos en los que incide la profesora de la [Universidad de Granada](#) para mejorar la calidad del producto es en la correcta recogida de la aceituna. A este respecto explica que el fruto debe recogerse directamente del árbol, porque una vez que cae el suelo tiene una mayor acidez y además puede verse perjudicado por la presencia de herbicidas en el mismo. Para evitar la pérdida de aceitunas provocada por la caída, la experta recomienda adelantar la recogida el tiempo necesario para obtener la calidad óptima de aceite de cada variedad cultivada.

En la investigación, que comenzó en el año 1996, ya se han analizado los suelos de la comarca de La Loma, el sector este de Sierra Morena y Sierra Mágina, todas en Jaén, encontrando también en estas zonas la misma falta de nutrientes que caracteriza a las fincas de Cazorla.

Otros proyectos

Pero este no es el único proyecto en el que está trabajando el grupo. El próximo año pondrá en marcha un nuevo estudio basado en el análisis de los efectos de los herbicidas en el suelo y en los ríos y pantanos cercanos a las fincas olivareras. En esta ocasión, las fincas de Granada serán unas de las elegidas para llevar a cabo la fase de experimentación.

especial

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

Mis noticias **NEW!**

Envía tus noticias

Crónica en tu web

Noticias de tu Universidad

El País Universidad

El Mundo Universidad

Boletines Universia Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias

agenda
universia

Proyectos Científicos

Noticias Relacionadas**[25/10/2005]****Estudio del suelo**[Universidad de Extremadura](#)

Un estudio analiza los efectos de las forestaciones en el suelo y la vegetación. [\[+\]](#)

[16/08/2005]**Cultivos 'sin suelo'**[Universidad Politécnica de Cartagena](#)

Un grupo de investigadores han conseguido cultivar sin suelo verduras silvestres autóctonas. [\[+\]](#)

[11/10/2005]**Alumnos de la UGR practican la seguridad en la construcción**[Universidad de Granada](#)

La Diputación de Granada, a través de VISOGSA, ofreció a los estudiantes de la UGR una nave industrial en inminente proceso de demolición. [\[+\]](#)

[07/01/2006]**La economía en el 2006**[Universidad de Granada](#)

Docentes de la UGR crean un proyecto de innovación docente para explicar los procesos de predicción económica. [\[+\]](#)

[25/11/2005]**Por la fauna**[Universidad de Granada](#)

Expertos de todo el mundo definirán en la UGR medidas contra el peligro de extinción al que se enfrenta el esturión. [\[+\]](#)

Comenta la noticia**Nombre:****E-mail:****Comentario:**

Con el mecenazgo de  Santander

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados
(Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos: Sala de Prensa](#)