

## Estudio

Según un estudio de CajaCampo en colaboración con la Consellería de Agricultura

## El riego de la vid aumenta significativamente la producción respecto al secano

La cooperativa de crédito CajaCampo desarrolla desde hace años en colaboración con el Consellería de Agricultura y el Instituto Valenciano de Investigación Agrarias un estudio denominado "Estudio de las necesidades de agua de los viñedos de Utiel - Requena: estrategias de riego deficitario, influencia en la cantidad y la calidad de la cosecha", cuya finalidad es estudiar las distintas políticas de riego por goteo, con el objeto de conseguir datos fiables que permitan orientar a los agricultores sobre como deben manejar sus instalaciones de riego localizado en viña, así como los diferentes tipos de poda para obtener vinos de calidad.

En la última presentación de datos sobre los ensayos realizados en la variedad tempranillo se señalaron los siguientes resultados. Por un lado, el riego aumenta la producción con respecto al secano en un 184% y además permite desarrollar correctamente la uva, incluso con mayor carga de cosecha. Otro de los resultados es que los vinos de cepas regadas tienen una menor concentración de alcohol, color, antocianos y polifenoles que los

procedentes de capas de secano, además presentan un ligero descenso en los valores de acidez. Además, el riego aumenta el área foliar, y el desarrollo vegetativo, pero no impide una adecuada maduración en la uva. Por otro lado, el potencial hídrico permite predecir razonablemente bien la respuesta productiva y los principales parámetros de la calidad del vino.

El estudio contempla ensayos en campo y la elaboración de vinos con uvas procedentes de los diferentes tratamientos. Los trabajos en campo se realizan en una parcela experimental situada en una finca situada en la partida "El Cerrito" de Requena y en la bodega experimental de la Estación de Viticultura y Enología de Requena se elaboran las uvas y se caracterizan los vinos obtenidos, participan además personal cualificado del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias y el Servicio de Tecnología de Riego cuyos trabajos se coordinan a través del Servicio Agronómico de CajaCampo.

### Para saber más...

[www.ivia.es](http://www.ivia.es)  
[www.cajacampo.es](http://www.cajacampo.es)



## Economía y Organización

Asociación nacional del sector de maquinaria agrícola y tractores, Ansemat

### La renovación del Renove

Administración y sector coinciden en la necesidad de hacer ajustes en el Plan Renove de tractores para hacerlo más efectivo. Apenas un año después de su aprobación, a la vista del escaso número de solicitudes de ayuda presentadas en 2005, ahora se trata de renovar el Renove. Ansemat está de acuerdo con esa apreciación, aunque reivindica la importancia del Plan y la necesidad de que, con las modificaciones y mejoras oportunas, continúe en el futuro y se extienda al resto de la maquinaria agrícola.

A juicio de Ansemat, el esfuerzo que está realizando la industria para desarrollar el Renove debe ir acompañado del apoyo inequívoco de las Comunidades Autónomas, que debería concretarse en tres acciones: informar a los agricultores de la disponibilidad de estas subvenciones, aumentar la dotación presupuestaria con fondos propios para que la cuantía de las ayudas incentive realmente la renovación del parque de tractores y, por último, agilizar los trámites y simplificar la compleja lista de requisitos exigidos a los solicitantes.

### Para saber más...

[www.ansemat.org](http://www.ansemat.org)

**Sabio**  
SUMINISTROS AGRICOLAS BIOLÓGICOS

En vanguardia de la biotecnología de la agricultura bajo plástico

- > Blanqueos de invernaderos biodegradables
- > Clips biodegradables
- > Abejorros para la polinización
- > Insectos para control biológico

Pol. Ind. La Redonda - C/. Países Bajos, 34 - 04710 El Ejido  
Tel.: 950 580 214 • Fax: 950 580 351 • E-mail: [sumsabio@cajamar.es](mailto:sumsabio@cajamar.es)

**LLOVERAS PLANT S.L.**

Planteles de Hortalizas

Ctra. N-II km. 650'8  
SANT ANDREU DE LLAVANERES,  
08392 BARCELONA  
Tels.: 93 792 84 85 (oficina)  
Fax: 93 795 25 94

[lloverasplant@wanadoo.es](mailto:lloverasplant@wanadoo.es)

## Economía Empresarial

Ayuda I+D en parques científicos y tecnológicos

## El MEC apoya la labor de Sistemas Genómicos en la secuenciación del genoma del tomate

Sistemas Genómicos ha recibido por parte del Ministerio de Educación y Ciencia (MEC), un préstamo de 1,5 millones de euros a interés 0 destinado a proyectos como el International Tomato Genome Sequencing Project, iniciativa internacional para la secuenciación del genoma del tomate que proporcionará datos clave sobre genes relacionados con la calidad del fruto y la resistencia a enfermedades. Esta aportación económica contribuirá asimismo a reforzar las plataformas tecnológicas de este laboratorio.

Sistemas Genómicos contribuye a este proyecto internacional poniendo a disposición su plataforma tecnológica de secuenciación de ADN a gran escala y se responsabiliza de la construcción de genotecas, la secuenciación del cromosoma 9 y el ensamblaje de las secuencias mediante herramientas bioinformáticas. El proyecto, iniciado en junio de 2005, tiene un plazo de ejecución de tres años.

Para saber más: [www.horticom.com?63445](http://www.horticom.com?63445).

## Organización

Irene Guillén Luna

## Nueva Presidenta del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Murcia

El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de la Región de Murcia, COITARM, ha elegido a Irene Guillén Luna como nueva Presidenta para los próximos cuatro años. Guillén Luna es natural de Archena y trabaja como funcionaria en la Consejería de Agricultura y Agua. Ha manifestado su satisfacción por este nombramiento y señalado que trabajará intensamente para mejorar y profesionalizar más la institución que preside. Pretende dar un nuevo impulso a esta entidad, ampliando servicios, incrementando los cursos de formación y fortaleciendo cada vez más la imagen que la sociedad tiene de este profesional.

Para más información: [www.horticom.com?63172](http://www.horticom.com?63172).



**L.P.K. - Traducciones**  
Idioma Traducciones profesionales

Alemán, Francés, Holandés, Inglés, Italiano, Portugués, Español

**Especializado en:**

- todos los sectores de la agricultura
- el comercio de frutas y verduras
- certificaciones de calidad, seguridad alimentaria e higiene
- las técnicas relacionadas con el sector agrario

**Para su:**

- sitio Internet
- manuales
- folletos, etc.

Tel.: +31-183 66 23 40  
Fax: +31-186 66 03 16  
lpkenny@planet.nl

Reciba por e-mail

## Horticom e-zine

información periódica on-line con la actualidad y las novedades en el sector hortícola internacional.

Suscribase GRATIS en:

[www.horticom.com/e-zine](http://www.horticom.com/e-zine)

## LAS VENTAJAS DE LA BIOLOGÍA CELULAR

**BIOAGA**  
Celular Biology Laboratory  
Los Angeles, Cal., USA  
[www.bioaga.com](http://www.bioaga.com)



Rte: BERLIN BIOTEC  
(BIOAGA) Tudela  
Tel.: 902 154 531  
Fax: 948 828 437

CEN FERTILIZANTE CIENTÍFICO  
REGISTRADO EN U.S.A. Nº F-1417

RECORDS DE PRODUCCIÓN CON CEN:

215.000 Kg. **TOMATE** por Ha. con 11% BRIX  
145 Kg. de **CLEMENTINA** por árbol, 90% 1ª A  
80.000 K. **MARISOL** Ha. (80% extra, 19% 1ª)  
80.000 K. de **PATATA** por Ha. + 46% Vit. A  
44.000 Kg. de **UVA DE VINO** por Ha. con 11,3º en riego  
415 kg. de **ACEITUNAS** por árbol con 28% rendimiento

LA NEBULIZACIÓN ES **nutea s.l.**

MOD. PULSF0G®

Máquinas de nebulización en frío manuales y automáticas y termonebulizadores para el tratamiento de frutas, hortalizas y flores en invernaderos y cámaras frigoríficas.

Dr. Laraza, 16 - 46120 ALBORAYA (Valencia) - Tel.: 96 165 93 93 - Fax: 96 165 93 94

## ESQUEJES ENRAIZADOS

Árboles de hojas caducas • Coníferas  
Rosas • Plantas trepadoras • Plantas vivaces

Gebr. Koetsier b.v. • Plantas jóvenes  
Verbindingsweg 6  
NL-2914 LH Nieuwerkerk a/d IJssel  
Holanda  
Tél.: 0031 6 5249 2460 • Fax: 0031 172 212 454  
e-mail: koetsierplantgoed@planet.nl

Solicite nuestro catálogo.  
Correspondencia preferentemente en inglés o alemán.

## DUIJNDAM MACHINES BV

Las mejores máquinas hortofrutícolas usadas de Europa para aire libre e invernaderos. Hortalizas, frutas, flores, plantas.  
Más de 450 máquinas disponibles en existencia.

Contacto en Alemán o Inglés.

**DUIJNDAM MACHINES BV**  
2e Tochtweg 127  
Nieuwerkerk a/d IJssel, Holanda  
Tel.: 0031 180 632088  
Fax: 0031 180 633022  
E-mail: info@dujndam.nl

Ver nuestra página web:

[www.duijndam.nl](http://www.duijndam.nl)

## LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE SUELOS VEGETALES Y AGUAS

## LDO. AGUSTÍN ESCUREDO PRADA

ESTUDIOS EDAFOLÓGICOS Y FERTILIDAD DE SUELOS, PROGRAMAS DE ABONADO, FERTIRRIGACIÓN Y RIEGO, ELECCIÓN DE PATRONES PORTA-INJERTOS, RECUPERACIÓN DE SUELOS, NUTRICIÓN VEGETAL, DIAGNÓSTICO FOLIAR, CULTIVOS HIDROPONICOS, AGUAS RESIDUALES, MATERIAS ORGÁNICAS Y SUSTANCIAS NÚMICAS, CORRECCIONES DE CARENCIAS MINERALES Y ORGÁNICAS.

C/. Doctor Domènech, 1ª Planta  
43203 REUS (Tarragona)  
Tel.: +34- 977 319 714  
Fax: +34- 977 310 171