



Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua
Secretaría General

Archivo y Centro de Publicaciones



Boletín de Marzo sumarios 2010

Podéis solicitar vuestras peticiones a la siguiente dirección de correo:

AGRI-ARCHIVO@LISTAS.CARM.ES

Índice:

Libros:

.- Alimentación en España 2009. Producción Industria Distribución Consumo.

Madrid. MERCASA.2010

.- Apuntes sobre sanidad animal. Fernando Crespo León. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2009

.- Calendario meteorológico 2010. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.2009

.- Ecología de la microbiota fúngica de los suelos de los invernaderos de pimiento y su interés agronómico. M^a Ángeles Martínez Francés, Alfredo Lacasa Plasencia, Julio C. Tello Marquina. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.2009

.- El medio ambiente y el medio rural y marino en España 2008. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.2009

.- Metales Pesados, Materia Orgánica y otros Parámetros de los Suelos Agrícolas y Pastos de España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.2009

Publicaciones periódicas:

Agrosociales y Pesqueros: Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros.
Núm. 224

Greenmed Journal. (January/March) 01/2010

Mercados: La revista del Sector Hortofrutícola. Núm. 87 (Febrero 2010)

Vida rural: El quincenal del campo. Nº 303 (15/Febrero/2010)

Vida rural: El quincenal del campo. Nº 304 (1/Marzo/2010)

Dvds:

.- Apostando por el territorio. Mujeres rurales presente y futuro. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2009

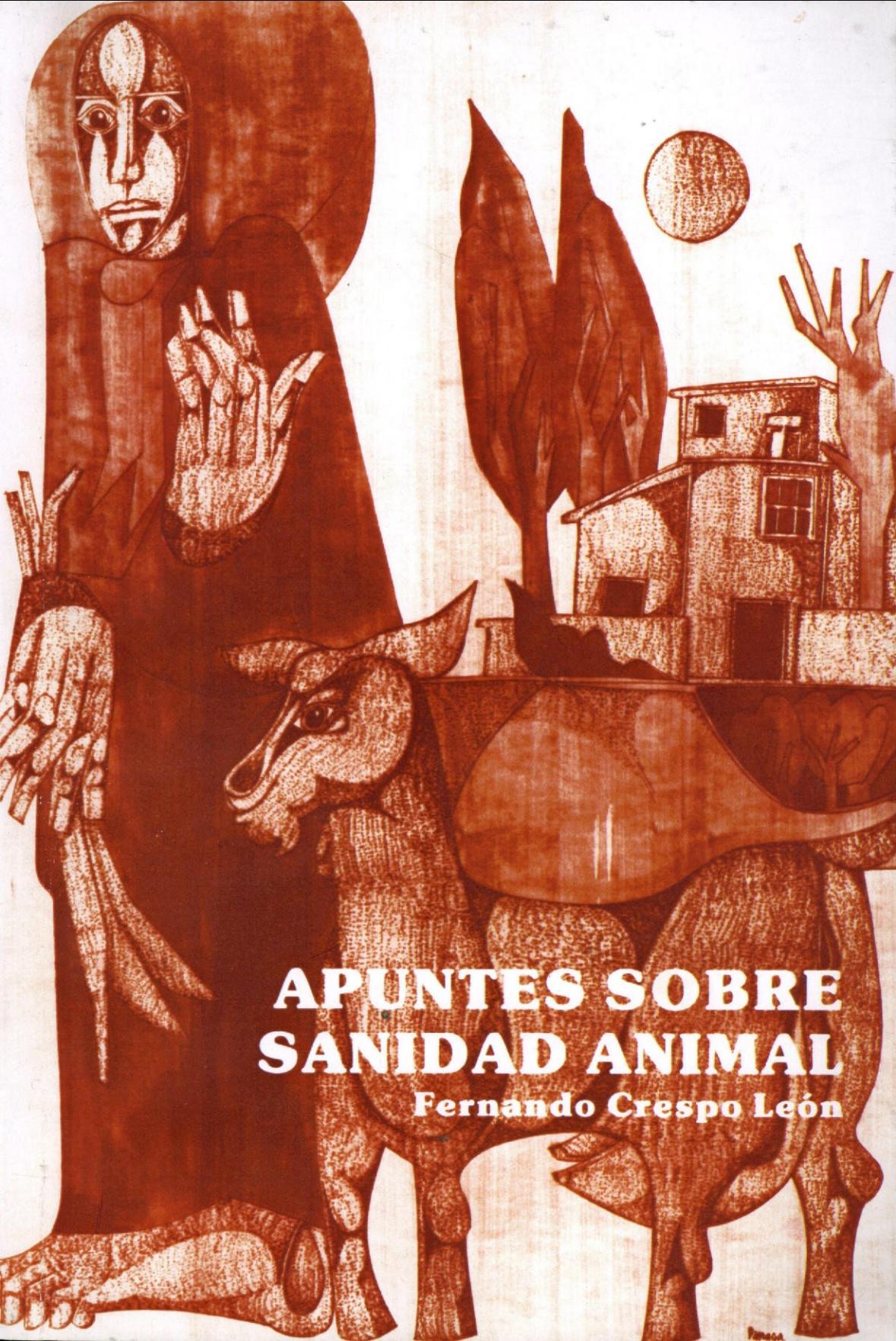
.- El Sector Agroalimentario: entre la producción y el ahorro energético. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2009

.- Tecnologías probadas y buenas practicas agrarias y ganaderas. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2009



Alimentación en España 2009

Producción
Industria
Distribución
Consumo



**APUNTES SOBRE
SANIDAD ANIMAL**

Fernando Crespo León

CALENDARIO METEOROLÓGICO 2010



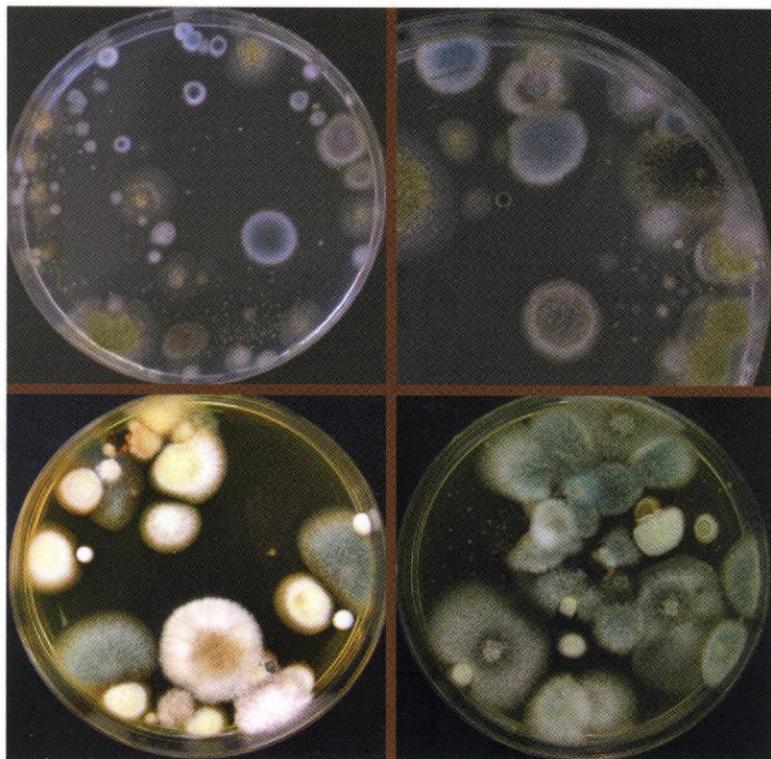
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Aemet
Agencia Estatal de Meteorología

Ecología de la microbiota fúngica de los suelos de los invernaderos de pimiento y su interés agronómico

M^a Ángeles Martínez Francés
Alfredo Lacasa Plasencia
Julio C. Tello Marquina



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

EL MEDIO AMBIENTE Y EL MEDIO RURAL Y MARINO EN ESPAÑA 2008

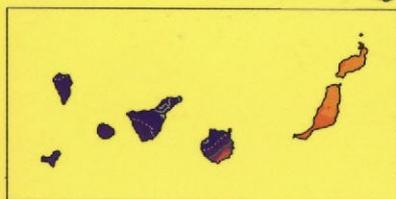
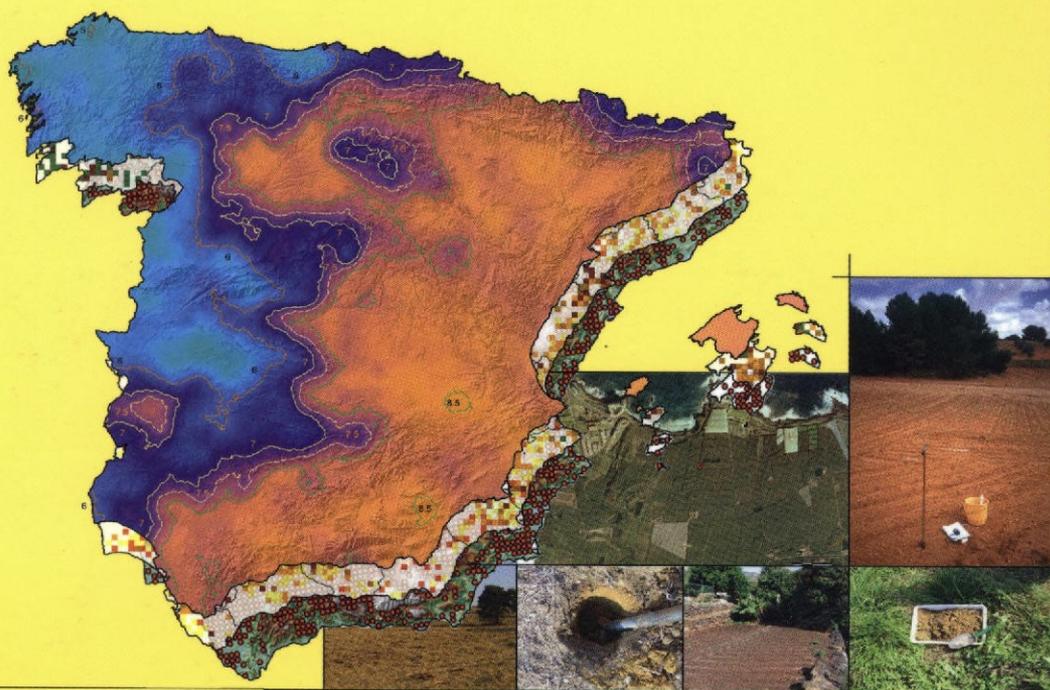
 <p>Agricultura</p>	 <p>Agua</p>
 <p>Alimentación</p>	 <p>Biodiversidad</p>
 <p>Calidad y Evaluación Ambiental</p>	 <p>Cambio Climático</p>
 <p>Costas</p>	 <p>Desarrollo Rural</p>
 <p>Ganadería</p>	 <p>Pesca</p>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

Metales Pesados, Materia Orgánica y otros Parámetros de los Suelos Agrícolas y Pastos de España



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



INIA

Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

224
4/2009

*Revista
Española
de Estudios
Agrosociales y
Pesqueros*

Número Monográfico

«SEGURIDAD ALIMENTARIA
Y DESARROLLO»



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ÍNDICE

Número Monográfico

«SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DESARROLLO»

<i>Presentación</i>	9
---------------------------	---

ESTUDIOS

Concepto y gobernanza internacional de la seguridad alimentaria: de dónde venimos y hacia dónde vamos, por George-André Simon	19
La situación alimentaria mundial: evolución y perspectivas de los hechos y de los enfoques conceptuales, por Gérard Azoulay	47
¿Continuarán muriendo de hambre millones de personas en el siglo XXI?, por Víctor Bretón Solo de Zaldívar	69
Trayectoria reciente de la agricultura y de la alimentación: retos del futuro, por Elías Fereres	111
Agricultura para el desarrollo: el debate en torno al Informe 2008 del Banco Mundial, por Eladio Arnalte Alegre	125

CRÍTICA DE LIBROS

Agronomía y agrónomos en la España contemporánea

Cartaña, Jordi: «Agronomía e Ingenieros Agrónomos en la España del siglo XIX»; Pan-Montojo, Juan: «Apostolado, profesión y tecnología. Una historia de los ingenieros agrónomos en España. 1855-2005» y Bernat, Pascual: «Ciència, tècnica i agricultura a la Catalunya de la Il·lustració», por Ramón Garrabou Segura	153
---	-----

– Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros, n.º 224, 2009 (7-8).

**Big markets:
Germany in
the hands of
uncle Ahmed**

**CAR Rome
launches
a Med project**



**Rome
12-14 May
2010**

www.greenmedforum.eu

**Andalusia,
regional
marketing**



**St. Charles
doesn't stop
its run**

**Motorways
of the Sea,
Egypt has
chosen Trieste
and Koper**

GREEN MED : **JOURNAL**

THE MEDITERRANEAN FRESH
PRODUCE MAGAZINE



PUBLISHED UNDER THE PATRONAGE
OF **CIHEAM**

01/10

GREENMED JOURNAL



THE MEDITERRANEAN
FRESH PRODUCE MAGAZINE

Bimonthly

Published under the Patronage of
CIHEAM

01/2010
January/March

P&C
PRODUCTS & COUNTRIES

B&B
BUSINESS and
BUSINESSMEN

FOCUS

N&T
NETWORKS & TECHNOLOGIES

**BEYOND
THE
MARKET**

CONTENTS

PRODUCTS & COUNTRIES page 9



- GERMANY.** "Uncle Ahmed in good health" 9
F&V REGIONS/ANDALUSIA. "Lola" dances in the sun 15
ZUCCHINI. The green that Europe likes 21
CHILE looks for new markets 23

BUSINESS & BUSINESSMEN page 25



- Inside wholesale markets/1**
ROME. Mare Nostrum, future in the past 25
Inside wholesale markets/2
PERPIGNAN. S. Charles doesn't stop its run 29
Fairs.1/ FRUIT ATTRACTION. Finally Madrid said: here I am 33
Fairs.2/ SIFEL. EU-free trade and new markets 41
Fairs.3/ FOOD-FRESH GATE
 Egypt plays "Sharm" card 45
Fairs.4/ SIAMAP. Tunisia opens to joint-ventures 51
Countries' main players /- THE ITALIANS.
 What's under the façade 55



FOCUS page 59

TECHNOLOGIES.
The new age advances 59



NETWORKS & TECHNOLOGIES page 65



MOTORWAYS OF THE SEA.
Egypt's chosen Trieste and Koper 65
WHOLESALE MARKETS.
FAO supports Med partnership 69

BEYOND THE MARKET page 71



AFTER COPENHAGEN SUMMIT.
The Med needs project 71
CULTURE. Marrakesh Cinema Festival 73

GMJ PAPERS. Global market trends of cassava products 75

NOTE: For technical reasons issue 6/09 couldn't be published. We apologise with our readers and advertisers. Those topics are included in this issue.

MERCADOS

La Revista del Sector Hortofrutícola / Num. 87 / Febrero 2010

El sector de las berries se hunde en el barro que no les deja producir

The sector of berries sinks the mud that prevents it from producing



La innovación salva a la IV Gama de la crisis

Innovation saves the sector of convenience products from the crisis

La producción de Sikig, amparada bajo la IGP Kiwi de l'Adour

Sikig production endorsed by the PGI Kiwi de L'Adour



6 } Fruit Logística 2010 bate récords
Fruit Logistica 2010 breaks the record

10 } La producción de Sikig, amparada bajo la IGP Kiwi de L'Adour. SIKIG
Sikig production endorsed by the PGI Kiwi de L'Adour

16 } El sector de las berries se hunde en el barro que no les deja producir. GENERAL BERRIES
The sector of berries sinks in the mud that prevents it from producing

32 } "Pasaremos de una gran crisis a una profunda depresión agrícola". ONUBAFRUIT
'We will cross from a great crisis to a severe agricultural'

36 } "La mejor imagen de marca es lo que está dentro de la tarrina". MOGUER, CUNA DE PLATERO
'The best brand image is what lies within the pack'

38 } La especialización como garantía de calidad. AGRÍCOLA EL BOSQUE
Specialisation as a guarantee of quality.

sumario

Febrero 2010

64 } "La IV Gama es una solución cómoda por un precio asequible". AFHORLA

'Convenience products are a comfortable solution at an affordable price'

66 } "Aún queda espacio para seguir innovando". PRIMAFLOR

'There is still room for innovation'

75 } Retroceso en el cultivo del melón por los bajos precios en la exportación. GENERAL MELÓN

Setback in melon cultivation due to low export prices.

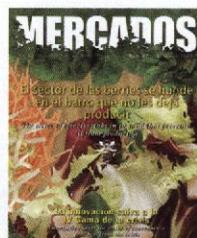
76 } Style e Hidalgo, variedades de éxito para una campaña más segura. NUNHEMS

Style and Hidalgo, successful varieties for a safer trade campaign.

MERCADOS



EDITA: Laméyer S.L. DIRECCIÓN: Amalia del Río Laméyer REDACCIÓN: Alicia Lozano, Marga López, Raquel Pérez PRODUCCIÓN EMPRESAS: Alicia Lozano, Marga López ADMINISTRACIÓN: Jorge Cobos. Fotografías Interiores: Laméyer S.L. y otros TRADUCCIÓN: Lázaro Entrenas DISEÑO Y MAQUETACIÓN: Juan Olivares DISEÑO PORTADA: Phineas Taylor Barnum. REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 1. Mercasevilla 41020 Sevilla. Teléfono: 954 25 88 51 - 954 25 71 25 Fax: 954 25 19 94 E-mail: redaccion@revistamercados.com - www.revistamercados.com FILMACIÓN E IMPRESIÓN: Escandón Impresores Dep. Legal; SE - 917 - 1994 La editora no se hace responsable de los contenidos firmados por cada autor, ni tiene por qué compartirlos. Se prohíbe la reproducción total o parcial de los artículos



Vida **RURAL**

www.eumedia.es

15 FEBRERO • Nº 303 • AÑO XVII • 2/2010

El quincenal del campo

EN PORTADA

Cambios apreciables en la solicitud única de las ayudas de la PAC de 2010

CULTIVOS

Incidencia del chancro bacteriano del tomate en las Islas Canarias

MECANIZACIÓN

Cómo descifrar la nomenclatura de los aceites lubricantes

DOSSIER:

Cultivos forrajeros



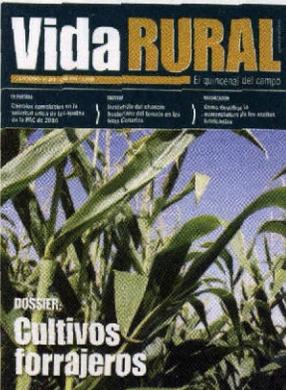


Foto de portada:
Elena Mármol.

DIRECTOR:

Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista. Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO:

Alberto Ballarín Marcial. Abogado. Madrid.
 Julián Bríz E. Catedrático ETSIA (UPM).
 Tomás G. Azcárate. Dr. Ing. Agrónomo. Dirección General Agricultura (UE).
 Enrique Falcó y Carrión. Dr. Ingeniero Agrónomo. Empresario agrario.
 Fernando Gil Albert. Catedrático ETSIA (UPM).
 Emilio Godia. Empresario agrario.
 Javier López de la Puerta. Empresario agrario.
 Manuel Ramón Llamas Madurga. Catedrático Hidrogeología.
 Rafael Manuel Jiménez Díaz. Catedrático ETSIAM (UC).
 Jaime Ortiz-Cañavate. Catedrático ETSIA (UPM).
 Santiago Planas. Dr. Ingeniero Agrónomo.
 Pedro Urbano. Catedrático ETSIA (UPM).
 Luis López Bellido. Catedrático ETSIAM (UC).
 Ramón Alonso Sebastián. Catedrático ETSIA (UPM).

EDITA: EUMEDIA, S.A.

PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.

VICEPRESIDENTE: José M.ª Hernández.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:

CLAUDIO COELLO, 16, 1.º Dcha. - 28001 MADRID
 TELÉF.: 91 426 44 30/91 578 05 34.
 TELEFAX: 91 575 32 97. - www.eumedia.es

REDACCIÓN: e-mail: redaccion@eumedia.es

Subdirector: Luis Mosquera.

Coordinación técnica: Elena Mármol.

Coordinación periodística: Arancha Martínez.

Alfredo López, Alejandro Vicente, Jose E. Chao, Diego Juste.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:

Marina García.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD: publicidad@eumedia.es

Directora: Nuria Narbón.

Carmen Férreo, Alberto Rabasco,

Alberto Velasco, Cristina Cano.

DELEGACIONES COMERCIALES:

Cataluña: Sergio Munill.

Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.

Zona Sur: Yolanda Robles.

Teléf. y fax: 958 15 30 35.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:

Concha Barra (administración).

Mariano Mero (informática y suscripciones).

Mercedes Sendarrubias y Verónica Casas (suscripciones).

suscripciones@eumedia.es

ISSN: 1133-8938. Depósito Legal: M-3390-1994

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: IMPRIMEX.

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.

© Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.



Vida Rural es miembro de Eurofarm, Asociación de las revistas agrarias más importantes de Europa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de la misma.

ACTUALIDAD

Carta del director

3

Meteorología

7

EN PORTADA

Cambios apreciables en la solicitud única de la PAC de 2010. Alfredo López.

8

CULTIVOS

El chancro bacteriano del tomate en las Islas Canarias.

Leandro de León, Ana Rodríguez, Carmelo A. Sánchez,

Domingo Ríos-Mesa y Felipe Siverio.

10

DOSSIER CULTIVOS FORRAJEROS

15

Aumenta la superficie forrajera en el norte de España de la mano de la investigación

Conveniencia del abonado y la fertilización en el cultivo de la alfalfa

Cultivo experimental del maíz forrajero en la Cornisa Cantábrica

Cómo optimizar el rendimiento de las segadoras-acondicionadoras y de otros equipos forrajeros

Producción ecológica de pastos y forrajes frente al método convencional



MECANIZACIÓN

Cómo descifrar la nomenclatura de los aceites lubricantes. Jacinto Gil

40

EMPRESAS DEL SECTOR

Agco, Daymsa, Gregoire

46

Turol Trading

47

John Deere, Agrodan

48

AGROLIBRERÍA

49

Vida RURAL

www.eurmedia.es

1 MARZO • Nº 304 • AÑO XVII • 3/2010

El quincenal del campo

DOSSIER

Situación de mercado, fitosanitaria, nutrición y marcos de plantación del olivar

INFORME

Red de Verificación y Transferencia Tecnológica en el secano andaluz

ENSAYOS

Evaluación de nuevas variedades de maíz para grano ciclo 700 y transgénicas



- Mayor actividad fungicida.
- Partículas de menor tamaño.
- Mejor cubrición al aumentar la superficie de contacto.
- Mayor adherencia y persistencia.
- Nuevo envase homologado.
- Más protección durante más tiempo.

Se ve en las hojas Se ve en la formulación Se ve en el envase Se ve en el color Se ve en la producción Se ve en el árbol Se ve en la aplicación Se ve el contenido Se ve por la densidad Se ve cuando se seca Se ve en el manejo

CUPROXI FLO

el fungicida que

se ve



www.aragro.es



DIRECTOR:

Jaime Lamo de Espinosa. Dr. Ingeniero Agrónomo y Economista. Catedrático ETSIA (UPM).

COMITÉ TÉCNICO-CIENTÍFICO:

- Alberto Ballarín Marcial. Abogado. Madrid.
- Julián Briz E. Catedrático ETSIA (UPM).
- Tomás G. Azcárate. Dr. Ing. Agrónomo. Dirección General Agricultura (UE).
- Enrique Falcó y Carrión. Dr. Ingeniero Agrónomo. Empresario agrario.
- Fernando Gil Albert. Catedrático ETSIA (UPM).
- Emilio Godia. Empresario agrario.
- Javier López de la Puerta. Empresario agrario.
- Manuel Ramón Llamas Madurga. Catedrático Hidrogeología.
- Rafael Manuel Jiménez Díaz. Catedrático ETSIAM (UC).
- Jaime Ortiz-Cañavate. Catedrático ETSIA (UPM).
- Santiago Planas. Dr. Ingeniero Agrónomo.
- Pedro Urbano. Catedrático ETSIA (UPM).
- Luis López Bellido. Catedrático ETSIAM (UC).
- Ramón Alonso Sebastián. Catedrático ETSIA (UPM).

EDITA: EUMEDIA, S.A.

PRESIDENTE: Eugenio Occhialini.

VICEPRESIDENTE: José M.ª Hernández.

© EUMEDIA, S.A. REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD:

CLAUDIO COELLO, 16. 1.º Dcha. - 28001 MADRID
 TELÉF.: 91 426 44 30/91 578 05 34.
 TELEFAX: 91 575 32 97. - www.eumedia.es

REDACCIÓN: e-mail: redaccion@eumedia.es

Subdirector: Luis Mosquera.

Coordinación técnica: Elena Mármol.

Coordinación periodística: Arancha Martínez.

Alfredo López, Alejandro Vicente, Jose E. Chao, Diego Juste.

DISEÑO GRÁFICO Y MAQUETACIÓN:

Marina García y Josep Lluís García.

DEPARTAMENTO PUBLICIDAD: publicidad@eumedia.es

Directora: Nuria Narbón.
 Carmen Ferrero, Alberto Rabasco,
 Alberto Velasco, Cristina Cano.

DELEGACIONES COMERCIALES:

Cataluña: Sergio Munill.
 Teléf.: 93 246 68 84. Fax: 93 246 68 84.
Zona Sur: Yolanda Robles.
 Teléf. y fax: 958 15 30 35.

DPTO. ADMINISTRACIÓN Y SUSCRIPCIONES:

Concha Barra (administración).
 Mariano Mero (informática y suscripciones).
 Mercedes Sendarrubias y Verónica Casas (suscripciones).
suscripciones@eumedia.es

ISSN: 1133-8938. **Depósito Legal:** M-3390-1994

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN: IMPRIMEX.

EUMEDIA, S.A., no se identifica necesariamente con las opiniones recogidas en los artículos firmados.
 © Reservados todos los derechos fotográficos y literarios.



Vida Rural es miembro de Eurofarm, Asociación de las revistas agrarias más importantes de Europa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de la misma.

ACTUALIDAD

Carta del director	3
Meteorología	7
En Portada	8
Ferias y congresos	12

REPORTAJES

FIMA 2010 supera todas las expectativas. E. Mármol y A. Martínez.	15
Oleagen, un proyecto pionero para analizar el mapa genético del olivo. Beatriz Colado.	20

INFORME

Red de Verificación y Transferencia Tecnológica en el secano andaluz. Luis López-Bellido, Rafael J. López-Bellido, Jorge Benítez-Vega y Francisco García Aranda.	22
--	----

DOSSIER OLIVAR

31

El sector pide abrir ya el almacenamiento privado en 2009/2010

Métodos culturales, químicos y biológicos de control del repilo

Situación fitosanitaria y control del olivar andaluz en la pasada campaña

Optimización del sistema de fertirrigación potásica

Control mecánico y químico de las malas hierbas

Modelos actuales en las plantaciones intensivas



ENSAYOS DE CAMPO

Evaluación de nuevas variedades de maíz para grano ciclo 700 y transgénicas. GENVCE.	64
--	----

CULTIVOS

Redes de sensores inalámbricos en la agronomía. J. M. Molina Martínez, F. Soto Vallés, M. Jiménez Buendía y A. Ruiz Canales.	72
--	----

MECANIZACIÓN

Principales novedades técnicas de los pulverizadores hidroneumáticos. M. Vidal Cortés, F. J. García Ramos y A. Boné Garasa	78
--	----

NOTICIAS DE EMPRESAS

86



Serie:
FONDO DOCUMENTAL
audiovisual moderno



APOSTANDO
por el
TERRITORIO
Mujeres rurales:
presente y futuro

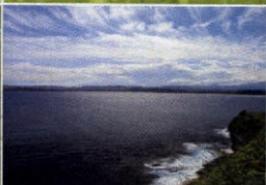


GOBIERNO
DE ESPAÑA

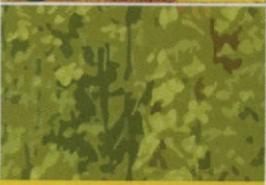
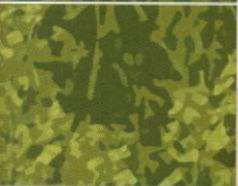
MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



Serie:
FONDO DOCUMENTAL
 audiovisual moderno



El **Sector**
Agroalimentario:
 entre la **Producción**
 y el **Ahorro**
Energético



GOBIERNO
 DE ESPAÑA

MINISTERIO
 DE MEDIO AMBIENTE
 Y MEDIO RURAL Y MARINO



Serie:
FONDO DOCUMENTAL
audiovisual moderno

**TECNOLOGÍAS
PROBADAS y
BUENAS PRÁCTICAS
AGRARIAS
Y GANADERAS**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO