

# Agrícolas

Sept-Oct 2004 · Nº 23

Revista del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas del Centro

La UE y Mercosur

El consumo  
de agua por  
los cultivos

Nuevos alimentos

Nuevas tecnologías  
en regadío

¿Transgénicos...  
o pesticidas?



## LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE EEUU PIDE QUE SE INTENSIFIQUEN LOS CONTROLES SOBRE LOS TRANSGÉNICOS



La Academia Nacional de Ciencias, el mayor organismo privado que aconseja al Gobierno estadounidense, pide, en un informe publicado acerca de los riesgos que los alimentos transgénicos pueden suponer para la salud humana, que se intensifiquen los controles de calidad en los alimentos elaborados a partir de transgénicos antes de llegar al supermercado.

Los expertos de este organismo señalaron que las técnicas de modificación genética y demás métodos para crear nuevos cultivos pueden modificar de manera perjudicial la composición nutricional del alimento.

El informe hace hincapié en el propósito de hacer mayores esfuerzos por determinar cuáles son los posibles daños en la salud humana que pueden provocar los alimentos transgénicos y propone la creación de una base de datos de la composición química de las plantas dedicadas al consumo humano.

## ESPAÑA ES EL PAÍS DE LA EU CON MÁS IRREGULARIDADES RESPECTO A LA APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO COMUNITARIO

Un informe de la Comisión Europea que se refiere al gasto agrícola y al relativo a los fondos estructurales y a los denominados "recursos propios" europeos, ha puesto de manifiesto que España es uno de los países de la UE que registra más irregularidades y fraudes respecto a la aplicación del presupuesto comunitario en el año 2003.

Las irregularidades de España en el capítulo agrícola ascienden a 777 sobre un total de 3.237 registradas en los quince países que formaban la UE el año pasado. Estas irregularidades suponen un valor de 113 millones de euros, más de la mitad de los 170 millones que suman las irregularidades de la UE.

En cuanto a los fondos estructurales, España registró 443 irregularidades, en 2003, por valor de 43 millones de

euros y en lo referente a recursos propios registro 213 casos por valor de 26 millones.

A pesar de estos casos, la CE afirmó que en 2003 el número de irregularidades se redujo con respecto al año anterior en un 14 por ciento.



## LOS HUMANOS ELABORABAN PAN 12.000 AÑOS ANTES DE CONOCER LA AGRICULTURA

Los humanos elaboraron el primer pan de cebada hace unos 22.000 años en la orilla occidental del lago Tiberiades (Israel), 12.000 años antes de conocer la agricultura, según señala un estudio de un grupo de arqueólogos.

Estos arqueólogos han encontrado en un yacimiento sumergido del lago los restos de piedras de moler, hornos y granos aplastados de cebada y escanda. Estos restos apuntan a que en ese lugar se llevó a cabo el proceso de moler el grano, amasar la harina y hornearla.

Junto a estos elementos también se han encontrado restos de seis cabañas hechas de ramas y hojas.

La datación, mediante la técnica del carbono 14, sitúa el hallazgo en el Paleolítico Superior hace entre 22.500 y 23.500 años.

