

Revista de información agraria.

Segunda Época

oacor

**ALGO ESTÁ
CAMBIANDO**



cajamar

Entre tú y yo

*Cuenta con nosotros...
en todos los campos*

Porque en Cajamar trabajamos contigo para conseguir los mejores resultados. Día a día, a tu lado para que tus proyectos den los mejores frutos y alcances tus objetivos en todos los campos.



ORGANISMO DE DESARROLLO DEL SECTOR
CAJAMAR08
Financiar la pobreza extrema y el hambre



Revista de información agraria.
Segunda Época



Dirección:

M.ª José Suero Suñe

Redacción:

Servicio de Estudios Económicos
de **ACOR**

Edita:

Sociedad Cooperativa General
Agropecuaria ACOR
P.º Isabel la Católica, 1
Teléfono 983 35 04 00
VALLADOLID

Diseño y Maquetación:

Gráficas 81, s. I.
C/ Turquesa, parc. 75 - Nave 2
Teléfs. 983 30 15 14 - 983 30 94 92
47012 VALLADOLID

Ilustración portada:

Justino Díez

Imprime:

Gráficas 81, s. I.

Depósito Legal:

VA-351-1997

ISSN:

1138-0101

(Número de ejemplares distribuidos:
9.500)

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la total o parcial reproducción, por cualquier procedimiento, del contenido de esta revista sin autorización por escrito de la Sociedad Cooperativa General Agropecuaria ACOR.

Junio/Julio 2008



S U M A R I O



• **Carta del Director.**

"Patriotas a Pekín". Pág. 3



• **Editorial.**

→ Cambios aplazados en la UE. Pág. 5



• **Sector Remolachero-Azucarero.**

→ Campaña norte 2008/09 un tanto complicada. Pág. 7

→ Campaña tardía y lenta en el sur. Pág. 9

→ El sector azucarero comunitario tras la reforma. Pág. 10

→ Los antiguos rectores visitan la planta de biodiésel totalmente concluida. Pág. 12



• **Sección Biodiésel.**

→ Establecido en 396 €/t el importe a percibir por la colza cooperativa. Pág. 13

→ Experiencia de los Socios con la colza. Pág. 15

→ El cultivo de la colza: hacia una agricultura sostenible (2ª parte). Pág. 19



• **Internacional U.E.**

→ Eliminación definitiva del barbecho obligatorio. Pág. 23



• **Información Regional.**

→ Castilla y León alcanza una de las mejores cosechas de cereal de los últimos años. Pág. 23

→ Entra en vigor la nueva normativa comunitaria para el sector del vino. Pág. 26



• **Economía Agraria.**

→ Los precios de la tierra en Castilla y León suben un 4,6% en 2007. Pág. 29

→ Todavía sin cambios en gasóleo profesional y tarifas eléctricas. Pág. 31



• **Legislación Agraria.**

→ Aprobada la estructura orgánica del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Pág. 33



• **Tablón de Anuncios.**

Pág. 35



• **Nuestros Pueblos... Nuestra Gente.**

→ Magaz de Pisuerga (Palencia). Pág. 37



• **Relatos de Castilla y León**

→ Dalias para Lidia. Pág. 39

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Por las extraordinarias cualidades gastronómicas del aceite de oliva virgen...

... y por sus efectos beneficiosos para la salud...

Aparato circulatorio

Ayuda a prevenir la arterioesclerosis y sus riesgos.

Aparato Digestivo

Mejora el funcionamiento del estómago y páncreas; el nivel hepato-biliar y el nivel intestinal.

Piel

Efecto protector y tónico de la epidermis.

Sistema Endocrino

Mejora las funciones metabólicas.

Sistema Oseo

Estimula el crecimiento y favorece la absorción del calcio y la mineralización.

Por su contenido en vitamina E y el efecto antioxidante de ésta sobre la membrana celular, protege frente al proceso del envejecimiento celular. Es especialmente recomendado para la infancia y la tercera edad.



**P.V.P.
3,40
€ Litro**



acor

... tu Cooperativa te ofrece tu aceite de oliva virgen extra, que puedes adquirir en las fábricas de ACOR.



CON LA GARANTÍA DEL...

PATRIMONIO COMUNAL OLIVARERO

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA



“Patriotas a Pekín”

Van muy bien las cosas en el terreno deportivo, y eso ha provocado que en España haya más españoles que nunca. Desde la guerra contra los franceses no se había visto un fervor parecido por los símbolos patrios, pero en este caso el mérito corresponde al fútbol, al tenis y al ciclismo, con la novedad de que el *Toro de Osborne* ha sido incorporado a los distintivos nacionales.

Parecida cohesión ciudadana a la que consiguieron las tropas de Napoleón, tocándonos las narices durante seis años, ha sido capaz de aglutinar un ejército formado por personajes tan poco fanáticos como Contador, Casillas, Villa, Torres, Güiza, Nadal y Sastre, en poco menos de dos meses. En este caso, el sacrificio personal de todos ellos nos ha evitado mucho esfuerzo físico al resto que, agradecidos, nos hemos apropiado de sus victorias como si fueran de todos nosotros... Y todo ello sin salir del salón de casa.

Al borde mismo del veraneo, no se por qué se me ocurre recrear la máxima de Juvenal invocando “Pan y Gimnasia” para toda la ciudadanía. Pero... ¡qué entretenidos y satisfechos estamos todos!

Como ya se nos ha dicho, no podemos dejar de ser patriotas en ningún aspecto de nuestras vidas, y por eso debemos celebrar estas cosas hasta el límite mismo de la cuenta de ahorro, y compartirlo con nuestros seres queridos hasta el límite del saldo del móvil, y difundirlo con alegría hasta agotar la tarifa plana de Internet, y así hacer llegar a los confines del planeta que ... España está que se sale.

Y así debe ser, cuando las crisis aprietan.

Tenemos que ser patriotas y apoyar a los nuestros camino de Pekín, y hacer país con el pan de cada día (pero sin dejar propina), cumpliendo con nuestros acreedores, así como con nuestros deudores, y sin caer en la tentación de las depresiones, porque esto nos convertiría en ciudadanos ineficientes para la causa.

Tenemos a la vista un futuro prometedor, y un montón de medallas olímpicas al alcance de la mano. Con un pequeño esfuerzo de todos, y dando buen ejemplo al Planeta desde la Plaza de Colón, nos quedaremos sin rivales y seremos la envidia de todo el mundo.

A pesar de que la crisis no tocará fondo hasta el año que viene... ¿qué más da, si todo lo demás son buenas noticias? ¿Cuándo nos veremos en otra parecida?

Aprovechemos tanta bonanza, disfrutemos del fervor, y seamos justos y razonables con lo demás porque sería un abuso que, en este rosal que cultivamos con tanto mimo, las rosas no tuvieran alguna espina.

Vayan a Pekín nuestras almas, y los cuerpos de quienes puedan pagárselo, y hagamos otra vez la ola a nuestra Selección, bajo la bandera de todos (y del *Toro de Osborne*). Quédense nuestras hipotecas en el cuarto oscuro, mientras que la victoria ilumine nuestras vidas.

Que así sea.

M.ª José Suero Suñe

Para todos los gustos

D.O.P. QUESO ZAMORANO

I.G.P. QUESO DE VALDEÓN

D.O.P. MANTEQUILLA DE SORIA

D.O.P. JAMÓN DE GUILLELO

I.G.P. CARNE DE ÁVILA

I.G.P. CARNE DE MORUCHA DE SALAMANCA

I.G.P. LECHAZO DE CASTILLA Y LEÓN

I.G.P. CECINA DE LEÓN

I.G.P. BOTILLO DEL BERZO

I.G.P. JUDÍAS DE EL BARCO DE ÁVILA

I.G.P. LENTEJA DE LA ARMUÑA

I.G.P. GARBANZO DE FUENTESALCIDO

I.G.P. LENTEJA PAJEÑA DE TIERRA DE CAMPOS

I.G.P. ALUBIA DE LA BAÑEZA LEÓN

D.O.P. MANZANA REINETA DEL BERZO

I.G.P. PIMIENTO ASADO DEL BERZO

I.G.P. MANTECADAS DE ASTORGA

AGRICULTURA ECOLÓGICA DE CASTILLA Y LEÓN (CARCA)

PRODUCCIÓN INTEGRADA DE CASTILLA Y LEÓN

VINO CON D.O. BERZO

VINO CON D.O. OGALES

VINO CON D.O. IBERA DEL DUERO

VINO CON D.O. RUEDA

VINO CON D.O. TORO

VINO DE CALIDAD DEL ARLANZA

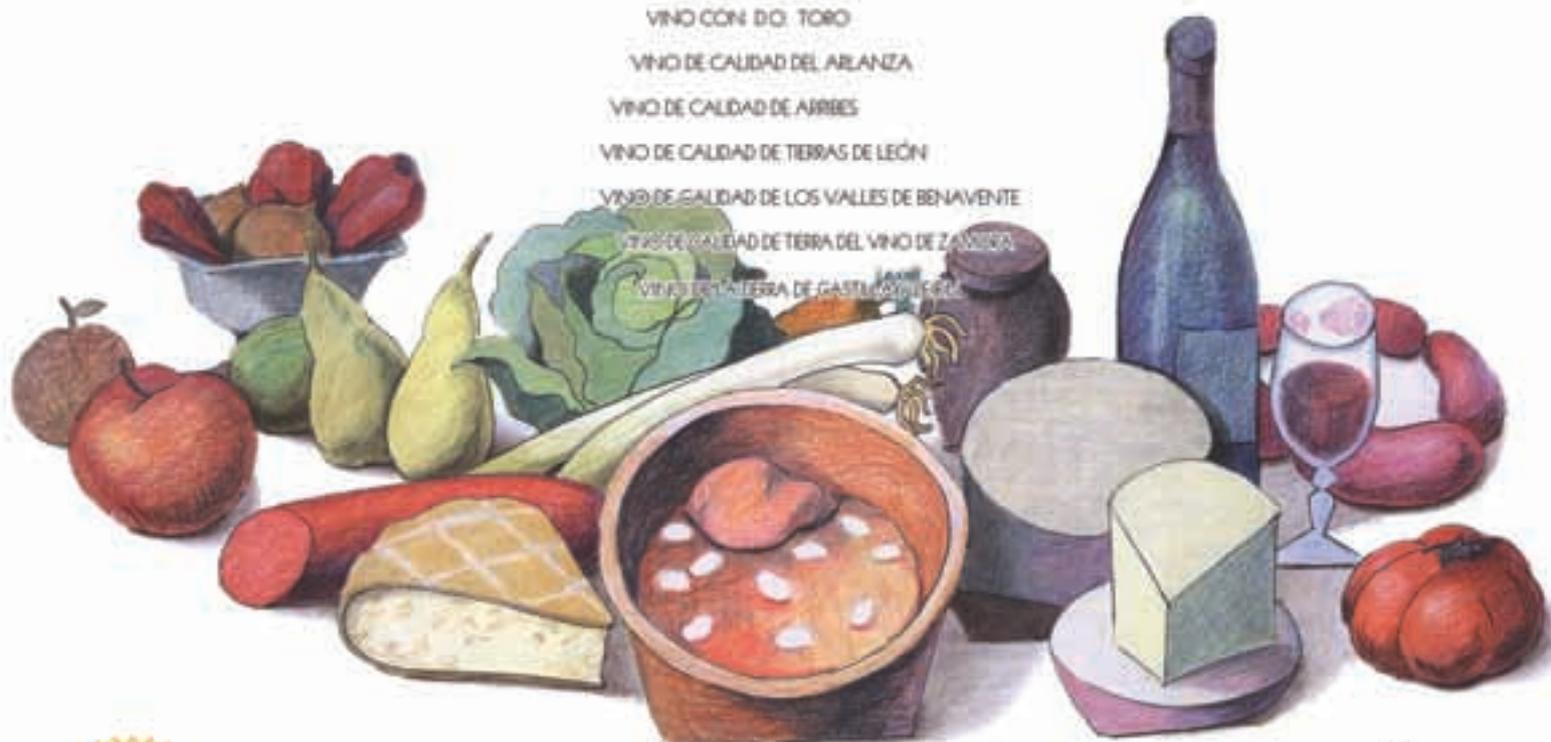
VINO DE CALIDAD DE ARRIBES

VINO DE CALIDAD DE TIERRAS DE LEÓN

VINO DE CALIDAD DE LOS VALLES DE BENAVENTE

VINO DE CALIDAD DE TIERRA DEL VINO DE ZAMORA

VINO DE TIERRA DE CASTILLA Y LEÓN





CAMBIOS APLAZADOS EN LA UE

FRANCIA TOMA EL MANDO DE UNA UE EN CRISIS



Tras la presidencia eslovena, primer país del ex bloque comunista que preside la UE, el día 1 de julio Nicolás Sarkozy, “el gran Sarko” como se le llama con cariño o con ironía, ha iniciado la Presidencia de la UE para este segundo semestre de 2008 con un gran dolor de cabeza por los “noes”, los titubeos y las dilaciones en la firma del Tratado de Lisboa. Toda la UE sabe que la UE necesita nuevas instituciones antes de ampliarse, y que aunque el Tratado de Lisboa no es la solución para todos los problemas, sí es la expresión de un compromiso aceptable para todos.

A mitad de junio de 2007 los líderes de los 27 países miembros de la UE habían firmado el proceso de ratificación del Tratado de Lisboa. Sin embargo, el único país que lo ha sometido a referéndum, Irlanda, ha dicho “NO” al texto, con el rechazo del 53 de sus ciudadanos (agravado por una escasa participación). La negativa al Tratado, que debe ser aprobado por todos los Estados miembros, ha comprometido gravemente no sólo la presidencia francesa, sino los pasos que próximamente necesita dar la UE y que ya había dibujado el presidente francés (inmigración, defensa, política agrícola, energía, cambio climático, precios de alimentación y del petróleo, armonización fiscal,...).

La ciudad de Dublín teme tanto que el Comisario irlandés desaparezca (ya que el Tratado Lisboa establece Comisarios de dos tercios de los Estados miembros), como que se respete la neutralidad militar irlandesa, los asuntos respecto al aborto y la unanimidad de la fiscalidad comunitaria.

LA CRISIS EMPEORA

De los 27 países miembros de la UE, 23 ya han ratificado el Tratado de Lisboa a través de sus respectivos Parlamentos. El proceso de ratificación está solo pendiente en Italia, República Checa, y Suecia (quienes, paradójicamente, ostentarán la presidencia en la UE en enero y en julio de 2009 respectivamente). Además Polonia ha congelado la ratificación –ya aprobado por su Parlamento y pendiente de la firma del Presidente, ya que observa que tras el no irlandés se pone en duda la ampliación –tan buscada– hacia los antiguos países comunistas. Además, Alemania no promulgará el texto al ver interferencias en sus constituciones y el Reino Unido se seguirá agarrando hasta al último resquicio con su ya conocido sentimiento anti europeísta.

Las cosas se han complicado, ahora que sólo 11 de los países que lo han ratificado han depositado el acta en Roma (lo que cierra definitivamente el proceso de ratificación) la presidencia francesa que pensó que sólo tendría que hacer frente al dilema irlandés, ve como otras Estados han anunciado que exigen que cualquier



- Países donde se ha aprobado el Tratado.
- Países donde aún sigue el proceso de ratificación.
- Países donde se ha votado “no” al Tratado.

cambio que se produzca en el Tratado (por el no irlandés) pase por una consulta popular (como es el caso de la propia Alemania y Austria). El Senado de España ratificó el pasado martes 15 de julio el Tratado de Lisboa después de que lo hubiera aprobado el Congreso.

Sarkozy ha conseguido que, después de un inicio desconcertante, todos veamos que quien tiene un problema es Irlanda, y ha afirmado que si Praga boicotea el Tratado de Lisboa, Croacia no entrará en la UE (aunque el Tratado de Niza que está en vigor lo permita) con el “no” francés en la unanimidad que requiere las ampliaciones de la UE. Además ha recordado que Polonia es el país de la UE que más dinero recibe hasta el 2013 (65.000 millones de euros). Pero todo recordamos como Polonia, en el

verano pasado fue capaz de bloquear el acuerdo de ratificación hasta las cuatro de la mañana cuando consiguió preservar hasta el año 2017 un mecanismo de veto pese a la extensión de las votaciones por mayoría. Ángela Merkel encabezó el grupo de líderes del Consejo Europeo decididos a proseguir la ratificación del Tratado de Lisboa, y la solución probable será ir a un segundo

referéndum reduciendo el riesgo de abstención, por lo que coincidiría con las elecciones europeas de junio de 2009, lo que provocará que el Tratado de Lisboa no entre en juego en enero próximo, como estaba previsto y siga el Tratado de Niza.

Los 27 volverán a ocuparse del Tratado en la cumbre del próximo 15 de octubre en Bruselas y lo más grave es el bloqueo psicológico de líderes y ciudadanos europeos y la falta de coherencia entre las iniciativas y la falta de soluciones democráticas para la solución de problemas propios. La precariedad y la falta de comunicación con la sociedad han provocado un divorcio con el proyecto europeo.

LA MEJORA FRANCESA DE LA PAC

Nicolás Sarkozy, se ha visto obligado a desdramatizar los contratiempos del “no” irlandés y demás amenazas, e intenta salvar la Europa que anunciaba para “proteger y no inquietar”. Se ha mostrado siempre como el gran defensor de la política agraria europea ante la OMC, y ha propuesto insistentemente el freno a determinados conceptos que incluye la reforma del “chequeo médico” de la PAC. Sarko ha dicho que “Si Europa renuncia a proteger su agricultura... yo no voy a ser el hombre del abandono”. Estas afirmaciones han levantado el ánimo de millones de agricultores comunitarios, y en espera de ver los resultados de las negociaciones que se celebrarán la semana próxima en Ginebra y de la creación de la Unión Mediterránea (asuntos de los que informaremos puntualmente en el próximo número), no podemos más que celebrar el reconocimiento, por su parte, del campo europeo como sector estratégico dentro de la UE. ■

PARQUE de la NATURALEZA de CABÁRCENO
Cantabria

GORILLAS

DE LLANURA OCCIDENTAL

Gorilla gorilla gorilla



visite el parque en **TREN**

PRECIO: 3€
(incluye la jirafa, el tren y el adulto)

VISITAS GUIADAS
HORARIO:
de 10.30 a 19.00 h.
(cada hora)

¡Puede ir gratis!
GRATUITO

DESCUENTOS ESPECIALES EN INSTALACIONES DE CANTUR PARA SOCIOS DE "ACOR"

TELÉFICO FUENTE DE	HOTEL ALIVA	LA COBZA BLANCA	RESTAURANTE FOYABIRE	ALTO CAMPOO	GOLF NESTARES	INSTRUMENTOS CARABENO	GOLF ARBA DEL PUE	MMC MUSEO DE LA CIUDADELA	HOTEL CARMONA	PESA CABERGA
Tel. 942736610	Tel. 942730999	Tel. 942779250	Tel. 942779541	Tel. 942779223	Tel. 942773127	Tel. 942562736	Tel. 942577597	Tel. 942274962	Tel. 902210112	Tel. 942274962

CANTUR
SOCIEDAD REGIONAL CANTABRA
DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A.

INFOCANTUR
902 210 112

www.cantur.com

GOBIERNO
de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE CULTURA,
TURISMO Y DEPORTE

Cantabria infinita



CAMPAÑA NORTE 2008/09 UN TANTO COMPLICADA

Avanza la campaña remolachera en la Zona Norte de forma un tanto complicada, debido a las abundantes precipitaciones de primavera en las que se vieron afectadas un número significativo de parcelas por encharcamiento, de las cuales una gran parte se han ido recuperando paulatinamente, a base de un manejo muy cuidadoso de riego y a los diversos tratamientos con fungicidas específicos de acuerdo a la sintomatología de la enfermedad.

Por si fuera poco, no han tardado en hacerse notar las primeras tormentas y el pedrisco del verano, que en algunas comarcas de Ávila y Segovia han resultado especialmente dañinas, sobre todo para el cereal y la colza, ambos en plena recolección.

APARICIÓN DE ENFERMEDADES

Por todo ello, ha comenzado el verano detectándose algunos síntomas de enfermedades en las parcelas de remolacha, siendo las más frecuentes Rhizoctonia y Fusarium. La primera es la más preocupante, y por ello conviene prestarle una continua atención durante la época estival, manejando las dosis de riego con sumo cuidado, para que la remolacha tenga siempre el agua necesaria, pero sin producir excesos ni encharcamientos.

También cabe esperar que en los próximos meses de agosto y septiembre sea frecuente la aparición de oidio y cercospora. Nuestra recomendación al respecto es **utilizar cualquiera de los cuatro tratamientos recomendados a continuación**, al menos una vez. Si fuese necesario dar dos o más, conviene no repetir el mismo tratamiento.

- 1.- **ESCOLTA** (Trifloxistobin 37.5%+Ciproconazol 16%) a 350 c.c./ha en **tratamiento preventivo** y añadir **ANTRACOL** (Propineb 70%) a 2,5 Kg./ha, si se desea un **efecto curativo**.
- 2.- **SPYRALE** (Difeconazol 10%+ Fenpropidin 37,5%) a 1 l/ha.

- 3.- **SCORE** (Difeconazol 25%) a 0,5l/ha. + **AZUFRE 80%** a 5 Kg/ha.
- 4.- **PUNCH** (Carbendazima 12,5%+ Flusiazol 20%) a 0,5 l/ha. + **MANZATE** a 2,5 Kg/ha.

Es aconsejable dar el tratamiento una vez se detecten los primeros síntomas, sin esperar a que la enfermedad se extienda por la parcela. También recomendamos que el fungicida vaya acompañado de un insecticida tipo piretrina a 1 l/ha. y que la pulverización se lleve a efecto con presiones del carro de tratamientos superiores a 4,5 atmósferas.

ANÁLISIS DE TIERRAS Y OTRAS APORTACIONES DE LA COOPERATIVA

Dados los fuertes incrementos de precios de los fertilizantes, ahora más que nunca conviene optimizar su uso, y para ello es imprescindible realizar análisis de tierra todos los años de la parcela que se vaya a destinar a este cultivo.

Las recomendaciones del tipo de abonado y ajuste de dosis son las mejores armas con las que contamos para frenar los costes de este cultivo. Nuestra Cooperativa, desde siempre, ha dado y seguirá dando a sus Socios, de forma gratuita, dicho servicio.

Este tema, junto a otros referentes al precio de la remolacha que sólo garantiza **ACOR**, así como una serie de sugerencias de los remolacheros hacia la Cooperativa, fueron los asuntos que se comentaron en las charlas informativas que se han estado impartiendo durante los meses de junio y julio a numerosos grupos de Socios.

En este año de ajuste duro por culpa del proceso de reestructuración del sector a nivel comunitario, que según las últimas estimaciones de la Junta de Castilla y León ha supuesto un recorte de la superficie de siembra en Castilla y León de un 23% en estas dos últimas campañas, se requiere más que nunca el apoyo y el mayor grado de compromiso posible entre la Cooperativa y sus Socios.

SERVICIO AGRONÓMICO Y DE CULTIVOS

EVOLUCIÓN SUPERFICIE DE REMOLACHA EN CASTILLA Y LEÓN

(hectáreas)	2006	2007	2008	Diferencia 2008-2007	Diferencia 2008-2006
ÁVILA	3.800	2.975	2.583	- 13 %	- 32 %
BURGOS	3.950	3.335	2.700	- 19 %	- 32 %
LEÓN	7.500	8.450	7.373	- 13 %	- 2 %
PALENCIA	5.480	4.986	4.005	- 20 %	- 27 %
SALAMANCA	4.120	2.559	2.496	- 3 %	- 39 %
SEGOVIA	2.600	2.400	1.866	- 22 %	- 28 %
SORIA	921	920	923	0 %	0 %
VALLADOLID	12.835	12.235	10.170	- 17%	- 21 %
ZAMORA	4.298	4.312	3.104	- 28 %	- 28 %
Total Castilla y León	45.504	42.172	35.220	- 16,5 %	- 23 %

Fuente: Últimas estimaciones Consejería de Agricultura de Castilla y León (Julio 2008)

Lovit®

El fungicida líder.



Lovit® es el fungicida para cereal líder en el mundo, que ofrece más eficacia y mayor rendimiento para su cosecha.

 **BASF**
The Chemical Company



CAMPAÑA TARDÍA Y LENTA EN EL SUR

La campaña 2007/08 se inició en Andalucía, el pasado 19 de junio, con la apertura de la fábrica de San José de la Rinconada en Sevilla, y la jerezana de Guadalete.

Según las últimas estimaciones de la Junta de Andalucía, en el total de la Zona Sur, se han sembrado en la presente campaña 12.829 ha. (unas 2.700 en secano y el resto en regadío), lo que representa una caída de más del 51% en relación a la campaña pasada (26.307 ha).

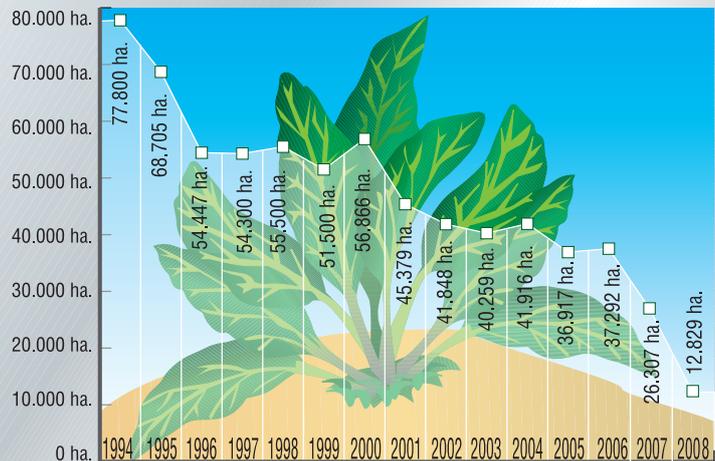
El aforo estimado prevé unas entregas de algo menos de 814.000 t. de remolacha, lo que supone igualmente un 42% menos de la producción registrada en la campaña anterior donde se cosecharon 1,4 Millones de toneladas.

A pesar de que esta baja producción hacía prever una duración de la campaña corta (que se estimó en el mes de mayo entre 42 y 50 días de molturación) y con una finalización prevista para la primera semana del mes de agosto, lo cierto es que, con fecha 27 de julio, únicamente se habían entregado 552.176 t. de remolacha física. Esto significa que la campaña acumula un retraso muy importante que puede hacer, según las organizaciones agrarias, que la cosecha se prolongue hasta el 15 ó 20 de agosto.

Se provocaría así una considerable pérdida de rentabilidad para el productor, que corre así el riesgo de sufrir pudriciones y el consiguiente descenso de la polarización de unas remolachas que hasta mediados de julio mostraban una excepcional calidad. Así, hasta el 27 de julio, las entregas presentaban una polarización media de 18,34° y un descuento del 9,52%, lo que supone más de 625.000 t. de remolacha tipo.

Esta ralentización de la campaña ha sido denunciada por el Grupo Remolachero de Cádiz y algunas otras organizaciones agrarias andaluzas, que achacan el retraso en la cosecha al bajo ritmo de molienda que ha registrado durante los primeros días la fábrica de Guadalete, la cual a marchas forzadas y al mismo tiempo que recibe la remolacha, está adecuando sus instalaciones para actuar como refinería de azúcar importada, a la que Ebro ha destinado la mayor parte de las inversiones realizadas en la fábrica en los últimos años.

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE REMOLACHA EN LA ZONA SUR



ESTIMACIÓN DE LA CAMPAÑA 2007/08 ZONA SUR

Provincia	Superficie (ha.)	Producción (t.)	Rendimiento t/ha.
Sevilla	8.450	550.000	65
Cádiz	4.000	245.000	61
Huelva	275	12.500	46
Jaén	47	3.290	70
Málaga	37	1.950	53
Córdoba	20	1.140	57
TOTAL	12.829	813.880	63

Fuente: Últimas Estimaciones Junta de Andalucía (Julio 2008)

Por otra parte, los productores andaluces tienen garantizados para toda la remolacha que entreguen este verano (correspondiente a la campaña 2007/08) un sobreprecio de 5 €/t. para la remolacha tipo. Es decir, que esta prima concedida por Ebro sólo a los productores del Sur en la campaña 2007/08, se incrementa o disminuye en función de los grados polarimétricos de la remolacha entregada.

Además, aquellos remolacheros que entregaban su producción en Guadalcaçín, tras el cierre efectivo de ésta, verán igualmente compensado el mayor gasto de transporte que supone para ellos las entregas del 50% de su producción en cada una de las dos fábricas que están abiertas en la actual campaña. ■

SITUACIÓN DE LAS ENTREGAS (Hasta el 27/07/08)

Azucarera	Entregas de Remolacha física (t.)	Polarización Media (°)	Descuento Medio (%)
Guadalete	288.320	18,53	9,85
La Rinconada	263.856	18,13	9,16
Total Zona sur	552.176	18,34	9,52



EL SECTOR AZUCARERO COMUNITARIO TRAS LA REFORMA

Tras la reforma, Francia y Alemania ostentan el 47,5% de la cuota total de la UE-27, mientras que tres azucareras de los mencionados Estados (Tereos, Südzucker y Nordzucker) controlan prácticamente la mitad del total de la nueva cuota comunitaria que asciende a 13,34 millones de toneladas de azúcar blanco.

A primeros del mes de junio, se ha publicado en el DOCE el Reglamento nº 510/2008, en el que se especifican las cuotas de azúcar de cada Estado miembro en la campaña 2008/09 y en el que se tienen en cuenta las cantidades totales de azúcar que se han abandonado en cada país, dentro de los planes comunitarios de reestructuración del sector.

REDUCCIÓN NETA DE 4,2 MILLONES DE TONELADAS

La reforma impuesta por la Comisaria Fischer en noviembre de 2005 al sector remolachero azucarero de la UE, se ha saldado con una reducción neta de la cuota comunitaria de 4,218 millones de toneladas de azúcar blanco, lo que equivale a una reducción del 25% de la cuota existente antes de la reforma. Parece ser que, esta cifra, ha colmado las aspiraciones de los máximos responsables agrarios de la Comisión que idearon esta brutal e injustificada reforma.

No obstante, hay que tener en cuenta que, el volumen final de cuota abandonada ha superado los 5,230 Millones de toneladas. La explicación de esta diferencia es que, la Comisión, en el colmo de la injusticia y discriminación a favor de los intereses de los azucareros centroeuropeos, estableció mediante el Artículo 8 del R nº 318/2006, la posibilidad de que los Estados miembros pudieran incrementar su cuota durante los dos primeros años de aplicación de la reforma en 1 millón de toneladas de azúcar adicionales, mediante la adquisición de la misma en una cuantía total proporcional a las

cuotas de cada Estado ya existentes (Anexo IV, R nº 318/2006).

CUATRO ESTADOS AGLUTINAN DOS TERCERAS PARTES DE LA CUOTA

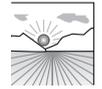
Tras la reforma, la cuota global de la UE-27 será de 13,468 millones de toneladas en la Campaña 2008/09, la cual se verá finalmente reducida para la campaña 2009/10 en otras 132.106 toneladas más, debido al abandono de la cuota en España por el cierre efectivo de la fábrica de Peñafiel para esa última campaña.

Por tanto, a partir de la campaña 2009/10, la cuota total de la UE será de 13,336 millones de toneladas de azúcar blanco. De esta cantidad, una cuarta parte (3,4 Mt.), corresponderán a Francia, mientras que Alemania y Polonia aglutinarán otra tercera parte del total de la cuota comunitaria con otros 4,3 Mt. entre ambos. Por otro lado, el Reino Unido, será el cuarto y último





Sector Remolachero-Azucarero



ESTADO	Cuota (t.) antes reforma Anexo III R 318/2006	Adquisición Cuota (t.) Anexo IV R 318/2006	Total Cuota (t.) abandonada Campañas 2006/07 a 2009/10	Cuota (t.) tras reforma a partir Campaña 09/10
FRANCIA	3.768.992	351.696	683.657	3.437.031
ALEMANIA	3.416.896	238.560	757.201	2.898.255
POLONIA	1.671.926	100.551	366.869	1.405.608
REINO UNIDO	1.138.627	82.847	165.000	1.056.474
PAISES BAJOS	864.560	66.875	126.547	804.888
BELGICA	819.812	62.489	206.066	676.235
ITALIA	1.557.443	-	1.049.064	508.379
ESPAÑA	996.961	-	498.481	498.480
REPUB. CHECA	454.862	20.070	102.473	372.459
DINAMARCA	420.746	31.720	80.083	372.383
AUSTRIA	387.326	18.486	54.785	351.027
SUECIA	368.262	17.722	92.798	293.186
GRECIA	317.502	-	158.800	158.702
ESLOVAQUIA	207.432	8.605	103.717	112.320
HUNGRIA	401.684	5.000	301.264	105.420
RUMANIA	109.164	-	4.475	104.689
LITUANIA	103.010	8.000	20.758	90.252
FINLANDIA	146.087	-	65.088	80.999
PORTUGAL	79.671	-	69.718	9.953
BULGARIA	4.752	-	4.752	0
IRLANDA	199.260	-	199.260	0
LETONIA	66.505	-	66.505	0
ESLOVENIA	52.973	-	52.973	0
TOTAL UE-27	17.554.453	1.012.621	5.230.334	13.336.740

Estado miembro en superar el millón de toneladas de cuota azucarera. Es significativo que, sólo entre estos 4 Estados productores mencionados, se encuentra el 66% (8,8 Mt.) de la cuota total de la UE-27.

No menos impresionante resulta el dato que, tras la reciente adquisición por parte de Nordzucker de la división azucarera del gigante danés Danisco, sólo 3 macro

azucareras de la UE (las alemanas Nordzucker y Südzucker y la francesa Tereos) controlan –prácticamente– la mitad del total de la nueva cuota comunitaria tras la reforma.

España ha pasado de ser el sexto Estado por cantidad de cuota asignada antes de la reforma, al octavo a partir de la campaña 2009/10, representando las 498.480 t. de la cuota española el 3,74% del total de la UE-27. ■

PRINCIPALES PRODUCTORES	% DE CUOTA DE AZÚCAR SOBRE EL TOTAL DE LA UE-27	
	Antes reforma (2005/06)	Después reforma (2009/10)
FRANCIA	21,47 %	↑ 25,77 %
ALEMANIA	19,46 %	↑ 21,73 %
POLONIA	9,52 %	↑ 10,54 %
ITALIA	8,87 %	↓ 3,81 %
REINO UNIDO	6,49 %	↑ 7,92 %
ESPAÑA	5,68 %	↓ 3,74 %
PAISES BAJOS	4,92 %	↑ 6,03 %
BÉLGICA	4,67 %	↑ 5,07 %
TOTAL "G-8"	81,08 %	84,61 %



LOS ANTIGUOS RECTORES VISITAN LA PLANTA DE BIODIÉSEL TOTALMENTE CONCLUIDA

Aprovechando que la Planta de Biodiésel se encuentra prácticamente concluida, y que en estos momentos se están terminando los cursos de formación para el personal de planta y laboratorio al tiempo que van comenzando por orden, las pruebas en vacío, con carga y puesta en marcha de cada uno de los módulos que conforman la Planta Integral (extracción, refinado, y esterificación de aceite), el Consejo Rector invitó el pasado 24 de julio a Olmedo a los antiguos rectores de la Cooperativa, para visitar todos juntos las nuevas instalaciones.

El acto, que se hizo coincidir con la celebración de un Consejo Rector ordinario de la Cooperativa, fue igualmente aprovechado por el Presidente de **ACOR** para comentar con los ex rectores, la situación de la Cooperativa y del sector azucarero en España y a nivel comunitario, los resultados de **ACOR** en la campaña azucarera 2007/08, así como el proceso de desmantelamiento de nuestra fábrica de Valladolid y el acuerdo de reestructuración alcanzado en marzo con la Junta de Castilla y León para el abandono de un 50% de la cuota productiva de nuestro país. También se analizaron la situación y los planes de futuro que maneja la Cooperativa para continuar con la diversificación de sus actividades agrícolas y empresariales.



CAMBIOS EN EL ORGANIGRAMA DE LA COOPERATIVA Y NUEVOS NOMBRAMIENTOS

La jubilación del último Director de la Azucarera, a partir del pasado 30 de junio, **D. Miguel Salvador**, así como el acogimiento por parte del actual Jefe del Servicio de Cultivos, **D. Hilario Barrera**, a la jubilación parcial a partir de esa misma fecha, tras toda una vida dedicada a la Cooperativa por parte de ambos, ha obligado al Consejo Rector y a la Dirección de la Cooperativa a realizar algunos ajustes en el organigrama de **ACOR**. Tal y como explicó el Presidente a los actuales y antiguos Rectores, dichos ajustes y nuevos nombramientos se han decidido con el objetivo de confiar y aprovechar la experiencia de los actuales trabajadores de **ACOR**, al tiempo que se sigue la tradicional política de la Cooperativa de seguir formando a las nuevas incorporaciones desde la base.



Así, **D. Enrique Sánchez Palomero**, hasta este momento Director de Calidad y Tecnología de **ACOR**, ha sido nombrado nuevo Director de la Azucarera. Mientras que, a imagen de lo que sucede en las principales azucareras de la UE, se ha decidido la agrupación de los actuales Servicios de Cultivos y Agronómico en un solo **Servicio Agronómico y de Cultivos** a cuyo frente se situará el actual Jefe del Servicio Agronómico **D. Esteban Sanz Cantalapiedra**. El actual técnico del Servicio Agronómico, **D. Miguel Ángel Catalán**, bajo la dirección de D. Esteban Sanz, será el encargado de realizar las labores específicas que hasta este momento venía realizando D. Hilario Barrera al frente del antiguo Servicio de Cultivos.

Por otro lado, el hasta hace unas semanas Director de Proyectos de Desmet Ballestra España y responsable del desarrollo del Proyecto de la Cooperativa en Olmedo, **D. Javier Areños Martínez**, ha sido nombrado Director de la Planta Integral de Biodiésel de **ACOR**.



ESTABLECIDO EN 396 €/t EL IMPORTE A PERCIBIR POR LA COLZA COOPERATIVA

El pasado 2 de julio, hizo su entrada en la Planta Integral de Biodiesel de Olmedo, el primer camión cargado con la semilla de colza de esta campaña 2007/08, si bien la recepción de esta oleaginosa no se generalizó en nuestra región hasta la semana del 7 de julio.

A partir de ese día, prácticamente todos los agricultores de Castilla y León que han apostado por introducir este “nuevo” cultivo en la rotación, han podido comprobar que nos encontramos un año más con una cosecha bastante buena de colza, que se está traduciendo en unos rendimientos medios que se sitúan entre los 2.500 y 3.500 Kg. en secano y más de 5.000 Kg. en regadío. En general, aquí sólo se ha necesitado un riego en el momento de la nascencia del cultivo, debido a las generosas lluvias de esta primavera en nuestra región.



Dicho analizador graso rápido, precisa de unos ajustes y de unos análisis complementarios de laboratorio, hasta ajustar perfectamente su

IMPORTE A PERCIBIR POR LAS ENTREGAS DE COLZA CALIDAD 9-2-40 (*)

	En €/t.	En Pts./Kg.
COLZA COOPERATIVA	360 + 36	60 + 6

(*) *Importe mínimo garantizado para una calidad tipo de las semillas de colza (9% de humedad, 2% de impurezas y 40% de contenido en grasa), incluido el resultado del término variable de la compensación de precio así como la escala mínima de portes hasta la fábrica.*

En cuanto a la calidad de la colza cosechada, hasta la última semana de julio, la humedad media en el momento de la entrega en fábrica se sitúa por debajo del 8%, mientras que el porcentaje medio de impurezas no llega al 5%.

En relación al contenido en grasa de las semillas recibidas, hay que decir que con el objetivo de asimilar lo más posible, las entregas de las semillas oleaginosas en la planta de biodiesel con las entregas de remolacha en la azucarera, la Cooperativa ha dispuesto un analizador graso rápido en la recepción de la nueva fábrica, para que una vez efectuada la descarga del camión, este reciba a la salida un ticket con la cantidad, la humedad, las impurezas y el contenido graso de la partida entregada. Algo inexistente en el sector de las oleaginosas en España, pero que por su transparencia queremos y creemos debe marcar la pauta a seguir en los próximos años en este sector.

funcionamiento. Un proceso que se ha ejecutado a lo largo del pasado mes de julio. Por este motivo, la mayoría de los tickets de entrega no recogen el dato del contenido graso de las partidas entregadas, a la espera de que se contrasten los mismos con los obtenidos en el laboratorio de la planta. Una vez determinado este parámetro por parte del laboratorio, se comunicará inmediatamente el dato a los productores, y será el valor que finalmente se utilice para la liquidación final de la colza.

Es evidente que en el campo todos los cambios suelen ser muy lentos, lo que unido al desconocimiento del cultivo y la inexistente demanda del mismo en España, explica que en esta campaña se haya contenido la expansión de la superficie dedicada a la siembra de colza, con estimaciones algo superiores a las registradas el año pasado (unas 17.200 hectáreas en toda España, fundamentalmente





Sección Biodiesel



en Castilla y León y Cataluña). Por otra parte, tampoco ha ayudado mucho a la generalización de este cultivo energético, la situación excepcional de precios de las semillas oleaginosas con destino al mercado alimentario y de los cereales durante la campaña pasada, tanto a nivel nacional como internacional.

Sin embargo, a lo largo de los últimos meses, la importante subida del precio del petróleo y, en consecuencia, del gasoleo de automoción y del biodiesel que le sustituye, así como la inminente puesta en producción de nuestra Planta coincidiendo con la entrada en vigor en España de la obligación del uso de los biocarburantes, ha permitido aumentar considerablemente, con carácter puntual, el precio que puede llegar a pagar nuestra Cooperativa por la colza destinada a la producción de biodiesel.

Además, por todas las circunstancias que vive este nuevo cultivo, y como reconocimiento al esfuerzo de aquellos Socios que han suscrito participaciones de la Sección Biodiesel de la Cooperativa y que entreguen en el año 2008 la producción de oleaginosas afecta a sus participaciones, **el Consejo**

Rector –reunido el pasado 24 de julio– ha acordado incrementar en 36 €/t el precio fijado en esta campaña para la cantidad de colza y/o girasol que cubra el cupo de cada Socio.

Este incremento extraordinario de precio, es equivalente a la cantidad pendiente del capital suscrito por cada Socio, que debería abonarse con la liquidación final de las entregas de ambas semillas oleaginosas durante esta y las dos próximas cosechas (a razón de 12 €/t. y año). Con este incremento, los Socios que hasta el momento se han comprometido con el proyecto de **ACOR** entregando sus producciones durante estos dos años, habrán cumplido con la obligación de desembolsar el 40% del valor de la participación prevista para estas cuatro primeras campañas, liberando así la liquidación de las próximas siembras.

Por lo tanto, para la actual campaña de entregas, ACOR garantiza la percepción de un importe mínimo de 396 €/t. (66 Pts./Kg.) para toda la colza cooperativa de calidad tipo. ■

OPALO

Electrodomésticos

**LIQUIDACIÓN
TOTAL
POR TRASLADO**

**Congelador
HAIER
100 L.
179 €**



**TV LCD 32"
LOEWE
799 €**



**Lavavajillas HAIER
Clase A
12 CUBIERTOS
239 €**



**Plancha UFESA
13 €**

**C/ José Antonio Primo de Rivera, 4 (Junto a Correos) - Teléf. 983 33 12 73 - 47001 VALLADOLID
Instalación provisional en C/ José Antonio Primo de Rivera, 1 a 50 METROS (Frente Buzones de Correos)**



EXPERIENCIAS DE LOS SOCIOS CON LA COLZA

ATAQUINES (Valladolid)

El socio de **ACOR D. Ángel López de la Fuente** tiene su explotación agrícola en la localidad vallisoletana de Ataquines.

Se dedica principalmente al cultivo de remolacha, maíz, girasol, centeno y colza, un cultivo, éste último, con el que lleva tres años, si bien hace ocho años que comenzó los primeros ensayos. Cuenta con ocho participaciones de la Sección Biodiésel, que aumentará próximamente.

Para Ángel López, la colza es un cultivo ideal para la rotación porque además es perfecto para practicar la siembra directa. Este año ha tenido una parcela de regadío con pívot, que anteriormente estuvo sembrada de cebada. Las variedades de colza que ha utilizado para la siembra han sido PR46W31 (Pioneer) y Hércules (Strube).

La parcela se sembró en septiembre de 2007 y entre finales del otoño y las primeras semanas del invierno registró ligeros problemas derivados de la proliferación de topillos, que se arreglaron.

En la parcela, D. Ángel López ha puesto en práctica tratamientos con clorofacinona y bromadiolona.

A lo largo de la campaña ha realizado 2 riegos de 20 litros por metro cuadrado cada uno. También ha puesto en marcha un tratamiento con abono 8-15-15 a 400 kg/ha y en cobertera ha aportado 600 kg/ha. de sulfato amónico. Igualmente, ha utilizado Butisan a la dosis recomendada.

A mediados de julio ha cosechado en la parcela, y ha obtenido **un rendimiento superior a los 6.000 Kg./ha.** De cara al futuro del cultivo de la colza, Ángel López es optimista y por ello se ha planteado aumentar la superficie “porque es un cultivo que se adapta muy bien en la zona”, y que domina perfectamente.

MURIEL DE ZAPARDIEL (Valladolid)

En el municipio vallisoletano de Muriel de Zapardiel, y más concretamente en el Pago de las Bodegas, se encuentra la explotación de la Comunidad de Bienes



Moreno Esgueva, cuyo titular es **Marino del Río Hernández.**

En esta explotación se cultiva remolacha, cebada, trigo y también colza.

D. Marino del Río es Socio de la Sección Biodiésel de **ACOR** y tiene cinco participaciones. Es la segunda campaña que cultiva colza y mientras en el primer año se decantó por la variedad Madrigal, para este segundo ha elegido una de la casa Pioneer.

En el primer año, considera que los precios que percibió por la colza no fueron lo suficientemente atractivos, pero para este año las cosas han cambiado ya que casi se está pagando al doble, según ha reconocido D. Marino del Río.

Las tierras en las que han sembrado la colza son fuertes por un lado y arenosas por otro. En la campaña anterior estuvieron dedicadas al cultivo del trigo.

El cultivo se ha desarrollado sin incidentes. Como herbicida, D. Marino del Río solamente utilizó antigramíneo y asimismo echó el abono recomendado tanto por el Servicio Agronómico y de Cultivos tanto en la época de la sementera como en la de la cobertera.

También D. Marino dio un riego de nascencia de 15 litros y posteriormente otro riego de entre 10 y 12 litros.

D. Marino del Río asegura que el año pasado no picó la paja y el estado de la colza fue defectuoso mucho tiempo. Por ello considera que es necesario picar y esparramar la paja.





La parcela también sufrió los daños provocados por los topillos y contra ellos D. Marino del Río utilizó el veneno suministrado por la Junta,, que según asegura dio muy buenos resultados ya que los topillos no se volvieron a ver por las tierras.

En la segunda quincena del mes de julio todavía se encontraban en plena cosecha por lo que no tienen resultados de la misma. No obstante, si finalmente se consiguieran **unos rendimientos cercanos a los 4.000 kilogramos por hectárea**, a los precios a los que se paga la colza este año, D. Marino se daría por satisfecho.

Una vez acabada la campaña de la colza, D. Marino del Río dedicará la parcela al cultivo de trigo. Con respecto al futuro, aunque reconoce que en años como este el cultivo de la colza es rentable, no tiene todavía claro si va a aumentar la superficie cultivada.

HORCAJO DE LAS TORRES (Ávila)

En el municipio de Horcajo de las Torres se encuentra la explotación agrícola de **D. Saturnino Gómez Sánchez**.

Este agricultor siembra en su explotación cereales como el trigo y la cebada, remolacha, guisantes y desde el último año también colza.

D. Saturnino ha dedicado este año al cultivo de la colza un total de 14 hectáreas que ha sembrado, mediante siembra tradicional, con las variedades Hércules y Dante.

Como es el primer año, D. Saturnino no se quiere arriesgar a opinar sobre la idoneidad del cultivo en su zona, pero no descarta que pueda ser una alternativa –incluso a la remolacha– si las cosas se ponen difíciles.

El cultivo de la colza lo ha puesto en tierras de secano, que anteriormente estaban dedicadas a cebada. Las siembras las realizó en el mes de septiembre y fueron hechas semanas antes de que lloviera en la zona.

Durante los meses de desarrollo del cultivo, D. Saturnino Gómez utilizó trifluralina y antigramíneo (éste último en dos ocasiones).

Como en otras zonas, el cultivo se ha desarrollado sin mayores problemas excepto los provocados por

los topillos en las primeras semanas, especialmente en la carrillera de la paja, según aclara D. Saturnino Gómez.

Entregó la colza a mediados del mes de julio, en unas condiciones de humedad del 6,8%, unas impurezas del 3% **y un rendimiento de 2.500 Kg/ha**.

Aunque es la primera vez que siembra colza, D. Saturnino Gómez tiene intención de seguir con el cultivo, si bien no tiene pensado incrementar la superficie que ha dedicado este año a la planta.

VILLAMAR–PINILLA DE TORO– (Zamora)

Entre las localidades de Villamar y Pinilla de Toro, en la provincia de Zamora, se encuentra la parcela que **D. Ildefonso Alonso Alonso** tiene dedicada al cultivo de la colza.

Además de la colza, D. Ildefonso Alonso cultiva en secano cebada y guisantes, y en regadío, maíz, remolacha y también cebada.

D. Ildefonso Alonso, que reside en Toro, ya no es novato en este cultivo ya que la de este año ha sido la segunda campaña que ha sembrado colza y la ha puesto tanto en secano como en regadío.

En la campaña pasada tuvo sembrada cebada en todas las parcelas de colza y para la próxima, Ildefonso Alonso ya ha decidido que la parcela de regadío la dedicará a remolacha, pero no tiene claro lo que hará con la de secano.

El cultivo lo inició sin necesidad de riegos y al final del ciclo dio dos riegos. Ha utilizado trifluralina y en postemergencia Lontrel y ha practicado los abonados recomendados.





Según nos cuenta D. Ildefonso Alonso, la colza se alastró con la lluvia y no nació bien. Además de eso, una de las parcelas sufrió los efectos del granizo.

En los huecos en ciertas partes se ramificó más y dio buena producción, pero en otras zonas no tuvo esa ramificación adicional.

Nos comenta que cuando entregó la colza tenía una humedad del 6,7 por ciento y unas impurezas del 2%. Previamente esta colza había sufrido un pedrisco habiéndole dado el Seguro unas pérdidas del 18% y, aún así, **ha obtenido en seco entre 2.300 y 3.600 Kg./ha. (este último caso en una parcela de seco sobre barbecho) y en regadío unos 3.000 Kg./ha.**

D. Ildefonso Alonso es consciente de que los precios a los que se está poniendo la colza son buenos y por ello no descarta que sea un cultivo de futuro.

Sin embargo, aunque va a mantener su cupo, no piensa en incrementarlo a corto plazo.

TUDELA DE DUERO (Valladolid)

El socio **D. Pedro Mena Martín**, residente en la localidad vallisoletana de Tudela de Duero, cuenta con una explotación de unas 70 hectáreas, 30 de ellas de regadío.

Al cultivo de la colza dedica unas 29 hectáreas y tiene un total de 20 participaciones en biodiésel.

Las experiencias que ha tenido tanto con la colza como con otros cultivos energéticos han sido muy buenas, según nos reconoce. Precisamente, con la colza es la segunda campaña y este año, según nos explica, se ha decantado por las variedades Aviso y Liprima.

Al respecto, D. Pedro asegura que hay que decantarse por variedades híbridas, que nazcan bien.

D. Pedro nos comenta que las siembras las comenzó a primeros de septiembre y que la colza tardó en nacer. Una vez nacida, la planta se desarrolló bien ya que no se vio afectada por las heladas.

Sin embargo, en la primavera se produjeron problemas derivados de la aparición del pulgón cenizo, que se trató convenientemente. También ha tenido problemas con las lluvias tan fuertes que cayeron en plena floración y con las abejas, que desaparecieron con el agua.



Antes de sembrar la colza, D. Pedro cultivó en la parcela cebada y para la campaña próxima también pretende volver a sembrar cebada y algo de girasol.

A la hora de abonar, D. Pedro Mena ha aplicado un tratamiento 400 Kg./ha. del 8-15-15 y 450 amónico. Se trataba de una parcela de seco y comenta que en la zona llovió más de lo normal.

Las entregas de la colza las realizó en los primeros días del mes de julio **y los rendimientos estuvieron en torno a los 3.200 Kg./ha.**, aunque insiste en que se trataba de tierras de seco.

PURAS (Valladolid)

En esta conocida localidad vallisoletana se encuentra la explotación de **D. Félix Gómez Muñoz**, que es socio de **ACOR** y tiene participaciones en biodiésel. Realmente con la colza se inició en la campaña pasada.

Ya el año pasado decidió apostar por la variedad PR46W31 de Pioneer y este año ha repetido porque la experiencia ha sido positiva. A este respecto, D. Félix solamente le pone un pero a la variedad de Pioneer y es que la planta crece mucho y se pone demasiado alta y eso genera problemas a la hora de cosechar.

Las siembras de esta campaña las inició en la segunda quincena del mes de septiembre y no tuvo ningún problema, según nos comenta D. Félix Gómez, ya que contaba con la experiencia de la campaña anterior.

La parcela es de regadío, pero el cultivo se ha desarrollado sin apenas riegos. Según nos comenta D. Félix, antes de nacer dio un riego a la colza y no ha hecho falta más.





La entrega de la colza la realizó en julio y los **rendimientos obtenidos han sido bastante buenos ya que los calcula en torno a 5.000 Kg./ha.**

D. Félix Gómez es un convencido de los beneficios de cultivar colza, como lo demuestra el hecho de que en la primera campaña sembró 3 y en la actual 11, hectáreas, y eso a pesar de que la cebada se está pagando muy bien últimamente. Por ello, hace un llamamiento a los agricultores que todavía estén pensando si meterse o no en el tema del biodiésel para que se animen.

HORCAJO DE DE LAS TORRES(AVILA)

D. Miguel Corrales Conde y sus hermanos residen en el municipio de Horcajo y este año tenían unas 55 hectáreas dedicadas al cultivo de la colza, hasta que los topillos infestaron las parcelas que tenían en regadío y arrasaron con todo hasta el punto de que los hermanos Corrales tuvieron que arar las parcelas y al final se quedaron sólo con 26 hectáreas de colza.

No obstante, en esto de la colza D. Miguel Corrales no es un novato ya que lleva 8 campañas sembrándola y ha obtenido siempre muy buenos resultados.

Pese a todo, en esta campaña los rendimientos son buenos, ya que han obtenido una producción superior a los 2.500 kilogramos por hectárea.

De cara a la próxima campaña y pesar de la mala experiencia con los topillos, D. Miguel Corrales ya está pensando en sembrar, al menos, 40 hectáreas.

MAGAZOS (ÁVILA)

Los hermanos **D. Armando** y **D. Raúl Rodríguez**, que son socios de **ACOR**, tienen su explotación en la localidad de Magazos.

En su explotación mantienen una rotación de cultivos que incluye, cereales como el trigo y la cebada, remolacha y tierras dedicadas a la producción de cebolla y zanahoria.

Ambos hermanos tienen muchas inquietudes con respecto a su futuro laboral y están pensando en poner en regadío nuevas parcelas y también en buscar alternativas de cultivo.

Por estas razones se iniciaron en la producción de colza hace dos campañas e indican que la experiencia que han tenido ha sido muy positiva.



Según nos comentan, **en la cosecha del año pasado obtuvieron unos rendimientos medios cercanos a los 4.000 Kg./ha y en esta segunda cosecha han conseguido subirlos hasta 4.500 Kg./ha.**

Este año han dado un riego para propiciar la nascencia y otros dos riegos más a lo largo del ciclo de cultivo.

La parcela en la que han sembrado la colza tiene unas tierras poco fuertes y antes del cultivo estaba dedicada a trigo. Las siembras las realizaron entre los últimos días de septiembre y los primeros de octubre. Para la próxima campaña, los hermanos Rodríguez no tienen pensado a qué dedicarán la tierra si bien la cebolla tiene muchas posibilidades.

Como tratamientos específicos realizados al cultivo, los hermanos Rodríguez destacan el herbicida aplicado nada más nacer y el fertilizante, que ellos cifran en unos 300 kilos por hectárea antes de sembrar y luego otros 300 Kg/ha de sulfato amónico con un poco de potasa

No ha habido tampoco este año problemas destacables en el cultivo, si exceptuamos la aparición de pulgón, que se eliminó muy bien después de sulfatar la parcela. La cosecha la realizaron en la primera quincena de julio.

Los hermanos Rodríguez tienen muchas expectativas puestas en este cultivo y por ello piensan en aumentar posiblemente la superficie cultivada porque son de la opinión de que la colza deja más dinero que el cereal. ■



EL CULTIVO DE LA COLZA: HACIA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE (2ª PARTE)

LOS BENEFICIOS DE SEMBRAR COLZA EN LA ROTACIÓN DE LOS CEREALES

Los cereales ocupan en España la mayor parte de las tierras de cultivo, más de 6 millones de hectáreas, de las cuales más de la mitad (entre 3 y 3,5 millones de hectáreas) se siembran de cebada y entre 1,8 y 2,4 millones de hectáreas se siembran de trigo. En muchas regiones los cereales no se rotan con ningún cultivo y únicamente se hace barbecho algunos años.

El monocultivo de cereales, como en cualquier especie, conlleva una bajada progresiva de las producciones cuantos más años se vaya repitiendo su cultivo. La bajada de rendimientos por el monocultivo de cereal se debe a:

Aumento de Malas Hierbas:

- Incremento de hierbas de difícil control en el cultivo de cereal.
- Aparición de hierbas resistentes a los herbicidas del cereal.
- Incremento del uso de herbicidas residuales.

Aumento de las Enfermedades y Plagas:

- Incremento de las enfermedades al no romperse el ciclo de éstas.

- Incremento de las plagas específicas del cereal.

Reducción de la fertilidad del suelo.

- Debido a la exploración del mismo perfil del suelo y requerimientos del cultivo.

Alguno de estos problemas se puede ver agravado por la prohibición de quemar los rastrojos. No quemar rastrojos tiene algunos efectos positivos, como la reducción de la erosión, aumento del contenido de materia orgánica, y la mejora de la retención de humedad en el suelo al mejorar su estructura. Sin embargo, también se producen algunos efectos negativos, sobre todo en la situación de monocultivo. Muchas plagas y patógenos problemáticos sobreviven en los residuos del cultivo anterior y esto obliga a controles adicionales en cuatro áreas en Mono-cultivo de cereal.

- Control químico de enfermedades (caros y contaminantes).
- Métodos de control agronómicos (no siempre posibles).
- Utilización de variedades resistentes (no siempre posible).
- Control biológico (poco conocido).

Ejemplos de patógenos que aumentan por el monocultivo y por acumulación de residuos lo tenemos en hongos como Pythium, Rhizoctonia, Helmisstosporium, Fusarium y Pyrenophora; de Bacterias como Pseudomonas y Corynebacterium; diversos insectos de suelo y fitófagos, e incluso plagas como la de topillos.

LAS VENTAJAS DE INCLUIR LA COLZA EN LA ROTACIÓN DE CEREALES

La Colza ofrece diversas ventajas sobre el monocultivo del cereal en secano (cebada o trigo) y en riego (maíz). Estos se pueden dividir en efectos agronómicos clásicos, de cualquier rotación, y algunos beneficios específicos de la Colza.





Entre los beneficios agronómicos clásicos para los cereales en rotación con la colza cabría mencionar:

- Control de enfermedades. La rotura del ciclo de enfermedades de los cereales en monocultivo (trigo, cebada o maíz en riego).
- Control de malas hierbas. Algunas difíciles en el cultivo de cereales, como las de hoja estrecha.
- Aireación del suelo y drenaje. Las raíces de colza mejoran el drenaje y el enterrado de sus restos mejora el terreno, en cuanto a materia orgánica y nutrientes.
- Aprovechamiento de abonado nitrogenado. La Colza utiliza nutrientes de capas profundas del terreno, donde no llegan los cereales.
- Ahorro de agua en regadío. Este es un aspecto de vital importancia en algunas regiones.

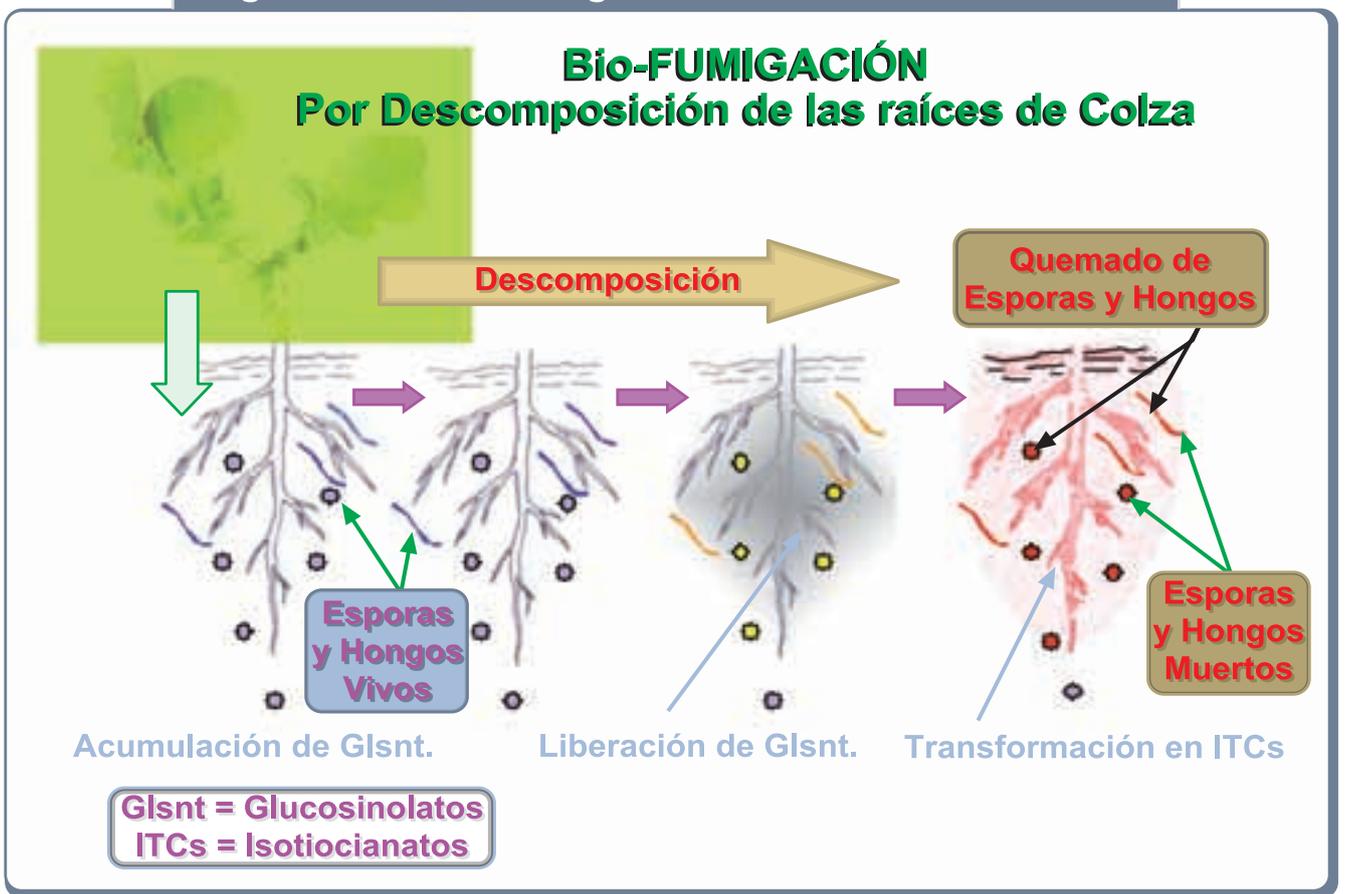
Entre los beneficios específicos que aporta la Colza al siguiente cultivo de cereal, cabría mencionar

la Bio-fumigación. Este es un proceso natural, que se produce cuando las raíces y restos de tejidos de Colza se degradan en el suelo.

LA BIO-FUMIGACIÓN

Es un proceso natural que se produce cuando las raíces y otros restos de tejidos de la Colza y otras especies de Brassica se degradan en el suelo. Al descomponerse los tejidos se liberan **Isotiocianatos (ITCs)**, moléculas TÓXICAS para los patógenos de raíces (estos se producen al romperse los **Glucosinolatos** que son moléculas NO-TÓXICAS). Los ITCs son moléculas bastante tóxicas. Concentradas se han utilizado para producir GAS MOSTAZA en la 1ª Guerra Mundial. Los tejidos de Colza liberan diversos ITCs. Uno de ellos, el 2-PE, es particularmente efectivo contra patógenos de suelo. Las bacterias, hongos, virus y nematodos e incluso semillas que están cerca de las raíces en degradación se QUEMAN y mueren al liberarse 2-PE. Los ITCs, queman todos los organismos. Sin embargo, el área de impacto se limita a la superficie del terreno donde los patógenos de suelo suelen ser dominantes. Los organismos

Figura 3. La Bio-Fumigación tras el cultivo de Colza.





beneficiosos como Micorrizas y Rizobium son menos afectados.

La naturaleza de este efecto de quemado es exclusiva de las plantas Crucíferas, como la Colza. Los productores de remolacha azucarera conocen bien el efecto de cultivar una mostaza, la pegletta, para reducir el número de nematodos en el suelo.

La liberación de ITCs depende de la producción de Glucosinolatos, que varía con diversos factores ambientales, siendo de los más importantes la nutrición, sobre todo el Azufre. La densidad óptima de raíces en el suelo es esencial para la buena liberación de ITCs. La labor profunda con inversión de perfiles antes de sembrar cereal puede amortiguar el efecto beneficioso, al diluir los ITCs. Las Semillas de Colza “Doble Cero” no tienen glucosinolatos en la semilla, pero si tienen el 2-PE, glucosinolato específico de las raíces. Los ITCs producen un efecto de QUEMADO, por los que los organismos patógenos tienen difícil desarrollar resistencia.

Este aspecto de bio-fumigación es uno de los puntos más fuertes que tiene la Colza, en una rotación de cultivos, de cara a la preservación del medio ambiente y a una agricultura sostenible. Todo parece indicar que la preservación del medio ambiente y la agricultura sostenible serán pilares básicos en la próxima reforma de la PAC.

LA PRODUCCIÓN DEL CEREAL EN LA ROTACIÓN CON COLZA

En la década de 1990 se pudo comprobar en diversos ensayos agronómicos en Australia, Estados Unidos y Canadá que el trigo que seguían a cultivos de colza o de mostaza crecían de forma más vigorosa que los que seguían a otros cultivos de rotación, tales

como lino y avena. El incremento de vigor no podía explicarse por los residuos de nitrógeno, ya que no se podían igualar aportando abono nitrogenado, aunque la magnitud del beneficio causado por la rotación con Colza no era igual en todos los campos ni condiciones. Las investigaciones concluyeron diciendo que la pudrición de los restos del cultivo de colza y su efecto de bio-fumigación era la causa de este beneficio en el cereal, que le seguía al romper el ciclo de muchas enfermedades muy dañinas.

Los incrementos de producción de cereal se han podido medir en diversos ensayos hechos en Canadá y en Australia. Los incrementos de producción de trigo, detrás de Colza, que se ha publicado, han sido de un 24% y un 30% superiores a los de monocultivo de cereal (24% en los estudios de Brandt and Zentner de 1995, 30% en los ensayos de Zentner y otros de 1986, y 25% en los ensayos de Larney and Lindwall de 1994).

En España no tenemos ensayos de este tipo con Colza, aunque sí en diversas rotaciones de cereal. Sin embargo, los efectos de la bio-Fumigación son evidentes en muchos campos de cebada y trigo de Castilla y León y otras regiones de España que se sembraron en 2007, después de haber sembrado colza en 2006. Basta darse una vuelta por el campo para observar este fenómeno.

Con el fin de poder hacer unos cálculos de rentabilidad relativa, se han preparado dos estudios. En el primero se hace una comparación de los costes de cultivo y las producciones necesarias para conseguir un margen bruto por hectárea que va desde -60 hasta 300 €/Ha. Para este supuesto se han puesto precios medios para la cebada de 0,17 €/Kg. para la Colza bio-diesel 0,35 €/Ha., para el trigo 0,20 €/Ha. y para la Colza alimentaria 0,40 €/Ha.

Tabla 1. Producciones medias en Kg/Ha. necesarias en los distintos cultivos para conseguir un margen bruto por Ha. que va desde -60 hasta 300 €.

CULTIVOS	GASTOS Medios	AYUDA €/Ha	PRECIO €/Kg	PRODUCCIONES Kg/Ha PARA DISTINTOS MARGENES BRUTOS €/Ha						
				-60	0	60	120	180	240	300
CEBADA	481		0,17	2.476	2.829	3.182	3.535	3.888	4.241	4.594
COLZA Bio-diesel	520	45	0,35	1.186	1.357	1.529	1.700	1.871	2.043	2.214
TRIGO BLANDO pienso	511		0,20	2.255	2.555	2.855	3.155	3.455	3.755	4.055
COLZA alimentación	520		0,40	1.150	1.300	1.450	1.600	1.750	1.900	2.050





Sección Biodiesel



Tabla 2. Supuestos teóricos de rentabilidad en diversas rotaciones de cultivo en 6 años

Tipo de Rotación	1 año	2º año	3º año	4º año	5º año	6º año	Media Anual
1ª) Monocultivo cereal y barbecho	Trigo	Cebada	Barbecho	Trigo	Cebada	Barbecho	
Kg/Ha	3.500	3.150	0	3.500	3.150	0	
Margen bruto €/Ha	189	54,5	-60	189	54,5	-60	61
2ª) Monocultivo de cebada y barbecho el 3er año	Cebada	Cebada	Barbecho	Cebada	Cebada	barbecho	
Kg/Ha	3.500	2.625	0	3.500	2.625	0	
Margen bruto €/Ha	114	-34,75	-60	114	-34,75	-60	6
3ª) Monocultivo de cebada y barbecho el 4º año	Cebada	Cebada	Cebada	Barbecho	Cebada	Cebada	
Kg/Ha	3.500	2.800	2.240	0	3.500	2.240	
Margen bruto €/Ha	114	-5	-100,2	-60	114	-100,2	-6
4ª) Rotación Cebada-Cebada-Colza	Cebada	Colza	Cebada	Cebada	Colza	Cebada	
Kg/Ha	3.500	2.275	4.375	3.281	2.133	4.375	
Margen bruto €/Ha	114	276	263	77	226	262,75	203
5ª) Rotación Trigo-Cebada-Colza	Trigo	Cebada	Colza	Trigo	Cebada	Colza	
Kg/Ha	3.500	3.150	2.048	3.938	3.544	2.303	
Margen bruto €/Ha	189	54,5	197	276,5	121,438	286	187
6ª) Rotación Trigo-Colza-Cebada	Trigo	Colza	Cebada	Trigo	Colza	Cebada	
Kg/Ha	3.500	2.275	4.375	3.938	2.559	4.922	
Margen bruto €/Ha	189	276	263	277	376	356	289

Como puede verse en la tabla 1, si los supuestos de precios y gastos son correctos, la producción necesaria, para no tocar la subvención de la PAC, es de 2.829 Kg/Ha. para la cebada, 2.555 Kg/Ha. para el trigo y de 1.357 Kg/Ha. para la Colza.

El segundo estudio, es un cálculo de rentabilidad en un plazo de 6 años de diversas rotaciones.

Para construir la tabla 2 se ha partido de diversos supuestos basados en la información actual, sobre caídas de producción en situaciones de monocultivo de un determinado cereal, en el caso de rotar trigo y cebada y en los beneficios de la Colza sobre los cultivos de cereal que le siguen. Estos han sido:

- La producción media de Trigo en cabecera de rotación = 3.500 Kg/Ha.
- La producción media de Cebada en cabecera de rotación = 3.500 Kg/Ha.
- La producción de Cebada detrás de trigo se reduciría en un 10%
- La producción de Cebada detrás de Cebada se reduciría en un 20%
- La producción de Colza sería el 65% de la producción del cereal anterior
- La producción de cereales detrás de Colza se incrementaría un 25% respecto de los del cultivo de cereal precedente a la Colza.

Naturalmente se han considerado producciones medias, ya que las situaciones de catástrofes deben asegurarse por medio de los seguros agrarios.

Cada agricultor puede hacer, en su caso particular, diversos supuestos, partiendo de las producciones medias y de la experiencia. Los resultados finales de cada año dependerán de la climatología de cada año. Sin embargo, los supuestos teóricos nos pueden ayudar a planificar mejor la rotación de cultivos en nuestra explotación.

La conclusión a que llegaremos no será muy distinta de la que se puede extraer del supuesto anterior que se podría resumir en:

- La inclusión de la Colza en la rotación, mejorará la producción media de los cereales y la rentabilidad media anual en la explotación.
 - Si se cambia de una situación de monocultivo de cereal a una rotación con Colza, es importante incluirla lo antes posible en un ciclo de 6 años, para maximizar la producción de cereales. Como se puede ver en los ejemplos 5 y 6, no es lo mismo meter la Colza en la rotación con trigo y cebada en el segundo año que en el tercero.
- y
- La opción de dejar barbecho suele ser de las peores en un ciclo de 6 años, aunque se haga solo 1 vez.

Dr. Luis Carlos Alonso
Director de Koiposol Semillas



ELIMINACIÓN DEFINITIVA DEL BARBECHO OBLIGATORIO

A finales del mes de julio, la Comisión Europea publicó un Comunicado en el que llama la atención de todos los agricultores sobre la propuesta de «chequeo» de la PAC en la que se contempla la supresión definitiva de la retirada de tierras obligatoria a partir de 2009.

La propuesta del “chequeo” de la PAC fue adoptada por la Comisión el 20 de mayo de 2008 y actualmente está siendo debatida en el Consejo, el Parlamento Europeo y las restantes Instituciones Europeas.

Según asegura la Comisión Europea, esta propuesta constituye la continuación lógica del Reglamento (CE) no 1107/2007 del Consejo, en el que se fija en cero el porcentaje de retirada de tierras obligatorio en 2008.

En virtud de esta propuesta, los agricultores no estarán obligados a retirar tierras de la producción para poder percibir el importe fijado por los derechos de retirada. Los derechos de retirada se convertirán en derechos ordinarios.

Hay que tener en cuenta que los agricultores europeos ya podrán beneficiarse de esta medida a partir de las siembras del otoño de 2008 y de la primavera de 2009.

El llamado sistema de barbecho obligatorio o de retirada de tierras ha obligado históricamente al agricultor a dejar sin sembrar un 10% de sus tierras de cultivo y ya dejó de aplicarse en la campaña actual (2007–2008), ante la crisis por la falta de materia prima agrícola y por los precios de los alimentos.

A primeros de julio, una mayoría de países de la Unión Europea, reunidos en el Comité Especial de Agricultura, decidieron ya apoyar la eliminación definitiva del sistema de barbecho obligatorio, decisión que supone una “señal más” para que los agricultores puedan sembrar más cereal en lo que queda de año y en 2009, aunque la aprobación formal se hará efectiva cuando se apruebe el “chequeo médico”.

El barbecho para limitar la producción de cereal en la Unión Europea empezó a aplicarse, de forma voluntaria, en la campaña 1988–1989 y se convirtió en obligatorio tras la reforma de la Política Agraria Común de 1992.

Fue en la campaña 1999–2000 cuando el porcentaje de tierras que debían retirarse de la producción se situó en el 10%. De esta manera, el barbecho será historia. ■



CASTILLA Y LEÓN ALCANZA UNA DE LAS MEJORES COSECHAS DE CEREAL DE LOS ÚLTIMOS AÑOS

A pesar de las lluvias y tormentas que cayeron en nuestros campos en las semanas previas al inicio de la recogida del grano y que –lamentablemente– ha causado daño en algunas comarcas, la cosecha de cereales de Castilla y León ha vuelto a alcanzar niveles históricos.

Aunque los representantes del sector productor no se ponen de acuerdo con la Consejería de Agricultura en cuanto a estimaciones se refiere, todos coinciden en que este año la cosecha de cereales ha vuelto a quedar por encima de la media.

A mediados del mes de julio, la Consejera de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, Dña. Silvia Clemente, anunció en Palencia que esperaba la “mejor cosecha de los últimos 25 años”.

Rápidamente, las organizaciones agrarias con representación en nuestra tierra salieron al paso y anunciaron que esas previsiones de la Consejería estaban muy por encima de la realidad, ya que en muchas de las zonas productoras de nuestras provincias las tormentas de verano echaron por tierra, y nunca mejor dicho, las excelentes perspectivas de cosecha.



Sea como sea, y a falta de datos oficiales definitivos, desde la Junta de Castilla y León se ha estimado para este año una producción regional de cereales de siembras de otoño invierno próxima a los 9 millones de toneladas, que en el mercado podrían alcanzar un valor económico “cercano a los 1.800 millones de euros”, según estimó en su día la propia Clemente teniendo en cuenta los precios a los que se movían los granos a mediados del mes de julio.

Castilla y León ha registrado este año un notable incremento de la superficie cultivada, según se aprecia en los datos que maneja el MARM y la propia Junta.

La superficie dedicada a estos cultivos se ha situado en torno a los 2,271 millones de hectáreas, gracias a la autorización de la Unión Europea –primero transitoria y luego definitivamente– de eliminar tierras de barbecho para aumentar la producción alimentaria.

Aunque los rendimientos en muchas de las zonas productoras de Castilla y León han llegado, e incluso superado, en muchas zonas los 7.000 kilos por hectárea, la media podría haberse acercado este año en torno a los 4.000 kilos, según las estimaciones de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

PRODUCCIÓN NACIONAL

Por su parte, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) también ha dado a

conocer sus estimaciones de cosecha, si bien éstas están menos actualizadas que las de la Junta de Castilla y León.

Los datos de MARM a primeros de junio ya certificaban un incremento de la producción nacional respecto a estimaciones anteriores en las que se había tenido en cuenta los efectos de la escasez de agua, que por fortuna fueron subsanados con las lluvias de mayo y junio.

El MARM pronosticaba en esas fechas un incremento de la superficie nacional cultivada de trigo, cebada, centeno, avena y triticale superior en casi 500.000 hectáreas a la que se sembró en la campaña 2007.

Con este incremento de la superficie, que como hemos dicho se ha debido a la supresión del barbecho, y que se ha notado especialmente en Aragón y Castilla y León, la producción nacional de cereal estimada por el MARM ascendía, a primeros de junio, a casi 19 millones de toneladas.

De esta cantidad, casi 11 millones de toneladas corresponden a la producción de cebada, que según las estimaciones del MARM registrará en esta campaña un descenso en relación con la pasada, cifrado en un 8%.

Todo lo contrario sucede, según las previsiones del MARM, con el trigo ya que debido al aumento de la





superficie cultivada se espera que en conjunto se superen los 6,8 millones de toneladas, un 8% más que en la campaña del año pasado, debido a las buenas perspectivas del precio.

A los buenos resultados de la cosecha nacional de trigo ha contribuido principalmente la positiva evolución de la producción de trigo blando. Así, según se desprende de las estimaciones del MARM, este año se habría producido un aumento del 26% en la cosecha nacional, al que se sumaría – si se cumplen las previsiones– un crecimiento del 3% en la producción de trigo duro, que sigue siendo mayoritaria y que este año podría haber llegado a superar los 5,3 millones de toneladas, según el MARM.

En el grupo de los cereales secundarios las perspectivas del MARM no son tan positivas, a pesar de que tanto en el caso de la avena, como en el del centeno y el triticale la superficie cultivada este año en el conjunto del país ha sido superior.

Las estimaciones del MARM de primeros de junio apuntaban a una producción de 1.123.000 toneladas de avena, 249.000 toneladas de centeno y 128.000 de triticale y en todos los casos las cosechas suponían una reducción respecto al año anterior.

Por otra parte, el MARM también ha dado a conocer sus primeras previsiones de cosecha de maíz que apuntan en el mismo sentido que las de cereales secundarios. Así, el MARM esperaba a primeros de junio un descenso en la cosecha nacional del 2% respecto al año pasado, a pesar de que la superficie cultivada también se ha incrementado para esta campaña en el mismo porcentaje.

COSECHA EN LA UE

A nivel europeo, las estimaciones de cosecha realizadas por los comerciantes de cereales europeos, integrados en Coceral, al mes de junio apuntaban a un incremento del 14% en la producción comunitaria, que llegará –según estas estimaciones– hasta los 289 millones de toneladas.

Por tipos de grano, los comerciantes asociados a Coceral estiman que habrá 130 millones de trigo blando, un 17 % más que en la campaña pasada; 8,9 millones de trigo duro (un 20% más), 61,4 millones de toneladas de cebada (un 7% más), 55,9 millones de toneladas de maíz (un 20% más), 8,7 millones de toneladas de centeno (un 14% más), 8,7 millones de toneladas de avena (un 1% más) y 10 millones de toneladas de triticale (un 4% más).

El aumento de la producción total en la Unión Europea se debe principalmente a que en países como Hungría, Bulgaria y Rumanía se ha producido un incremento de las siembras, que en la pasada campaña se vieron muy afectadas por la escasez de agua.

No obstante, en otros países comunitarios también se espera buena cosecha debido a que las condiciones climáticas han sido favorables.

Tal es el caso de Francia, donde se estiman una producción de 52 millones de toneladas frente a los 44 del pasado año. En este país, el mayor incremento se producirá en la cosecha de trigo.

Saliendo ya de la Unión Europea, pero sin dejar Europa, en Ucrania la estimaciones de cosecha son muy buenas, especialmente en trigo donde se espera

PROVINCIA	SUPERFICIE (ha)	PRODUCCIÓN (t)	RENDIMIENTOS
Ávila	134.888	459.055	3,40
Burgos	433.805	1.938.403	4,47
León	123.514	500.781	4,05
Palencia	352.117	1.538.074	4,37
Salamanca	196.857	745.398	3,79
Segovia	196.965	784.821	3,98
Soria	239.868	703.015	2,93
Valladolid	388.087	1.568.773	4,04
Zamora	204.623	831.710	4,06
TOTAL	2.270.724	9.070.030	3,99

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León. Julio 2008.





recoger 21 millones de toneladas solamente de este cereal, que supondrían un incremento de más del 50% respecto al año pasado. La recolección de grano en Ucrania se generalizará a lo largo del mes de agosto, por lo que si se confirman estas expectativas, cabría esperar un nuevo descenso de las cotizaciones en los mercados europeos en septiembre, ya que Ucrania es un importante abastecedor de grano a nivel mundial.

Con respecto a los mercados, el Consejo Internacional de Cereales (CIC) ha publicado en su informe del mes de junio que en los mercados mundiales de cereales volverá a repetirse una situación muy ajustada entre oferta y demanda, pues a pesar de que se espera una mayor oferta de trigo, también se pronostica un descenso de la producción de maíz, especialmente en Estados Unidos, afectado por importantes inundaciones.

Esa disminución de la cosecha americana redundará asimismo en un aumento del consumo de trigo para alimentación animal

PRECIOS

Ante la situación de los mercados, la Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CCAEE) ha pedido

al MARM que considere la cesión a las cooperativas de los silos del FEGA para garantizar una oferta regular y sin especulaciones a lo largo de toda la campaña de comercialización 2008/2009.

Las cooperativas estiman que la comercialización de los cereales sigue siendo un tema pendiente en España, ya que no se ha resuelto bien el problema de la falta de capacidad de almacenamiento que hace que, a comienzos de la campaña, se tengan que vender una parte de los cereales de una manera acelerada.

En los mercados nacionales, las últimas semanas del mes de julio, con la cosecha en pleno apogeo, registraron descensos generalizados en las cotizaciones de los cereales, con la excepción de la avena en algunos mercados del centro del país y del trigo forrajero en puerto. A finales de mes, la cebada cotizaba en la mayoría de las lonjas, muy por debajo de las 180 €/t.

Por su lado, en los mercados internacionales del trigo a finales de julio no se detectaba mucha animación. El inicio de la cosecha en Europa y las perspectivas de una buena producción hacen que los precios se muevan a la baja. ■

ENTRA EN VIGOR LA NUEVA NORMATIVA COMUNITARIA PARA EL SECTOR DEL VINO

Los países de la Unión Europea (UE) ratificaron a finales del mes de abril la reforma de la Organización Común del Mercado (OCM) del Vino que se había aprobado por acuerdo en diciembre de 2007.

La nueva regulación mantiene el presupuesto de la UE para el sector del vino, pero cambia la forma de repartirlo, ya que se dividirá entre una partida para fomentar el arranque en las zonas menos competitivas y "sobres nacionales" que cada Gobierno distribuirá según su criterio.

Además, prevé entre otras cosas el arranque voluntario de viñas y permite prolongar durante cuatro años algunas ayudas actuales

El objetivo de la reforma es fomentar que se abandonen voluntariamente 175.000 hectáreas de viñedo en áreas menos competitivas, mediante ayudas que serán más altas en 2009 e irán bajando de importe en años posteriores.

Asimismo, la nueva normativa permite que los países puedan mantener cuatro años apoyos parecidos a los actuales como la destilación de crisis, las ayudas al mosto para "enriquecer" el vino o a los viticultores que destinen su vino a destilación para alcohol de uso de boca (usado en la fabricación de brandy o licores).

Sin embargo, el acuerdo sobre la reforma, que ratificará la UE, no incluye la continuidad de las ayudas al mosto para la elaboración de zumos de uva, un tipo de apoyo que ha reclamado el sector español.

NORMATIVA ESPAÑOLA

Teniendo en cuenta que la nueva reglamentación comunitaria contempla que todos los aspectos relativos al potencial vitícola entrarán en vigor el próximo 1 de agosto de 2008, el Consejo de Ministros aprobó, el pasado 18 de julio, un **Real Decreto por el**





que se regula el potencial de producción vitícola que tiene por objetivo contribuir a la ordenación del viñedo español y la mejora de la competitividad de los vinos españoles.

Entre otras cosas, este Real Decreto desarrolla el marco para la concesión de nuevos derechos de plantación de viñedo y se establece el procedimiento de transferencias de derechos de replantación de viñedo, señalándose los requisitos del adquirente y del cedente, así como la Administración que es competente en la autorización de las transferencias de derechos de replantación.

Asimismo, se establece un nuevo marco sancionador para reforzar los instrumentos con que cuentan las Administraciones para luchar **contra la realización de plantaciones ilegales**.

Con respecto al abandono de viñedo, el Real Decreto establece el marco común para la aplicación en España de la medida que tiene carácter comunitario. Entre los requisitos de accesibilidad a la medida, además de las ya establecidas por la normativa comunitaria se ha contemplado que los titulares no tengan en su explotación viñedos ilegales, con el fin de evitar que estos viticultores se beneficien de esta medida.

Igualmente, en el Real Decreto se establece que la fecha límite para la presentación de solicitudes de arranque de superficies finalice el 31 de julio de cada año, aunque para este primer año se amplía el **plazo hasta el próximo 5 de septiembre de 2008**, y es necesario que la superficie, a la que se autorice en función de las disponibilidades financieras, sea arrancada antes del 1 de abril del año siguiente al que se presentó la solicitud, para que una vez realizados los controles necesarios, el agricultor pueda cobrar la prima antes del 15 de octubre.

AYUDAS YA COMPROMETIDAS

Pese a que el 1 de agosto comenzó oficialmente la campaña de comercialización vitivinícola 2008/09, en la que entra en vigor la reforma de la OCM, el pago de las ayudas correspondientes a las medidas de gestión del mercado que se iniciaron antes de esa fecha seguirán reguladas por el reglamento de 1999. En consecuencia, entre otras cosas se aplicará esa norma para el pago de las ayudas relativas al almacenamiento privado de vino de mesa y mostos de uva correspondientes a contratos formalizados en la



campaña 2007/08; las destilaciones de subproductos y de vino procedente de uvas de doble clasificación realizadas entre el 1 de agosto de 2007 y el 31 de julio de 2008; las destilaciones de vinos de mesa para la obtención de alcohol de boca realizadas a más tardar el 30 de septiembre de 2008, de acuerdo con los contratos celebrados en la campaña 2007/08; la transformación de uva y mosto de uva en zumo de uva a lo largo de 2007/08 y el almacenamiento de alcohol de boca por parte de los destiladores en la campaña 2007/08.

En lo que respecta a la compra de los alcoholes obtenidos en la campaña 2007/08, procedentes de las destilaciones de subproductos y de uvas de doble uso, los destiladores podrán presentar sus ofertas de alcohol después del 31 de julio de 2008, aunque deberán presentarse con suficiente antelación como para que las entregas puedan realizarse antes del 30 de noviembre de este año.

PROGRAMA DE APOYO

A finales del mes de junio, el MARM presentó en Bruselas el Programa de Apoyo al Sector Vitivinícola Español 2009-2013, pero no incluyó la ficha financiera porque todavía tenía pendiente la negociación de los fondos con las comunidades autónomas.

La Conferencia Sectorial de Agricultura celebrada en la sede del MARM, el 7 de julio, aplazó este debate, ante las fuertes discrepancias que había causado el reparto provisional de fondos.

En esas primeras estimaciones de reparto, a Castilla y León, le corresponderían unos 58 millones de euros, el 3,9% del total.

A finales del mes de julio, el MARM y las comunidades autónomas seguían negociando para ver qué partidas financieras se les asignan a cada una. ■

GAMA COMPLETA REMOLACHA de AGRODAN^{S.A.}

HERBICIDAS

Acierto^{SE}	Metamitrona líquida	KEMIFAM^{DOBLE SUPER}	Fenmedifam 16% + Desmedifam 16% líquido
KEMIRAM^{50 CA}	Etofumesato líquido	Ansar^{flow}	Lenacilo líquido
KEMIFAM^{OLEO}	Fenmedifam formulación oleosa	KamPai	Quizalofop P-Etil 5%

INSECTICIDAS

Nemacur^{40 LE}	Nematicida líquido	Dominex¹⁰	Alfacipermetrina
ONCOL^{8,8 G}	Insecticida-Nematicida granulado	CHAS[®]	Clorpirifos
CHAS^{® 50}	Clorpirifos granulado	DANADIM^{progress}	Dimetoato estabilizado
ONCOL	Benfuracarb líquido	audace[®]	Deltametrina

FUNGICIDAS

MICROTOX^{WG}	Azufre gránulo dispersable	SANAGRICOLA^{FLOW}	Oxicloruro de cobre líquido
IMPACT	Flutriafol	RIOZEB	Mancozeb
CHAMPION^{FLOW}	Hidróxido Cúprico líquido	AZUFRE FLOW	Azufre

VARIOS

AGROSTIM	Bioestimulante	WUXAL[®] sus Boro	Corrector de Boro
Codacide	Aceite vegetal	WUXAL[®] sus K-40	Corrector de Potasio
RATEX[®] MAX[®] BAIT	Raticida	WUXAL[®] AA foliar	Abono foliar con aminoácidos
BABOSIL[®]	Molusquicida	WUXAL[®] Aminagro	Aminoácidos 24%



AGRODAN

Agrodan, S.A. Almansa, 105-2º 28040 Madrid www.agrodan.net

CHEMINOVA



LOS PRECIOS DE LA TIERRA EN CASTILLA Y LEÓN SUBEN UN 4,6% EN 2007

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) ha dado a conocer los resultados de la Encuesta de Precios de la Tierra del año 2007.

Según esta encuesta, el precio medio de la tierra de cultivo en España se situó el mencionado año en 11.070 € por hectárea (en términos corriente), lo que supuso un 6,4% más que en el año anterior.

Los precios medios de la tierra de secano se situaron en 8.132 € por hectárea después de subir un 7,7% respecto al año anterior. Por su parte, las tierras de regadío experimentaron una subida media de 4,2% y se situaron en 29.134 € por hectárea.

Por cultivos, y en términos absolutos, los precios más elevados fueron los de las plataneras canarias que se situaron en 276 141 € por hectárea, seguida de las fincas dedicadas a cultivos bajo plástico, que se situaron en 211.081 € por hectárea.

En sentido contrario, las parcelas más baratas en el año 2007 fueron para los prados naturales, con 10.332 € por hectárea.

Con relación al año anterior, los mayores incrementos de precios se produjeron en olivar de mesa, con un 14,5%, los frutales de hueso, con 13,9%, y los frutos secos, con un 12,1%.

Precio medio general de las tierras de labor en Castilla y León. Fuente. MARM. Datos en €/hectárea

AÑO	PRECIO
1997	2.850
1998	3.038
1999	3.352
2000	3.584
2001	3.812
2002	4.036
2003	4.252
2004	4.289
2005	4.373
2006	4.554
2007	4.763

Cuadro I. Precio medio de las tierras de labor en secano en Castilla y León. Fuente. MARM. Datos en €/hectárea

AÑO	PRECIO
1997	2.957
1998	3.154
1999	3.530
2000	3.715
2001	3.947
2002	4.073
2003	4.314
2004	4.387
2005	4.463
2006	4.565
2007	4.801



Por Comunidades Autónomas, donde más subieron los precios fue en Asturias y donde menos en Baleares, que registró un descenso del 0,1% a nivel general. Por su parte, donde los precios están más estables es en Galicia.

CASTILLA Y LEÓN

En nuestra comunidad, los precios medios de la tierra de cultivo se situaron en 4.763 €/ha, un 4,6% más que en el año anterior. Los datos del MARM indican que Castilla y León fue la tercera región con el precio medio de la tierra más barato, tras Aragón y Extremadura.

Por tipos de cultivos, en Castilla y León el precio medio de las tierras de secano se situó en 4.801 €/ha. con una subida media respecto al año pasado del 5,2%; las tierras de regadío se pagaron como media a 9.896 €/ha (un 2,6% más); el precio medio del viñedo en secano se situó en 16.766 €/ha. (un 6% más) y los pastizales se pagaron a 2.368 €/hectárea (un 4,5% más).

Cuadro II. Precio medio de las tierras de labor en regadío en Castilla y León.
Fuente. MARM. Datos en €/hectárea

AÑO	PRECIO
1997	6.688
1998	7.128
1999	7.478
2000	8.141
2001	8.527
2002	9.139
2003	9.672
2004	9.180
2005	9.170
2006	9.643
2007	9.896

Los precios medios generales han subido en la última década un 67% como media en nuestra región, pero mientras las tierras de labor en secano lo han hecho un 62%, las de regadío –que siguen siendo las más caras– han visto incrementado su precio en este período un 48%.

SUBE EL PRECIO DEL VIÑEDO

A nivel nacional, las tierras de cultivo que en 2007 registraron subidas de precios superiores a la media fueron las ocupadas por tierras de labor y olivar, mientras que los cultivos protegidos (en invernaderos) y los cítricos fueron los cultivos con precios más estables.

Por su parte, las tierras dedicadas a frutales carnosos en regadíos fueron las únicas que bajaron en el año 2007 a nivel nacional.

El incremento de los precios de las tierras en secano en el conjunto del Estado se ha debido, fundamentalmente, a las subidas de las tierras en Andalucía y en nuestra comunidad autónoma.

Por su lado, el viñedo de transformación en secano ha incrementado su precio un 5,6%, en el conjunto del Estado, impulsado –en gran medida– por la subida registrada en Castilla-La Mancha y también en Castilla y León.

A este respecto, en nuestra comunidad el precio de la tierra dedicada al viñedo en secano se pagaba en 1997 a 3.949 euros por hectárea y una década después el precio medio era 16.766 euros por hectárea.

Con respecto al año 2006, los precios medios del viñedo en Castilla y León subieron casi 1.000 euros por hectárea, pero no obstante la cotización del viñedo en nuestra región no está entre las cinco más altas de España ya que en Canarias, por ejemplo, se pagaba la hectárea en el pasado año a 122.413 euros y en el País Vasco, por encima de los 60.000 euros, según los datos que recoge en su informe el Ministerio.

Mucho menos han subido los precios de la tierra dedicada a pastizales. En Castilla y León en el pasado año se pagó 3.739 euros por hectárea, mientras que diez años antes el precio de la hectárea de pastizales en nuestra región rozaba los 2.555 euros. ■



TODAVÍA SIN CAMBIOS EN GASÓLEO PROFESIONAL Y TARIFAS ELÉCTRICAS

En el número pasado de la Revista ACOR nos comprometimos a informar de los acuerdos alcanzados para las negociaciones abiertas en los temas fiscales que afectan al sector como son la revisión de las tarifas eléctricas y la puesta en marcha de un gasóleo profesional. Sin embargo, y ya en la última semana del mes de julio, la Administración y los principales representantes del sector agrario han sido incapaces de llegar a un acuerdo que permita a los agricultores hacer un balance de costes y beneficios.

GASÓLEO PROFESIONAL

La Dirección General de Transportes propuso en el mes de junio a los representantes de las organizaciones agrarias la puesta en marcha de un gasóleo profesional para el sector en el año 2009. El sector, de acuerdo con la propuesta de la Dirección, contaría con una tarjeta que deberían presentar los agricultores al repostar de cara a la devolución, a posteriori, del importe del Impuesto Especial de Hidrocarburos (IEH).

Ante la falta de compromisos concretos, los representantes de los agricultores han insistido en que el Gobierno tome cartas en el asunto.

TARIFAS ELÉCTRICAS

Algo similar ocurre con las tarifas eléctricas para riego. Desde hace meses, las organizaciones agrarias y las comunidades de regantes han pedido al Gobierno una solución ante la entrada en vigor de las nuevas tarifas eléctricas para riego el pasado 1 de julio.

Desde el MARM se brinda todo el apoyo al sector, pero sin compromisos concretos. La Federación Nacional de Regantes (Fenacore) ha mantenido varias reuniones con los representantes de las empresas eléctricas durante el mes de julio y no han alcanzado un acuerdo. Esta Federación asegura que existe un compromiso verbal de la Administración para que el sector pueda llegar a un acuerdo con las eléctricas antes del mes de octubre. Por lo pronto, Fenacore tenía preparados a finales del mes de julio el borrador de un convenio con las principales compañías eléctricas para mejorar las condiciones de las tarifas energéticas.

Las nuevas tarifas especiales para el sector pueden suponer un encarecimiento medio de la factura energética de los regantes de entre el 40 y 70%,



especialmente en las zonas en las que se ha llevado adelante un plan de modernización de los regadíos.

Este encarecimiento de los costes puede a su vez frenar el proceso de transformación hacia sistemas de riego más eficientes y puede hacer inviable la modernización ya realizada en algunas zonas.

Los regantes tienen demandas concretas, como pagar por la potencia realmente instalada (solamente durante los meses en los que se utiliza) o la reducción del IVA hasta el 7%, que serviría para disminuir el efecto del incremento del coste de la energía.

Asimismo, otra de las reivindicaciones de los regantes es que en los meses de verano, cuando más necesitan el riego, se ponga a disposición de los agricultores unas "horas valle" (por ejemplo, los fines de semana) para abaratar las tarifas. ■



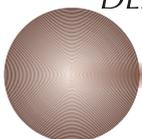
OFICINAS CENTRALES



PLANTA DE ÁRIDOS DE CALIZA



DEMOLICIONES EDIFICIOS DE HORMIGÓN



COPRESA
CONSTRUCCIONES
Y OBRAS PÚBLICAS
RECIO, S.A.

CONSTRUCCIONES DE VIVIENDAS Y NAVES INDUSTRIALES.
URBANIZACIONES, MANTENIMIENTOS DE SERVICIOS INDUSTRIALES.

C/ Pío Basanta, 69
47250 MOJADOS (Valladolid)
Teléfs. 983 607 200 - 983 607 586 • Fax 983 607 200



TRANSPORTES
Y EXCAVACIONES
RECIO, S.L.

- EXCAVACIONES-TRANSPORTES.
- ALQUILER DE MAQUINARIA DE OBRAS PÚBLICAS.
- PLANTA DE ÁRIDOS DE CALIZAS.
- MAQUINARIA ESPECIAL PARA DEMOLICIÓN DE EDIFICIOS DE HORMIGÓN.
- CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE CAMINOS.

C/ Pío Basanta, 67
47250 MOJADOS (Valladolid)
Teléfs. 983 607 556 - 983 607 751 • Fax 983 607 751



APROBADA LA ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

El pasado 4 de de julio se aprobó por fin el Real Decreto por el que se desarrolla la estructura básica del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM).

En la nueva estructura se establecen como órganos superiores y directivos, dependientes directamente de la Ministra D^a Elena Espinosa, la Secretaría de Estado de Cambio Climático, la Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua, la Subsecretaría de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y la Secretaría General del Mar.

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA

Entre sus competencias, la **Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua** tendrá bajo su dependencia la definición, propuesta y ejecución de las políticas del Ministerio referentes a la directiva marco del agua, la gestión directa del dominio público hidráulico, la Política Agrícola Común, el desarrollo y coordinación de relaciones multilaterales en el marco de las políticas agroalimentarias, la investigación e innovación en materia agroalimentaria, forestal, de biodiversidad y agua, el sistema agroalimentario, la biodiversidad y el desarrollo sostenible del medio rural y del territorio.

Le corresponderá igualmente, la definición, propuesta y ejecución de las políticas del Ministerio referentes a industrias y mercados alimentarios, recursos agrícolas y ganaderos, protección del medio natural y política forestal, ordenación territorial, desarrollo sostenible del medio rural, cuestiones horizontales de la PAC y relaciones bilaterales y multilaterales en materia agroalimentaria.

Asimismo, la Secretaría tendrá a su cargo la planificación y elaboración de la normativa estatal, la cooperación con las comunidades autónomas y la coordinación de los órganos colegiados adscritos a la Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural, y a la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente.

También se encargará de las funciones atribuidas al MARM en materia de producciones y mercados agrícolas y ganaderos, concentración de la oferta, sanidad animal y vegetal, así como la planificación,

dirección y coordinación de las políticas activas del departamento en materia de modernización de explotaciones agropecuarias, regadíos, desarrollo rural, desarrollo territorial, industrias y mercados alimentarios, medio natural y política forestal. Al frente de esta “macro” Secretaría de Estado clave para todo el sector agrario, se encuentra D. Josep Puxeu, que en la anterior legislatura fue uno de los pilares del extinto y recordado Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

De esta “macro” Secretaria” dependerán cuatro Direcciones Generales:

- La DG de Medio Natural y Política Forestal.
- La DG de Recursos Agrícolas y Ganaderos.
- La DG de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.
- La DG de Industrias y Mercados Alimentarios.

A su vez, la DG de Recursos Agrícolas y Ganaderos contará con nueve Subdirecciones, entre las que se encuentran Frutas y Hortalizas, Aceite de Oliva y Vitivinicultura, Productos Ganaderos y **Cultivos Herbáceos e Industriales**, cuyo titular no había sido nombrado a finales del mes de julio.

Por su parte, la **Dirección General de Industria y Mercados Alimentarios**, al frente de la cual se encuentra D. Francisco Mombiola, contará a su vez con seis subdirecciones.

SUBSECRETARÍA GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL

Finalmente, la **Subsecretaria de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino**, cuyo titular es D. Santiago Menéndez de Luarca, tiene entre sus funciones la dirección y supervisión de los órganos públicos que le estén adscritos, así como la asistencia a la Ministra en el control de la actividad del Departamento, la preparación de las Conferencias Sectoriales y el mantenimiento de las relaciones institucionales.

A la Subsecretaría quedan adscritos, entre otros organismos, el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA); la Agencia para el Aceite de Oliva (AAO) y la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA). ■

Olimpo
MUEBLES

SCAVOLINI
C O C I N A S

Grandes descuentos en
cocinas de diseño italiano

COMPRA AHORA Y PAGUE EN 12 MESES SIN INTERESES

rebajas
con estilo

LIQUIDACIÓN EN COCINAS DE EXPOSICIÓN

Recuerden que nuestros establecimientos permanecerán cerrados del 1 al 8 de septiembre por las fiestas patronales de San Antolín

MOBILIARIO · DECORACIÓN · INTERIORISMO · COCINAS

aprovecha los
ÚLTIMOS
DÍAS

graaandes
REBAJAS

julio-agosto '08

TAMBIÉN ABRIMOS SÁBADOS POR LA TARDE Y DOMINGOS POR LA MAÑANA

Avda. Constitución 69 · Medina del Campo // Valladolid · Tel. 983 837 025 // 983 837 010 · www.mueblesolimpo.com



SE VENDEN

CULTIVADORES DE 13 BRAZOS.

TELÉFONO: 686 734595

RÁGAMA (Salamanca)

SE VENDEN

35 **TUBOS** de 70 mm, **MÁQUINA** DE SACAR
REMOLACHA MADIN MODELO 80, TELÉFONOS: 605

643 966 – 983 880 920

BOCOS DE DUERO (Valladolid)

SE VENDEN

TRACTOR MOTRANSA, MOTOR

PERKINS 90 cv., **MÁQUINA** DE SEMBRAR

17 BOTAS URBON. **MÁQUINA** DE ABONAR

MARCA VICON GRANDE. **DOS REMOLQUES**

DE 6.000 K CADA UNO. **ARADO** FIJO,

TRES VERTEDERAS. **ARADO** REVERSIBLE,

MARCA GEMA, DOS VERTEDERAS.

SINFÍN, MOVIDO POR TRACTOR

TELÉFONO: 605 598110

SIMANCAS (Valladolid)

SE VENDEN

60 **TUBOS** ASPERSIÓN DE 89 mm. HUMET.

ARADO DE TRES CUERPOS DE VERTEDERA

TELÉFONO: 983 683641 – 618 247338

CASTRILLO TEJERIEGO (Valladolid)

SE VENDEN

2 **COSECHADORAS** DE REMOLACHA

MADIN MODELO 82. **MADIN** MODELO 3.500

TELÉFONO: 675 904933 – 635 043497

921 165228

OLOMBRADA (Segovia)

SE VENDEN

PALA DE TRACTOR DE 3 EMBOLOS.

SINFÍN HIDRÁULICO DE 6 METROS.

TELÉFONO: 691 155465

TORRESCÁRCELA (Valladolid)

SE VENDEN

MÁQUINA DE COSECHAR REMOLACHA

MADIM MODELO 3500

VERTEDERILLAS 11 BRAZOS

TELÉFONO: 666 466561

FUENTES DE NAVA (Palencia)

SE VENDEN

MADIM MODELO 2000

RASTRA DE 4 m DE ANCHURA EN 4 FILAS

TELÉFONOS: 675 263924 / 615 572509

PIÑA DE ESGUEVA (Valladolid)

SE VENDEN

COSECHADORA DE REMOLACHA

MADIM-82 CON MEJORAS.

APEROS VARIOS

TELÉFONO: 983 880701

PIÑEL DE ARRIBA (Valladolid)

SE VENDE

DEPÓSITO METÁLICO

DE 2.000 LITROS

TELÉFONO: 983 792074

CASASOLA DE ARIÓN (Valladolid)

Colza, la alternativa inteligente

“EL CULTIVO DE LA COLZA OFRECE AMPLIAS VENTAJAS SOBRE EL MONOCULTIVO DEL CEREAL EN SECANO (CEBADA O TRIGO) Y EN RIEGO (MAÍZ).”

Siembra Otoñal Colza

LÍNEA **JETIX** INUEVO!

LÍNEA **GRACE**

LÍNEA **MADRIGAL**

HÍBRIDO **OCTANS** INUEVO!

Siembra Primavera Colza

LÍNEA **KABEL**

- **EL CEREAL SEMBRADO DESPUÉS DE COLZA PUEDE AUMENTAR HASTA UN 25% SU PRODUCCIÓN.**
- **BIO-FUMIGACIÓN:**
Cuando las raíces y restos de tejidos de Colza se degradan en el suelo producen unas moléculas tóxicas que queman los patógenos y plagas de los cereales, rompiendo el ciclo de enfermedades de éstos y ejerciendo un mayor control de malas hierbas.
- **AIREACIÓN DEL SUELO Y MEJORA DEL DRENAJE.**
- **NUTRIENTES:**
La Colza aprovecha los nutrientes de las capas profundas donde no llegan los cereales.
- **AHORRO DE AGUA:**
La Colza tiene menos necesidades de agua frente a cultivos tradicionales de regadío.



BIODIESEL DE COLZA = -44% de emisiones de CO₂ que el diesel de petróleo.

CASTILLA Y LEÓN
Salamanca (Central)
Patronato Sta. Teresa, 38.
37800 - Alba de Tormes
Tf. 92 330 11 23
Tf. 923 300 228
Tf./Fax 923 301 000
Móvil 609 433 022

Burgos
Pedro Sanz Abad, 1, bajo
09400 - Aranda de Duero
Tf. 92 330 11 23
Móvil 630 958 255

León
Tomás Pérez
Tf. 92 330 11 23
Móvil 667 499 801

Valladolid
Las eras, s/n.
47470 - Carpio del Campo
Tf. 92 330 11 23
Tf./Fax 983 863 492
Móvil 629 272 646

Ávila
Carlos Blanco
Tf. 92 330 11 23
Móvil 680 449 672

Koipesol

MAGAZ DE PISUERGA (PALENCIA)

“La incertidumbre por el futuro del campo la tenemos que compensar planificando bien la siembra y con trabajo duro, pero necesitamos que se controlen los precios del petróleo y de sus derivados”

Situado al sur de la provincia de Palencia delimitado por el río Pisuerga y atravesado por el canal de Villalaco se encuentra Magaz de Pisuerga, y cuenta la leyenda que su nombre es en honor a una “maga” o hechicera. Por aquí pasaron celtas, visigodos, romanos y musulmanes, buscando las ventajas del alto, por ello se levantó el castillo en el cerro, destacando así la importancia de Magaz.

Pertenece a la comarca del Cerrato y en su término podemos distinguir una magnífica masa forestal compuesta por pinos, abetos y chopos situados en la ribera del río. El término lo componen 2.800 hectáreas de las que se cultivan algo más 2.300 en secano y 400 para regadío.

Su población, cercana a los 800 habitantes, viven de la agricultura y de las industrias que existen en el pueblo. Por esta zona se han puesto numerosos aerogeneradores, y se van a instalar placas solares en un número importante de hectáreas. Nos acompañan lo Socios **D. Luis Lezcano**, **D. Juan Ángel Vesga** y **D. Juan Luis González**, socios y agricultores de este municipio.

D. Juan Luis nos indica que el trigo y cebada en secano y remolacha, maíz, patatas y alfalfa en regadío son los principales cultivos. “Obtenemos una producción media en cebada de 3.000 kilos/ha. en secano y 6.000 en regadío; con el trigo conseguimos mejores producciones llegando a 7.000 k/ha”. D. Juan Ángel, aunque él no es patatero, nos comenta que se consigue unos 60.000 Kg/ha, de las variedades Monalissa, Agria y Hermes. “En el cultivo de maíz” señala D. Luis “las producciones están cercanas a los 13.000 Kg/ha”.

D. Juan Ángel comenta que el cultivo de remolacha “hasta hace poco era –con diferencia– el cultivo más rentable, pero desde la reforma de la OCM del azúcar resulta problemático seguir con él”. “Gracias a las producciones de remolacha, superiores a las 90 t/ha, nos permite, por el momento, continuar con un producto que tenemos muy dominado”. D. Juan Luis cree que este año la campaña remolachera viene más atrasada, lo mismo que la del maíz “posiblemente debido a que no ha calentado como en esta época del año tenía que haber hecho”.

“En el riego” interviene D. Luis “dependemos del canal de Villalaco y lo hacemos por cobertura. El



inconveniente es que tenemos que amoldarnos a las fechas de inicio y cierre de éste”. Nos comentan que hay un proyecto –ya aprobado– para mejora del riego y acondicionamiento del canal, pues tiene unas pérdidas cercanas al 40% y que comenzarán las obras en septiembre, “cada hectárea costará 1.800 € a pagar en 25 años” puntualiza este Socio. El coste del riego se ha incrementado notablemente por la subida del precio del gasoil, llegando en estos momentos a los 600 €/ha., al que hay que añadir el canon a la comunidad de regantes, que son otros 90 € más.

D. Juan Luis comenta que tendría que haber una reconcentración para mejor aprovechamiento del riego, “pero, por posibles recalificaciones para uso urbanístico, los vecinos no nos ponemos de acuerdo, y nos vemos obligados a cultivar en pueblos cercanos como Reinoso de Cerrato, Villamediana o Soto de Cerrato”.

Quieren dejar constancia de la grave situación en la que se encuentra su renta por las subidas de precios, especialmente de fertilizante y del gasoil. “El pasado año” interviene D. Juan Luis “estábamos contentos con los precios del cereal, después de tantos años manteniéndose en niveles muy bajos, pero este año se han vuelto a disparar los costes, duplicando el precio del pasado año, e igual ha ocurrido con el gasoil. ¿Qué beneficio nos queda así?”.

Tienen mucha incertidumbre por el futuro del campo, piensan que “planificando la siembra, y con trabajo duro, saldrán adelante, siempre que haya un control de éstos inputs”. Sonríen mientras comparten, con resignación cristiana, que la esperanza es lo último que se pierde. ■

Los profesionales del riego...

...utilizan bombas de riego profesional

Las bombas sumergibles Grundfos SP son altamente eficientes y han sido construidas para durar.

Hechas en su totalidad de acero inoxidable resistente a la corrosión, las bombas SP son perfectas para el riego. La gama SP ofrece ventajas únicas como alto rendimiento, gran resistencia a la arena y otros agentes abrasivos, protección del motor contra sobretensión, así como un mantenimiento sencillo. Además, contamos con un panel de control que permite una visualización completa con el fin de conseguir una optimización constante del sistema de bombeo.



Los distintos sistemas de riego localizado han demostrado una gran eficacia en cultivos como la vid. Muchos viticultores de zonas emblemáticas confían en las soluciones de bombeo Grundfos para el riego con estos sistemas, que además, suponen un gran ahorro de agua.





DALIAS PARA LIDIA

Sentada en la sala de espera del hospital, Lidia pensaba cómo había cambiado su vida desde que una mañana descubrió que tenía un pequeño bulto en el pecho. Nunca se había preocupado de hacerse mamografías y no tenía antecedentes familiares, pero desde el primer momento tuvo la absoluta seguridad de que aquello era cáncer.

Su vecina Micaela era de las que creían que el cáncer no aparece al azar, sino que es una reacción de nuestro cuerpo ante un problema concreto, pero Lidia no tenía problemas. Al menos eso creía ella.

Casada desde hacía 20 años con su novio de toda la vida, tenía una vida tranquila en un pequeño pueblo de la meseta, que vivía de la agricultura y la ganadería. Su marido, como tantos otros, se dedicaba a cultivar la vid, el cereal y la remolacha y ella llevaba la casa y hacía sus pinitos como empresaria en un pequeño invernadero de flores que había montado con otra socia, aprovechando que sus hijos ya no vivían en casa y que ella tenía más tiempo.

El cultivo de las flores le servía de relajación y de terapia. Tras la operación, había pasado más tiempo en el invernadero que en su casa. Para Lidia, seguía siendo un milagro que de unas semillas o de un bulbo salieran, a las pocas semanas, unas diminutas plántulas que con el tiempo y los cuidados adecuados se convertían en hermosas flores.

Aunque prestaba atención a todas por igual, su orgullo eran las dalias.

Desde niña había conocido estas flores exóticas a las que su madre llamaba “las mexicanas” porque un día alguien le dijo que habían llegado de México tras la conquista española.

En el invernadero tenía dalias de varias formas y múltiples colores. Eran flores muy agradecidas, que con poco cuidado daban unos resultados estupendos y servían tanto para





confeccionar ramos de novia como para llevar al cementerio el día de Todos los Santos.

Lidia ya había dejado escrito que quería dalias en su tumba. Inevitablemente, la aparición de cáncer de mama le había llevado a pensar en su muerte. No es que fuera especialmente pesimista, pero sí le gustaba dejar las cosas atadas y bien atadas.

De hecho, aquella mañana antes de salir para la capital, para ir al hospital, se había pasado por el invernadero a controlar las plantas. Últimamente se habían producido destrozos importantes en las instalaciones porque una comadreja, o un grupo de ellas, se habían instalado en los viveros y destrozaban las macetas y las plantas.

A su marido no le pedía ayuda porque bastante tenía él ya con lo suyo. En verano, y mientras esperaba turno para segar el cereal, tenía que regar la remolacha día sí y día también porque las temperaturas en las horas de sol eran muy altas.

De algún modo, la lucha contra la comadreja se había convertido en una proyección de su enfermedad. Los primeros indicios de que los animales (o el animal, porque a ciencia cierta Lidia sólo había visto a una) se habían instalado en el invernadero los tuvo a los pocos días de aparecerle el bulto en el pecho y Lidia puso tanto empeño en terminar con la enfermedad como en acabar con las alimañas.

Las semanas de la quimioterapia se encontraba más floja, pero aún así ella acudía sistemáticamente al invernadero, a pesar de que su socia podía llevar el trabajo sola sin muchos problemas, para revisar los cepos que había instalado y comprobar los daños que, por la noche, causaban en las plantas.

Ensimismada como estaba, no oyó su nombre cuando la enfermera salió al pasillo. Tuvieron que venir a buscarla a la sala de

espera y al ver su estado, el médico se alarmó. Lidia tranquilizó al equipo y se sentó despacio en la silla de la consulta, frente al doctor que sostenía en su mano su expediente médico.

Después del tratamiento con fuertes fármacos y de algunas sesiones de radioterapia, había llegado el día de saber si el cáncer estaba totalmente extirpado.

Lidia no había querido que la acompañara nadie, ni siquiera su marido. Había dicho que venía a la ciudad a hacer compras y él se había ido, como todas las mañanas, a poner el riego a la remolacha.

Por la cara del doctor presentía que todo había pasado y no escuchó nada de lo que el médico le estuvo diciendo durante la consulta. Cuando él se levantó, ella hizo lo mismo. Recogió la documentación clínica que le entregaba el médico, se despidió y salió de la consulta y del hospital como si no pasara nada.

Llegó al pueblo y sin pasar por casa se fue directa al invernadero. Eran casi las dos de la tarde y su socia ya se había ido. Abrió la puerta y escuchó un ruido extraño. Con el presentimiento de que la comadreja estaba allí, asió una pala con las dos manos y sin hacer ruido se dispuso a cazar al animal. Sólo había andado unos pasos cuando la vio frente a frente. La comadreja estaba tratando de comer un ratón que había cazado unos instantes antes y no se percató de que la pala de Lidia caía sobre ella.

Lidia espero unos segundo, sujetando la pala sobre el animal. Cuando asimiló que la comadreja estaba muerta, se sentó en el suelo, rodeada de dalias en flor, y empezó a llorar. No podía contener el raudal de lágrimas mientras contemplaba a la comadreja muerta y mentalmente le daba gracias porque presentía que esa alimaña era su cáncer y que con ella muerta se iba también la enfermedad.

Antonio Ledesma

Tecnología del mañana
Líderes hoy



Sencillamente **VARIO**



Si necesita su tractor para trabajos en pastizales, cultivos, transporte u operaciones especializadas, la tecnología de conducción Vario de Fendt le concederá siempre una firme conducción.

Solicite hoy mismo una demostración y experimente la tecnología del futuro. Pregunte en su concesionario Fendt.

Fendt 300 Vario	95 - 125 CV	70 - 92 kW
Fendt 400 Vario	115 - 155 CV	85 - 114 kW
Fendt 700 Vario	130 - 180 CV	96 - 132 kW
Fendt 800 Vario	185 - 205 CV	136 - 151 kW
Fendt 900 Vario	220 - 360 CV	162 - 265 kW

FENDT

Crédito Personal Bonificado
**Si es amor a primera vista
no se resista**

 **GRUPO BANCO POPULAR**

BANCO POPULAR ESPAÑOL
BANCO DE CREDITO BALEAR

BANCO DE ANDALUCIA
BANCO DE GALICIA

BANCO DE CASTILLA
BANCO DE VASCONIA

902 301 000 • www.grupobancopopular.es