

CAMPO

Comienza la PAC más profesional

Investigación

Resultados de las pruebas de Genvce e Itacyl con 24 variedades de maíz

Patata

El cultivo trata de remontar un mal año enfocando la producción al consumidor



LESA

al servicio de la agricultura y la ganadería

Dominio más completo de las plagas de Maíz

Ámplio espectro de acción

Taladro

Gusanos grises

Excelente nivel de eficacia en diversos cultivos



Descubre el insecticida microencapsulado definitivo

TRADECORP
ESPAÑA

C/ Alcalá, 498 3ª Planta 28027 Madrid www.tradecorp.es

Las caras de la noticia



Silvia Clemente
Consejera Agricultura

“El profesional no necesitará grandes esfuerzos para adaptarse a la PAC”



Carlos Rico
Presidente de ACOR

“Las administraciones deben apoyar el riego con energías alternativas”



Beatriz Mirón
CE Agro Consulting

“El importe de cada derecho variará según la convergencia de cada región”



Luis Márquez
CTN Maquinaria Aenor

“El comprador pagará el mayor coste de fabricar los nuevos tractores”

EDITORIAL

El campo demanda con urgencia nuevas opciones de regadío

El profesional del campo inicia en estas fechas una campaña de la PAC que será determinante para el futuro de sus explotaciones. Las importantes novedades introducidas por la normativa obligan a hilar muy fino, y es que este año no puede haber dudas o errores a la hora de planificar las siembras, como tampoco las puede haber a la hora de realizar la ingrata labor de papeleo en la que tanto dinero se juega el profesional.

Dada la importancia del momento, CAMPO presenta en este número un amplio dossier con toda la información de utilidad para el agricultor y el ganadero, incluida una extensa entrevista con la consejera Silvia Clemente, en la que se desgranar los aspectos más relevantes de la norma. También con el punto de vista de quien acompaña al

Las novedades introducidas en la PAC obligan al agricultor a hilar muy fino

agricultor en esta tarea, como bancos y cajas, organizaciones agrarias o entidades como Agro Consulting.

La campaña de la PAC se inicia al mismo tiempo que van venciendo los plazos para sembrar los grandes cultivos de regadío, como la patata, la remolacha o el maíz, todos ellos con una reducción de superficie en perspectiva.

Esta circunstancia puede llevar al agricultor a una situación difícil, en la que reproducir el popular juego de

Van venciendo los plazos para sembrar maíz, patata y remolacha

la silla con las escasas opciones de regadío con las que cuenta ahora mismo. Se vuelve a poner de manifiesto la necesidad de abrir el abanico de cultivos, como destacan en este número de nuestra publicación voces destacadas como la de José Ángel Cortijo, responsable de la Zona Noroeste de FERTIBERIA, o el recientemente reelegido presidente de ACOR, Carlos Rico. Este último no solo destaca la labor de la cooperativa a la hora de asegurar la rentabilidad en la

rotación de remolacha, colza, girasol y trigo fuerza, sino que apuesta por incrementar de forma importante la superficie dedicada a este cereal.

A esta misma inquietud respondía la jornada sobre herbáceos de alto valor añadido celebrada en el marco de la estrategia ‘AgroHorizonte 2020’, donde se destacó que la tasa española de autosuficiencia en proteína de alimentación animal se sitúa en un 19%. Esto hace que España dependa, en gran medida, de las importaciones procedentes de Brasil, Estados Unidos y Argentina. Esta realidad abre a los agricultores de Castilla y León una oportunidad para diversificar su producción a través de los cultivos que demanda la industria. Un año como este es, sin duda, un momento propicio para que cobren cuerpo ideas como esta.

Edita:
Agro Castilla y León

Agro Castilla y León
Pza. Marcos Fernández, 3. Of. A
47014 Valladolid
983 24 42 86
www.campocyl.es

Director
Máximo Gómez
maximo@agrocastillayleon.es

Redactor Jefe
Ricardo Ortega
redaccion@agrocastillayleon.es

Redacción
Alfredo Allende
redaccion@agrocastillayleon.es

Diseño y Maquetación
Enrique Lorenzo
maquetacion@agrocastillayleon.es

Publicidad
Elisabet Martín
Emilio González
publicidad@agrocastillayleon.es

Administración
Raquel Roldán
administracion@agrocastillayleon.es

SUMARIO

Política Agraria Común
Todo lo que debes saber para cumplir con la nueva PAC.....4-13

Maíz
Escoger la variedad adecuada para maximizar la producción.....17-23

Patata
¿Resiste el cultivo en Castilla y León?24-29

Remolacha
Incertidumbre sobre las siembras....31-33

Imagen de portada:
Gustavo Roda de la Rosa

Más de 50 años al servicio del Campo





“El 60% de las explotaciones ya cumplía con el ‘greening’ en 2014”

Adicionalmente a las ayudas directas, la Junta de Castilla y León ha incorporado una medida agroambiental en el Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León para el periodo 2014-2020, que supondrá una media en torno a 400 euros por hectárea para el agricultor

REDACCIÓN

La consejera de Agricultura y Ganadería, Silvia Clemente, repasa las principales novedades de la nueva PAC, cuyo plazo para tramitar las solicitudes está a punto de abrirse. Fechas, condiciones para acceder a las ayudas, derechos, pago verde incorporación de jóvenes y otras cuestiones candentes son tratadas por la consejera.

-¿Cuál es el calendario que debe atender el agricultor para la nueva PAC?

-Las fechas principales que

“Antes del 1 de abril de 2016 tenemos que concluir todos los trámites del primer año de PAC”

debe tener en cuenta, en primer lugar es el periodo de solicitud única de las ayudas de la nueva PAC que se iniciará de inmediato, en concreto el próximo día 1 de

marzo y que permanecerá abierto hasta el día 15 de mayo inclusive.

Además existen otras tres fechas de referencia, la primera relacionada con la fecha de concesión de anticipos de las ayudas en el mes de octubre y en la que se conocerán los valores provisionales de los importes que podrá percibir cada agricultor y ganadero. Unos meses más tarde, en diciembre de 2015, se habrán determinado el valor de los derechos definitivos junto con el pago del saldo de las ayudas. Finalmente, antes del 1 de abril de 2016 tenemos que

“Habrá un pago principal llamado ‘pago básico’, que supondrá el 56% del actual”

haber concluido todos los trámites en relación con el primer año de aplicación de la nueva PAC 2015-2020.

-¿Supondrá un cambio sustancial, para la mayoría de

los agricultores, la próxima asignación inicial de los derechos de pago básico?

¿Cree que habrá muchas alegaciones?

-La nueva PAC conlleva un cambio en el modelo de los pagos directos, de forma que existirá un pago principal con la existencia de nuevos derechos denominado ‘pago básico’ y que tiene un peso aproximado del 56% del actual pago único. Además, como complemento al pago base tenemos un nuevo pago por el cumplimiento de prácticas de carácter medioambiental denominado ‘pago verde’. Y un pago aso-



Las ayudas a la incorporación de jóvenes agricultores prevén complementos para los sectores considerados fundamentales en el marco de la estrategia AgroHorizonte 2020. En la imagen, Silvia Clemente en una de las últimas presentaciones de la iniciativa.

ciado a los jóvenes agricultores con hasta 40 años de edad, que tiene un peso de hasta un 2%; y el 12% restante se destinará a determinadas producciones agrícolas y ganaderas que se han considerado más vulnerables. Este es el caso del cultivo de la remolacha, el apoyo a los cultivos proteicos, o los sectores ganaderos del vacuno de carne, de leche y el ovino y caprino.

“Los agricultores deberán estar inscritos con superficies, maquinaria y edificaciones”

¿Cómo quedan finalmente las figuras de ‘agricultor activo’ y ‘actividad mínima’? ¿Están unificados los conceptos para que no haya diferentes interpretaciones al respecto?

Por primera vez en la historia de la aplicación de las sucesivas reformas de la PAC se van a exigir requisitos a

los beneficiarios de las ayudas, de forma que deberán cumplir el concepto de agricultor activo. Para ello deben acreditar que de sus ingresos agrarios totales al menos el 20 % proceden de las ventas de las producciones obtenidas en su explotación, y como máximo el 80 % restante procederá en su caso de los pagos directos.

Esta es la regla general. No obstante para respetar los acuerdos de la Organización Mundial de Comercio (OMC) no se puede excluir a un agricultor que no cumpla dicha regla pero que, sin embargo, asume el riesgo empresarial de la actividad agraria declarada, siendo el responsable directo de la gestión de la explotación, asumiendo los gastos y también obteniendo los beneficios derivados de las ventas.

Además, se exigirá que todos los agricultores figuren inscritos en un registro de explotaciones agrarias, en el que consten tanto las superficies de la explotación como los medios de producción de maquinaria o edificaciones.

Por otra parte, el concepto de agricultor activo estará totalmente relacionado con

más condicionantes en relación con la realización de labores de mantenimiento y cultivo en las tierras arables. Y en el caso de las superficies de pastos, solamente se asignarán derechos a los ganaderos que dispongan de un código de explotación REGA activo, y que puedan justificar al menos una densidad ganadera de 0,2 UGM/ha.

“El profesional del campo no tendrá que hacer grandes cambios para cumplir todos los requisitos”

-¿Está garantizado que serán los profesionales los beneficiarios de la PAC frente a los ‘agricultores de sofá’?

-En mi opinión, la nueva reforma introduce exigencias como a las que antes me he referido que deben contribuir a conseguir una

mayor eficacia en la distribución de las ayudas y dirigir las cada vez más hacia el agricultor profesional. Desaparecen además definitivamente perceptores como los aeropuertos, campos de golf, etc., que han quedado excluidos expresamente.

-¿Qué debe hacer el profesional del campo para acreditar que cumple con los requisitos para acceder a las ayudas?

-Normalmente, el profesional del campo no tendrá que realizar grandes cambios en su explotación para cumplir los requisitos de acceso de las ayudas, siempre que disponga de superficies admisibles, figure inscrito en un registro de explotaciones agrarias y, quizá lo más novedoso, que debe tener en cuenta en la nueva PAC es cumplir las exigencias de las prácticas agroambientales en relación con el nuevo pago por el componente verde, y en especial la diversificación de cultivos en función del tamaño de la explotación, o el tener que destinar un 5% de las tierras agrarias de su explotación a superficies calificadas de interés ecológico.

“Somos una de las tres únicas autonomías que mantienen su propio modelo de gestión”

-¿Qué repercusión tendrá para el agricultor el incremento de las regiones agronómicas, de 24 a 50?

-En general para los agricultores de Castilla y León no tendrá una incidencia importante. El cambio de 24 a 50 regiones agronómicas esta motivado en una observación de la Comisión Europea en el sentido de que las tierras arables de cultivo no se pueden considerar en una misma región con los pastos o con los cultivos permanentes (olivar y viñedo). Por ello, respecto a las 24 regiones iniciales, en cada una de ellas y siempre que exista superficie de cultivos permanentes o pastos se crean epígrafes diferentes. Por ejemplo, la región 5 ahora se divide en 5.1 (cultivos arables), 5.2 (cultivos perma-

nentes) y 5.3 (pastos).

En Castilla y León la incidencia será menor que en otros territorios puesto que las superficies principales de viñedo estaban en la región 1, en la que no existen tierras de cultivos arables ni de pastos; y también las superficies de pastos está en la región 2, en la que no tenemos superficies de tierras arables ni de cultivos permanentes.

Lo que es importante y que deben de conocer los agricultores de Castilla y León es que una vez se asignen derechos de pago básico en el año 2015, en base a la declaración que efectúen en los próximos días, para justificar esos derechos en años posteriores deberán incluir parcelas que correspondan al ámbito geográfico y clase de cultivo de la región asignada en 2015, a diferencia de lo que actualmente se podía hacer.

-¿Cómo encajan en la cultura agronómica de Castilla y León las buenas prácticas medioambientales a las que está sujeto el pago verde? ¿Tendrán que hacer los agricultores muchos cambios en su día a día?

-En general los condicionantes relacionados con las prácticas agroambientales del nuevo pago verde no presentan dificultades para los modelos de agricultura extensiva de secano, sin embargo en el caso de explotaciones de regadío y en especial las identificadas con el monocultivo de maíz presentan más dificultades.

Utilizando como referencia las declaraciones PAC



"Hay que cumplir con los requerimientos medioambientales para tener acceso a ayudas"

2014, hemos verificado que aproximadamente el 60% de las explotaciones ya cumplían con las prácticas de 'greening'. Precisamente son las explotaciones más intensivas las que tendrán que adaptarse en especial con la práctica de destinar un 5 % de la explotación para áreas de interés ecológico.

"En próximos años deben ir parcelas del mismo ámbito geográfico y cultivo que en este"

-¿Tienen alguna estimación sobre cuánto pueden suponer las ayudas del pago verde en Castilla y León?

-A nivel global de ficha financiera para la Comunidad Autónoma representará un 30 % de las ayudas de 2014, por tanto en torno a 270 millones de euros.

Es importante señalar que para cada agricultor y ganadero el pago verde se configura como un pago complementario al pago básico, de forma que si el valor del derecho pago básico es de 100 euros, el pago por el componente verde representará entre 50 y 53 euros adicionales.

-¿Cómo queda el cultivo de la remolacha con la nueva PAC?

-Los cultivadores de remolacha podrán seguir percibiendo las nuevas ayudas del pago básico y pago verde, así como en su caso el complemento de pago directo a los jóvenes. Además, el cultivo de la remolacha se ha incluido en la lista de ayudas asociadas, de manera que el agricultor que cultive remolacha y formalice un contrato de suministro con un industria azucarera para producir azúcar podrá recibir en torno a 500 euros por hectárea, lo que representará en el conjunto de Castilla y León aproximadamente 13 millones de euros anuales de los 16,8 millones previstos en el ámbito nivel nacional.

Adicionalmente a las ayudas directas, en el caso de Castilla y León, hemos incorporado una medida agroambiental en el Programa de

NUEVA PAC

No te la juegues, cuenta con los mejores profesionales

983 13 42 04

Deja tu empresa en manos de profesionales.
Descuentos especiales para cooperativas

Para mejorar la rentabilidad de tu explotación te gestionamos:

- IMPUESTOS
- CONTRATOS LABORALES
- CONTABILIDAD
- TRAMITACIONES DE EXPEDIENTES
- INCORPORACIONES
- PAC

PYMES Y AUTÓNOMOS

Por sólo 39 euros

Incluido programa informático personalizado

ceagro
consulting

la consultoría del campo

CONSULTORÍA EMPRESARIAL · ABOGADOS · TRAMITACIONES · REGADÍOS · COMUNIDADES DE REGANTES · CONCENTRACIONES
PARCELARIAS · ASOCIACIONES · FUNDACIONES · COOPERATIVAS · CONTABILIDAD · DECLARACIONES FISCALES (IVA, IRPF, ...)
LABORAL CONTRATOS · PRESTACIONES · RÉGIMENES ESPECIALES · ARRENDAMIENTOS · SUCESIONES · HERENCIAS · ASESORÍA

Desarrollo Rural de Castilla y León para el periodo 2014-2020. Alcanzará de media en torno a 400 euros por hectárea para los agricultores que asuman los compromisos agroambientales para un periodo de cinco años.

La identificación obligatoria del arrendador o aparcerero se pospone para la solicitud de 2016

-¿La aplicación de la nueva PAC traerá como consecuencia que se incorporen a la reserva más derechos, lo que a su vez supondrá más disponibilidad para su reparto?

-De la misma forma que en la reforma de 2003, se constituye una reserva de derechos de pago básico con un 3% del límite financiero. Esta reserva se destinará principalmente para asignar derechos a los jóvenes agricultores que se incorporen a la actividad agraria, así como a los casos de personas físicas o jurídicas que, no teniendo la condición de joven agricultor, se instalen como profesionales de la agricultura en una explotación agraria prioritaria.

-El agricultor está temeroso y a la expectativa por las dificultades que le supondrán los cambios en el terreno de la gestión y el papeleo, ¿para la Adminis-



tración regional supone dificultades añadidas?

-Todo sistema que se implanta nuevo supone dificultades iniciales que se deben asumir inicialmente. No obstante, la nueva PAC aún con cambios es un modelo bastante continuista con la reforma de 2003 y por tanto la experiencia adquirida permitirá afrontar con todas las garantías las dificultades que se nos puedan presentar.

-El modelo de gestión y las herramientas de la Junta de Castilla y León es elogiado por los profesionales que trabajan con ellas de manera habitual, ¿habrá muchos cambios?

-En 2015, mantendremos el modelo de gestión desarrollado por medios propios de la Junta de Castilla y León y que implantamos por primera vez en 2007, lógicamente con las adaptaciones derivadas de la nueva normativa. Seremos junto Cataluña y el País Vasco las tres comunidades autónomas

"La Junta no exige más condiciones que el PDR para que los jóvenes obtengan la ayuda máxima"

que mantendremos nuestros sistemas de gestión.

-Ahora habrá que identificar en la solicitud de la PAC al arrendador titular, ¿con qué propósito?

-La aplicación de la nueva PAC, incorpora también en varios apartados de los textos de reales decretos la necesidad de efectuar declaraciones con la máxima veracidad. Una de las cuestiones que se incorpora como novedad es la obligación de indicar para cada rincón o parcela el régimen de tenencia (propiedad, aparcería, arrendamiento,

usufructo, adjudicación común), siendo necesario en el caso de arrendamiento o aparcería identificar al arrendador o aparcerero. Este último requisito no se exigirá en 2015, pero sí a partir de 2016. También está relacionado con la obligación del registro de explotaciones y otras cuestiones de carácter fiscal.

-Hay comunidades autónomas proclives a convocar este año algunas de las ayudas del PDR a pesar de que el programa no está aprobado por Bruselas. ¿Qué va a hacer la Junta de Castilla y León a este respecto?

-Desde Castilla y León hemos decidido anticipar la regulación y la convocatoria de determinadas ayudas incorporadas al PDR 2014-2020 antes de su aprobación definitiva. Consideramos que es importante poder iniciar la ejecución del programa desde el primer año. En este sentido, en el mes de diciembre de 2014 se pu-

blicaron las órdenes de bases de las medidas agroambientales y agricultura ecológica, de modernización de las explotaciones e incorporación de jóvenes y de apoyo a la industria. Las convocatorias respectivas para las medidas agroambientales y agricultura ecológica se acaban de publicar.

-¿Exigirá la Junta condiciones adicionales en las establecidas en Desarrollo Rural para que los agricultores jóvenes que se incorporen al sector accedan al máximo de la ayuda?

-No, los condicionantes están relacionados con los requisitos que establece el propio reglamento. Lo que sí se ha hecho es graduar las ayudas en función de determinadas condiciones, estableciendo una prima general y distintos complementos. Por ejemplo, que la incorporación se realice a uno de los sectores considerados fundamentales en el marco de la estrategia Agro-Horizonte 2020.



nitrito: 100% nutriente
el nitrógeno más económico y eficiente
para sus cultivos

Fertiherbia

Creciendo juntos.

Torre Espacio, P. de la Castellana, 259 D. Planta 4B. 28046 Madrid.
Telf.: [34] 91 586 62 00 • E-mail: fertiherbia@fertiherbia.es • www.fertiherbia.es

www.grupofertiherbia.com |

Una PAC con dudas que disipar

El agricultor puede consultar en las webs del Magrama y de la Junta de Castilla y León diversa documentación sobre las condiciones para solicitar las ayudas tras la reforma

REDACCIÓN

En dos días, el próximo lunes, se abre el periodo de presentación de la solicitud única de pagos directos para 2015. Ya no hay marcha atrás. El inicio de la tramitación de las ayudas es inminente, pero una sensación de incertidumbre respecto a qué cambios supondrá la reforma en la economía de los agricultores sobrevuela el campo castellanoleonés. Para despejar dudas, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente pone a disposición del agricultor, en su web, la respuesta a algunas de las preguntas más frecuentes:

► **Si en 2013 no tenía hectáreas admisibles y no cobré la PAC, pero me cedieron tierras en 2014, hice la solicitud única y cobré la PAC, ¿podré recibir asignación en el año 2015?** Según queda recogido en el artículo 10 del Real Decreto 1076/2014, sobre primera asignación de derechos de pago básico, si usted realizó la compra o el arrendamiento de derechos de pago único con tierras entre el 15 de mayo de 2013 y el 15 de mayo de 2014, ha recibido, junto con esa compra el derecho a entrar en la nueva asignación de derechos y el número máximo de hectáreas sobre las que se le podrán asignar derechos, que serán las hectáreas que adquirió en la cesión. Por lo tanto, recibirá asignación en 2015, siempre que lo solicite a través de la solicitud única de 2015, por el número de hectáreas admisibles determinadas compradas.

► **¿Cómo afectan las ventas o arrendamientos de tierras que se hayan hecho después del 15 de mayo de 2014 y que se realicen hasta el 15 de mayo de 2015 sobre la asignación inicial de 2015?** El 15 de mayo de 2014 fue la fecha final para solicitar cesiones de derechos de pago único. Esos derechos



El valor medio de la hectárea por región no se conocerá hasta final de año, según superficie

► **Si soy un nuevo agricultor que me incorporo a la actividad agraria, ¿cómo puedo recibir derechos?** Un nuevo agricultor que decida incorporarse a la actividad puede acceder a las ayudas de la PAC a partir de 2015 por varios cauces: a través de la Reserva Nacional, por herencia, mediante una compra o arrendamiento de tierras (o recuperación de un arrendamiento de tierras) con derechos de pago básico o mediante la compra de derechos de pago básico.

En todos los casos, el Real Decreto 1075/2014, establece que un agricultor que se incorpore a la actividad dispondrá de dos campañas para cumplir con los requisitos de agricultor activo. Asimismo, se establecerán

han dejado de existir desde el 31 de diciembre de 2014.

Para que la cesión que se realice tenga efectos de cara a la asignación 2015, tanto vendedor como comprador, o arrendador y arrendatario, deben cumplir con los requisitos de agricultor activo.

Además, se deberán firmar las cláusulas contractuales establecidas en el artículo 19 del Real Decreto 1076/2014

requisitos para que la incorporación del nuevo agricultor sea verdadera y no responda, por ejemplo, a un fraccionamiento artificial de una explotación para maximizar la obtención de ayudas.

Para poder recibir asignación de derechos de pago básico de la Reserva Nacional, el nuevo agricultor deberá:

- Acreditar que ha realizado su instalación como agricultor profesional en una explotación prioritaria en los términos definidos en la Ley 19/1995, del 4 de julio, mediante la obtención de la correspondiente certificación de los registros existentes en las Comunidades Autónomas o del Catálogo General del Ministerio de Agricultura, Alimentación y

(las indicadas en el punto a, para ventas, y las del punto b, para arrendamientos), relativa al acuerdo para la cesión del valor que vaya a ser asignado en dichas superficies desde el vendedor o arrendador, al comprador o arrendatario, lo que implica la correspondiente cesión del cupo de superficies.

En el caso que el cesionario (comprador o arrendatario) no hubiese percibido ningún pago directo en 2013, y no tuviese referencia de superficie admisible declarada ese año, es decir, no pudiera ser asignatario de derechos de pago básico por sí mismo, podrá recibir del cedente (vendedor o arrendador), el derecho a recibir derechos de pago básico, para lo cual tendrán que firmar la cláusula correspondiente, recogida en el artículo 24.8 del Reglamento 1307/2013.

En estos casos, la solicitud de asignación debe ser realizada por el comprador o el arrendatario e incluirá, aparte de las cláusulas contractuales antes citadas, la autorización expresa del cedente (vendedor o arrendador) al cesionario (comprador o arrendatario), para poder presentar la solicitud de asignación en su nombre.

Se pueden conseguir derechos de la Reserva, por compra, herencia o por arrendamiento

Medio Ambiente, o bien que haya solicitado la catalogación como Explotación Agraria Prioritaria en el periodo de la solicitud única en el que presente su solicitud de Reserva Nacional y disponga de la correspondiente catalogación antes de la asignación de derechos.

- Haber iniciado su actividad en alguno de los sectores que estuviesen incorporados en el régimen de pago único hasta el año 2013, o de los otros sectores citados en el artículo 13 del Real Decreto 1076/2014 que se incorporan en 2015 al régimen de pago básico, o que hubiera percibido asignación de derechos de pago único de la Reserva Nacional en 2014.

- Haber comenzado su ac-

tividad agraria en el año 2013 o posteriormente, siempre que, en los cinco años previos a la fecha de comienzo de la nueva actividad, no haya desarrollado ninguna actividad agraria por su propia cuenta y riesgo, ni tampoco ejercido el control de una persona jurídica dedicada a una actividad agrícola. El comienzo de la actividad se considerará desde la fecha de alta en el régimen de Seguridad Social correspondiente a la actividad agraria que determine su incorporación.

- Presentar la solicitud de Reserva Nacional para el régimen de pago básico en un plazo máximo de dos años después del año natural en que hayan iniciado su actividad agrícola.

► ¿Qué ayudas recibiré?

Las ayudas que reciba serán los correspondientes derechos de pago básico que se le asignen de la Reserva Nacional y, en el caso que cumpla con los requisitos exigidos, las ayudas acopladas por las que solicite ayuda.

En el caso de la asignación de la Reserva Nacional:

Si el nuevo agricultor que solicita asignación a la Reserva Nacional no tiene derechos de pago básico en propiedad ni en arrendamiento:

- Recibirá un número de derechos de pago igual al número de hectáreas admisibles determinadas que posea, en propiedad o en arrendamiento en la fecha límite de presentación de su solicitud de asignación.

- El valor de los derechos de pago que se le asignarán corresponderá con el valor

Si el arrendatario es solicitante de la PAC, es él quien puede pedir la ayuda otra vez en 2015

medio regional de los derechos en el año de asignación. (Este valor medio regional se calculará dividiendo el límite máximo regional correspondiente al pago básico para el año de asignación, por el número total de derechos asignados en dicha región).

Si el nuevo agricultor que solicita asignación de derechos a la Reserva Nacional



ya dispone de algunos derechos de pago en propiedad o en arrendamiento:

- Recibirá un número de derechos de pago igual al número de hectáreas admisibles determinadas libres que posea, en propiedad o en arrendamiento, en la fecha límite de presentación de su solicitud de asignación, es decir, con respecto a las cuales aún no posea ningún derecho de pago básico.

- El valor de los derechos de pago que se le asignarán corresponderá con el valor medio regional de los derechos en el año de asignación. (Este valor medio regional se calculará dividiendo el límite máximo regional correspondiente al pago básico para el año de asignación, por el número total de derechos asignados en dicha región).

- En este caso, además, cuando el valor de los derechos de pago que ya posee el agricultor, en propiedad o en arrendamiento, sea inferior a la media regional anterior,

Vencido el alquiler, el propietario puede activar los derechos si es agricultor activo

los valores unitarios anuales de dichos derechos podrán aumentarse hasta dicha media regional.

► Tengo arrendadas mis tierras y mis derechos de pago único. ¿qué ocurrirá cuando concluya el arrendamiento, si concluye en 2015 o un año posterior?

En estas circunstancias, el arrendatario es quien viene solicitando las ayudas de la PAC, de manera que será él quien pueda cumplir los requisitos para recibir la nueva asignación de los derechos de pago básico en 2015,

según quedan recogidos en el artículo 10 del Real Decreto 1076/2014.

Una vez finalizado el arrendamiento, ocurrirá lo que hayan acordado las partes en el contrato de arrendamiento. Si han acordado que, al término del contrato vigente, el arrendatario debe devolver los derechos de pago básico generados a la parte arrendadora, esta, siempre que cumpla el requisito de ser agricultor activo, podrá recuperar los derechos generados junto con las tierras y activarlos.

Quien se incorpora a la actividad dispone de dos campañas para cumplir los requisitos

► **Hasta ahora cobraba la PAC (pago único), pero las tierras las llevaba otra persona, a la cual no cobraba un canon de arrendamiento al considerar el importe de la PAC el precio del arrendamiento. ¿Puedo continuar así?** Estos casos no

suelen estar cubiertos por un contrato de arrendamiento propiamente dicho, con arreglo a la Ley de Arrendamientos Rústicos, sino que suelen ser acuerdos verbales o, en el mejor de los casos, contratos privados.

Para poder recibir derechos en 2015, el agricultor debe ser activo y demostrar que ejerce la titularidad de la explotación. En el supuesto indicado el agricultor no ejerce esta titularidad y por lo tanto no se le puede considerar como agricultor activo.

Como opción, puede retomar la actividad de su explotación en esta campaña y generar así ingresos para cumplir la condición de agricultor activo a partir de la misma.

En este caso, la actividad deber ser reanudada a todos los efectos, en particular, haciéndose directamente responsable del riesgo empresarial derivado de la actividad agrícola o ganadera de su explotación y declarada en su solicitud.

NUTRIFERTIL

Fertilizantes sólidos, Fertilizantes líquidos

NUESTRA GARANTÍA, LAS MATERIAS PRIMAS DE PRIMERA CAUDAD

Ctra. Fuentes de Nava-Beceril de Campos 34377 - Fuentes de Nava (Palencia)
Tfno: 979 188 000 - Email: nutrifertil@profopal.com



Beatriz Mirón
Coordinadora PAC
CE Agroconsulting

Guía práctica PAC 2015-2020

Con la nueva reforma pasamos de un sistema de pago basado en referencias históricas de producción entre 2000 y 2002 a otro fundamentado en la regionalización del territorio

El año 2015 es el primero del nuevo periodo PAC 2015-2020. Es por tanto un año clave para sentar las bases correctas para jugar con las mejores cartas a lo largo de los cuatro años siguientes. Por el momento, la normativa autonómica no está publicada, por lo tanto quedan todavía muchas dudas en el aire. El periodo para tramitar las solicitudes PAC 2015 será del 1 de marzo al 15 de mayo; después hay un periodo de modificaciones legales (cambios que la administración permite hacer en una solicitud ya registrada: añadir o eliminar parcelas, cambiar cultivos y otros). El 20 de diciembre se publicaba la normativa que detallo a continuación y que sienta las bases para la PAC en el periodo 2015-2020.

Real Decreto 1076/2014.- Asignación de Derechos de Pago Básico

Una de las condiciones imprescindibles para acceder al sistema de pagos de la nueva PAC es que el beneficiario debe ser considerado 'agricultor activo'.

De acuerdo con la normativa sectorial, se considera agricultor activo aquel cuyos ingresos procedentes de la comercialización de su producción agraria, sean superiores al 20% del total de sus ingresos.

Por ejemplo: un agricultor que ha cobrado en 2014 10.000 euros, en función del total de Pagos Directos o subvenciones 2014.

Sus ingresos por venta de productos agrarios a lo largo del 2014 (comercialización de cereal, paja, terneros, leche, lechazos u otros) han sido 3.000 euros.

$3000/10000 = 23\%$. Se le considera entonces agricultor activo.

Si el solicitante declara superficies de pastos permanentes sobre los que pretende recibir una asignación de derechos de pago,



Las regiones agrarias se dividen en 4 tipos de superficies

para ser considerado agricultor activo deberá estar inscrito como titular principal en el registro de Explotaciones Ganaderas (REGA).

Desaparecen los derechos de pago único (del antiguo periodo PAC). Desaparecen también los derechos de vaca nodriza (que eran necesarios para cobrar la prima a la vaca nodriza) y entran en vigor los nuevos derechos de pago básico. La asignación de estos nuevos derechos será definitiva a partir del 15 de mayo de 2015, cuando se hayan presentado las solicitudes PAC 2015.

El número de derechos que tendrá el agricultor o ganadero en este nuevo periodo es igual al número de hectáreas menor declarado en 2013 o 2015. No tiene por qué coincidir con el número de derechos que tiene en la actualidad procedentes del pago único.

El valor de estos derechos es, como ya he dicho, provisional hasta finales del 2015.

Para calcular el valor definitivo y el importe real a cobrar por cada beneficiario PAC, debe aplicarse la convergencia en función de la región en la que se han generado los derechos. Es el mecanismo que sirve para igualar los importes de las ayudas que se cobren en una determinada región.

El valor de los derechos de pago básico tenderá a reducirse o a aumentar hacia el valor de referencia regional (media del valor del derecho en cada región).

Regionalización y convergencia

España se ha dividido en 50 regiones (vienen detalladas en este Real Decreto) en función de:

- ▶ Criterios administrativos: Las tradicionales comarcas agrarias. 316 comarcas agrarias en España.
- ▶ Criterios agronómicos: en función de la orientación productiva de cada una de las hectáreas en la campaña del año 2013.
- ▶ Criterios socioeconómicos: debe tenerse en cuenta la importancia que tienen determinadas producciones en

algunas comarcas agrarias concretas.

Cada una de estas regiones está a su vez subdividida en cuatro tipos de superficie:

- ▶ Cultivos de secano
- ▶ Cultivos de regadío
- ▶ Cultivos permanentes
- ▶ Pastos

El importe de cada derecho variará según la convergencia de cada región

Por ejemplo: suponemos una región en la que la media del valor del derecho sea de 100 euros por hectárea.

- ▶ Agricultor 1: derechos con un valor 30 euros por hectárea < 60% media de la región; progresivamente durante los años 2016-2017-2018-2019-2020 el valor de cada uno de sus derechos alcanzarán la media de la región.
- ▶ Agricultor 2: derechos con un valor de 80 euros/ha < 90% media de la región; pro-

gresivamente durante los años 2016-2017-2018-2019-2020 el valor de cada uno de sus derechos debería llegar 83.3 euros por hectárea (80+1/3 (90-80)).

▶ Agricultor 3: derechos con un valor de 95 euros/ha > 90% media de la región; sus derechos se quedan igual, del mismo valor.

▶ Agricultor 4: derechos con un valor 190 euros/ha > media de la región; progresivamente durante los años 2016-2017-2018-2019-2020 el valor de cada uno de sus derechos desciende un 30%.

¿Cómo se activan los derechos de pago básico?

- Mediante la declaración de las parcelas correspondientes a las hectáreas admisibles vinculadas a los derechos de pago.

- La activación de un derecho de pago por hectárea admisible en el Estado miembro donde haya sido asignada, permitirá cobrar un pago anual por valor del importe que determine dicho derecho.

- Se consideran derechos de ayuda activados aquellos justificados con hectáreas admisibles en la solicitud única en la región en la que se asignaron en 2015.

TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE PAGO BÁSICO

Los derechos de Pago Básico, una vez asignados en 2015, solo podrán ser cedidos dentro de la misma región a la que pertenezcan los derechos, tanto en venta como en arrendamiento. Los derechos de pago solo podrán transferirse entre 'agricultores activos', excepto en el caso de las herencias.

Real Decreto 1075/2014.- Aplicación de Pagos Directos a partir de 2015.

Los pagos del nuevo periodo 2015-2020 se desglosan de la siguiente forma:

- ▶ Pagos desvinculados de la Producción:

• **PAGO BASICO**

Representa el 56% de los fondos para pagos directos. Las ayudas que pasan a integrar el pago básico son:

1. Pago único
2. 51% de la prima a la vaca nodriza
3. 51% de la prima complementaria a vaca nodriza
4. Importes de ayudas correspondientes al programa de fomento de rotaciones de cultivos de secano, fomento a la calidad del tabaco y fomento a la calidad del algodón.

• **PAGO VERDE**

Representa el 30% de los fondos para pagos directos. Para los agricultores que apliquen prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente, en todas sus hectáreas admisibles:

1. Diversificación de los cultivos
En explotaciones con una superficie entre 10 y 30 hectáreas, deben existir por lo menos dos cultivos distintos. El cultivo principal no debe superar el 75% de la tierra cultivable. En explotacio-

IMPORTE AYUDA 2014

El cálculo de los Nuevos derechos de Pago Básico se calcula de la siguiente manera:

(Pago Unico 2014+51% Pago vaca Nodriza+51% Pago Prima complementaria a la vaca nodriza+ Pago Ayuda Fomento Rotación de Cultivos de Secano)

Nº de hectáreas declaradas en el 2013 o 2015

(El numero que sea menor de los dos. La diferencia de lo declarado en 2015 respecto a lo declarado en 2014 no puede diferir más de un 25%. Se pretende así evitar la picaresca a la hora de posicionarse de la manera mas ventajosa posible)

Se obtiene así un importe provisional en euros/hectárea

nes con más de 30 hectáreas, debe haber al menos tres cultivos diferentes. El cultivo principal no será más del 75%, y la suma de los dos cultivos principales no debe superar el 95%.

2. Mantenimiento de pastos permanentes
La superficie declarada de pastos permanentes no debe diferir en más de un 5% a lo declarado. Se realizarán labores de fertilización, corte o siega, evacuación del forraje o heno y otras.

3. Superficies de interés ecológico.
Cuando una explotación

El pago verde es el 30% de los fondos para pagos directos

supere las 15 hectáreas, al menos el 5% de la superficie cultivable serán superficies de interés ecológico: barbecho, cultivos fijadores de nitrógeno (leguminosas grano, leguminosas forrajeras), superficies forestadas, etc.

• **RÉGIMEN DE JOVENES AGRICULTORES**

Representa el 2% de los fondos para pagos directos. Es una ayuda extra que se concede además del pago único. Se concederá por un periodo máximo de cinco años. Personas físicas, con menos de 40 años de edad, que se instalan por primera vez o que lo han hecho en los cinco años anteriores a la presentación de su primera solicitud PAC.

Si inician su actividad con un expediente de incorporación pueden solicitar derechos a la Reserva Nacional.

► Pagos vinculados a la producción:

- **PAGOS ASOCIADOS**
Representa el 12% de los fondos para pagos directos.

Vacuno de engorde, vaca nodriza, ovino, caprino, vacuno de leche, remolacha azucarera, arroz, tomate para industria, frutos de cáscara y algarrobas, cultivos proteicos, legumbres de calidad.

REGIMEN DE PEQUEÑOS AGRICULTORES

Aquellos que perciben menos de 1.250 euros de ayuda. Están exentos del cumplimiento del 'greening', normas de condicionalidad y convergencia interna.

Supone más del 40% de los agricultores en España.

Los derechos de estos agricultores no se podrán transferir excepto por herencia.

Real Decreto 1078/2014.- Normas de Condicionalidad

El cobro de las ayudas de la PAC sigue estando condicionado al mantenimiento de las buenas condiciones agrarias y medioambientales de la tierra.

Es importante para la condicionalidad el cumplimiento del uso sostenible de productos fitosanitarios; es necesario llevar el Cuaderno de Explotación perfectamente cumplimentado, con todas las actividades y labores que se llevan a cabo en una explotación agrícola: tratamientos fitosanitarios, labores, abonado y otros.



agralia fertilizantes, fertilización de precisión

En Agralia ofrecemos a nuestros clientes la más completa gama de fertilizantes específicos sólidos y líquidos, soluciones de **fertilización a medida y de la máxima calidad** donde hemos volcado todo nuestro conocimiento y experiencia y que han sido **formuladas a partir de las técnicas más innovadoras del mercado**

Fertiberia Tradicionales

Fertiberia Fertilización

Fertiberia Foliares

Fertiberia Advance

nueva fábrica

AGRALIA - VILLALAR

Dotada de la tecnología más avanzada para la producción de fertilizantes líquidos, la nueva planta de Agralia se ha ubicado en **Villalar de los Comuneros (Valladolid)**. Esta nueva apertura nos permitirá ofrecer el mejor servicio a nuestros agricultores de Castilla y León.

agralia
GrupoFertiberia

Creciendo juntos.

Carretera San Sebastián - Tarazona N 240, km 118,3. 22540 Altorricón (Huesca)
Tél.: (34) 974 425 925 • fertilizantes@agralia.es • www.agralia.es

www.grupofertiberia.com

¿Dónde tramito mi PAC?

La reforma de la Política Agrícola Común plantea nuevos requerimientos para percibir las ayudas. El profesional del campo debe conocer a fondo la normativa o dejarse asesorar por quien la domina, como entidades financieras, asesorías y organizaciones agrarias

REDACCIÓN

Los agricultores de Castilla y León presentaron para la campaña pasada más de 88.600 solicitudes únicas de ayudas a la Política Agrícola Común (PAC), que afectaban a 5,2 millones de hectáreas. La región fue la tercera comunidad autónoma en número de solicitudes, por detrás de Andalucía y Castilla La Mancha. Ahora son tiempos nuevos. La reforma de la PAC plantea retos al agricultor, tanto agronómicos como de gestión de ayudas y de documentación. Para estos últimos aspectos, el profesional del campo siempre encuentra asesoramiento y respaldo en las organizaciones agrarias, las entidades financieras y en algunas gestorías que conocen al dedillo las particularidades de la nueva normativa.

Las entidades financieras son una herramienta imprescindible para el agricultor. Las grandes firmas disponen de oficinas en muchas localidades de la región, a las que puede acudir tanto para obtener financiación como para cumplimentar trámites diversos. Este es el caso de las solicitudes de la PAC.

Bankia se sitúa como la segunda entidad de Castilla y León en número de domiciliaciones de la PAC, con cerca de diez mil expedientes, de los que alrededor de ocho mil son tramitados directamente en las oficinas.

La Caixa, por su parte, para la campaña contrata a 21 ingenieros agrícolas que ayudan al personal de las oficinas a tramitar las solicitudes en sus Centros PAC. El agricultor puede presentar su documentación tanto en las oficinas como en los autodenominados Centros PAC. La Caixa gestiona cerca de 7.000 peticiones.

Caja España- Duero lidera el mercado, con una cuota del 26%. Durante el último



El año pasado se presentaron más de 88.600 solicitudes para 5,2 millones de hectáreas

ejercicio tramitó 23.500 expedientes según los datos facilitados por la propia entidad. Con una red de más de 500 sucursales en Castilla y León, se trata de la mayor red de oficinas. “El vínculo entre Caja España-Duero y la región se mantiene y fortalece, ya como entidad filial del Grupo Unicaja Banco, que implica afrontar el futuro en condiciones de absoluta solvencia en el actual escenario financiero global”, recalcan.

Cajamar, una de las cajas de ahorro emblemáticas en

la comunidad, tramita directamente 5.000 solicitudes. Además, a través de los acuerdos de colaboración con las organizaciones agrarias, suman otras 3.500 solicitudes. Su extenso entramado de oficinas, con más de 300 profesionales, está al servicio del agricultor castellanoleonés.

Algunas ventajas

Caja España, un año más, ofrecerá a los clientes que domicilien el cobro de las ayudas unas condiciones especiales para anticipar automáticamente el cobro de las mismas. En Caja España también se verán “beneficiados por unos mejores precios a la hora de acceder a otro tipo de financiación necesaria para las necesidades de los agricultores y ganaderos, así como de una tarifa cero en comisiones”, según explican. Presta un servicio integral y asesoría individualizada, que tiene en

La figura del agricultor activo y la concentración de explotaciones reducirá las solicitudes

cuenta las necesidades específicas de cada explotación. “Precisamente la experiencia y la profesionalidad de la plantilla suponen una baza fundamental que valoran los clientes a la hora de confiar la tramitación de las ayudas de la PAC”, indican.

En Bankia disponen de un amplio catálogo de productos que incluyen financiación del circulante y la inversión, seguros agrarios, medios de pago, anticipos de campaña, servicios de comercio exterior y otros. “Y todo ello sin necesidad de

tramitar la PAC con nosotros”, recalcan. Domiciliando la PAC en Bankia “basta con sólo cumplir un requisito más, sobre siete alternativas que damos, para acceder al programa ‘Sin comisiones’”. Asimismo, es posible obtener el anticipo de la PAC a interés cero; lo que permite disponer, desde el momento de la solicitud, de liquidez para afrontar los gastos de campaña.

En Cajamar disponen de una amplia gama de productos encaminados tanto a financiar las necesidades de circulante del agricultor (anticipos de la PAC, créditos y préstamos campaña, etc.), como a financiar también cualquier inversión que vaya a realizar en su explotación.

La Caixa, de la misma manera, ofrece a quienes solicitan la ayuda en su oficina anticipos PAC y, además, un regalo por confiar en la entidad para la tramitación del

expediente para las ayudas. Los expertos de la mayoría de estas entidades financieras de referencia en Castilla y León opinan que, en mayor o menor medida se producirá una reducción en el número de solicitudes

Los especialistas recomiendan al agricultor que no demore la solicitud hasta los últimos días

que presentarán esta campaña. La aplicación del concepto de agricultor activo, la concentración de explotaciones (y por tanto, de expedientes) son algunas de las claves de este descenso.

Y la recomendación es unánime. Aunque confían en la capacidad y preparación de sus equipos profesio-

sionales, aconsejan al agricultor que no deje la presentación de la solicitud para los últimos días.

También en gestorías

Una buena opción para el profesional del campo es también la de recurrir a una asesoría especializada. Este es el caso de Agroconsulting, integrada por un grupo de profesionales con mucha experiencia y conocimiento del sector. Los cambios que trae consigo la reforma de la PAC hacen necesario que el agricultor y ganadero sea especialmente cuidadoso con que la solicitud que cursa se atiene a todos los requerimientos que marca la normativa. De ello depende, en gran medida, la ayuda que percibirá. Agroconsulting concibe la explotación agrícola y ganadera en el concepto más actual de empresa. Ofrece también la tramitación de expedientes de incorporación, mejoras, asesoramiento fiscal, laboral y otros servicios.

Organizaciones agrarias, muy cerca del profesional

Las organizaciones profesionales agrarias son parte fundamental del sector. Su razón de ser fundamental consiste en velar por los intereses de los hombres y mujeres que tienen en el campo su medio de vida. Uno de los aspectos que más agradecen estos trabajadores es la ayuda y el asesoramiento que les prestan las opa con el papeleo. Asaja tramita en Castilla y León alrededor de 11.000 solicitudes, más que el resto de las organizaciones en conjunto. En UCCL calculan que rondan las 5.000. Tanto la Alianza (UPA y COAG) como Asaja ofrecen un servicio de asesoramiento integral a sus afiliados que no incluye costes adicionales para la presentación de la solicitud de ayudas de la PAC. Por su parte, UCCL presta este servicio sin coste para todo aquel que los solicite.

Las organizaciones coinciden a la hora de señalar que la normativa es farragosa. "Resulta complicada incluso para la administración; hay modificaciones, y temas que no están cerrados todavía", indica el portavoz de la Alianza Julio López. Por estas razones recomienda a los agricultores que acudan a su organización para conocer toda la información que necesita. "Hay que hacer las cosas bien porque luego vienen las inspecciones y acarrear la pérdida de rentas. Nos jugamos la PAC", advierte. La duda casi existencial que ahora se plantea el profesional del campo es que "no sabe qué va a cobrar y, además, nadie se lo puede decir", apuntan en Asaja. La informatización de las solicitudes permite que el solicitante apenas tenga que presentar papeles. "La documentación que se pide

es extensa, pero los agricultores y ganaderos que hacen la PAC con nosotros están ya en nuestra base de datos, lo que simplifica la tramitación; se les envían borradores de la PAC anterior para que a partir de ahí se determinen los cambios para la siguiente", señalan desde Asaja. "Está todo informatizado. Hay quien viene con un 'excel' muy bien preparado. Se suelen cargar los datos de otros años", abunda David García, de UCCL. El experto aconseja al solicitante que extreme las precauciones al partir una parcela con distintos cultivos; que refleje la superficie exacta de cada uno. García también considera importante que el agricultor sepa de qué está sembrada cada finca -cada uno percibe una ayuda distinta-, y que se respete el número de cultivos y en su porcentaje.

¡GRACIAS!

LA MARCA DE TRACTORES QUE MAS HA CRECIDO EN 2014*

New Holland con EXPO 2014

NEW HOLLAND AGRICULTURE

*Datos oficiales Registro ROMA 2014.
Para más información contactar con Marketing & Comunicación New Holland Ag. España

www.newholland.es

En el norte de la región sobra el agua que necesitan las siembras más al sur

El cereal presenta un aspecto general bueno aunque, en las tierras más septentrionales de Castilla y León, el desnive impide entrar a las fincas y amenaza el cultivo. La colza ha enraizado bien y está a la espera de mejor temperatura para iniciar el desarrollo definitivo

ALFREDO ALLENDE

Los campos cerealistas de la comunidad, en general, presentan buen aspecto. El ciclo es el correcto, ni adelantado ni retrasado, tal como relata el especialista de Urcacyl José María Santos. Desde la asociación regional de cooperativas también han constatado el creciente interés de los agricultores por incluir en sus rotaciones

Los agricultores han demostrado más interés por los cultivos que mejoran la tierra y prima la PAC

cultivos que mejoran la tierra, y que la nueva PAC incentiva. Ahora es difícil encontrar semillas de guisante y proteaginosas. En Urcacyl animan a que se hagan estas siembras. Y siempre evaluar los resultados te-



niendo en cuenta más de una campaña.

A pesar de la generalidad, la feria es según le va a cada uno. Las nevadas han dejado con una apariencia poco vis-

tosa el cereal leonés, pero no hay que alarmarse porque conserva intacto todo el potencial ya que ha ahijado y echado raíz nueva, según detalla el técnico de Lesa Luis

de Juan. Solo hace falta que llegue la buena temperatura para que el cultivo pueda tomar el nitrógeno y el fósforo que necesita e iniciar el desarrollo.

En el ámbito donde centra la actividad Lesa han detectado una plaga de mosca del trigo (*Mayetiola destructor*). Es un díptero que, favorecido por el retraso del invierno, ha

Villalar de los Comuneros (Valladolid)
Telf.: 983 108 905 / 663 822 242

Fertifluid Fertilizantes, primera fábrica de Fertilizantes Líquidos en Castilla y León, pone a disposición del agricultor una amplia gama de fertilizantes líquidos en los que incorpora de manera exclusiva **PHC**.

VENTAJAS DEL ABONO LÍQUIDO FERTIFLUID

- 1 100% soluble y de inmediata disponibilidad para la planta.
- 2 Fácil aplicación mediante pulverizadores de fitosanitarios.
- 3 Homogeneidad en el tratamiento.
- 4 Reduce los costes de abonado.

Los contenidos en **PHC** suponen un menor aporte de fertilizante respecto a los abonados convencionales.

PHC

tenido tiempo para depositar sus larvas en la base de los trigos más tempranos. A pesar de todo, De Juan le resta importancia al problema; el trigo tiene capacidad para echar tallos nuevos y no será necesario aplicar ningún tratamiento. Peor lo tienen algunas parcelas que llevan semanas encharcadas.

Este es el panorama predominante en la Bureba. "Inun-

En la Bureba y norte de Palencia hay muchos campos inundados que habrá que resembrar

dato, inundado, inundado". Tres veces inundado. Así describe la situación Javier Álvarez, técnico de la cooperativa Ebro Bureba. Las perspectivas son desalentadoras. "Si

hace bueno, no se podrá entrar en las tierras antes de un mes", vaticina Álvarez. Y eso siendo optimista, porque las previsiones meteorológicas apuntan a que seguirá lloviendo. Para el girasol hay margen; no se siembra hasta mayo, pero el cereal está sufriendo mucho de asfixia radical. Si las parcelas no secan se pueden perder muchas sementeras.

No muy lejos, en la mayor parte de la también zona burgalesa de Odra Pisuerga, hay menos problemas con el agua aunque casi todos los días caen algunas gotas. Mal pinta en la cabecera de comarca, en el Tozo, hacia las tierras palentinas de Aguilar de Campoo. Allí es casi seguro que habrá que resembrar o buscar otra alternativa para el importante número de hectáreas de trigo que se van a perder por encharcamiento, según explica el gerente de Odarpi, Cecilio Santiago.

En las tierras de Sasamón, Melgar de Fernamental, Pedrosa del Príncipe y sus ale-

Precios a la baja



Alfonso Palomo

Los precios no se apean de las conversaciones de los agricultores. La tendencia del petróleo es acorde históricamente con la de las materias primas, de manera que en los últimos meses se habían producido algunas subidas, pero el paralelismo no siempre es exacto. La entrada en escena del dólar está tirando a la baja de los precios de los cereales. Los trigos forrajeros ceden (entre 165 y 168 euros por tonelada) y el maíz oscila de 160 a 162 euros; una cantidad muy baja. El consumo de pienso compuesto ha descendido en el mes de febrero, un hecho que ha incidido en el estancamiento del cereal, con la ya mencionada bajada de precios. A partir de ahora, lo lógico es que continúen a la baja hasta que se confirme la cosecha. A partir de ahí, es previsible que los

precios sean como los de 2014 por las mismas fechas.

Las siembras, en general, se han hecho bien tanto en España como en el resto de Europa, de manera que las perspectivas de cosecha son similares a las de la última campaña; quizá con una producción española ligeramente superior en trigos, cebadas y centenos, y algo inferior en maíz. Los problemas de embarque por huelgas en los puertos brasileños y las dificultades que ha ocasionado el hielo en Estados Unidos han propiciado que el valor de la proteína esté muy por encima de lo previsto. La soja en destino está en 430 euros, un 40% por encima de lo que se esperaba a estas alturas.

daños, los agricultores están pendientes de abonar los cereales y de aplicar herbicidas para vallico y bromo. Un día se puede meter el tractor en la finca y al siguiente no. Así es difícil darle continuidad a la labor. Todavía no se han sembrado las cebadas tardías de malta.

En el norte de Palencia están expectantes. Y muy preocupados. La nieve se está fundiendo, pero los campos quedan anegados de agua. Primero nevó. Después cayeron más de treinta litros en forma de lluvia. Y volvió a nevar. "La fincas están inundadas; se perderá mucha simiente en las ya nacidas", avanza Iban Díez, técnico de campo de la Cooperativa Agraria Aguilarenses (Aguilar de Campoo). Esa es la buena noticia, porque en las siembras de diciembre aún sin nacer se perderá casi todo. "Mucha semilla ya se ha podido", lamenta.

Con una mejoría del tiempo hay opción para que la campaña enderece el rumbo, pero si hay que re-

MÁS RÁPIDO
NUEVO
MÁS FÁCIL

Tecnología para Profesionales

Axial[®] Pro **syngenta.**

La máxima eficacia, seguridad y flexibilidad para el control de alpiste, vallico, avena y cola de zorra en los cultivos de trigo, cebada, centeno y triticale

sembrar... Será difícil acceder a las tierras antes de los últimos días de marzo. El margen para poner cebadas es muy pequeño, ya que el cultivo tendrá mal futuro si no acompaña la primavera. Poca alternativa que no sea el girasol de ciclo corto. "Con la nueva PAC estás obligado a sembrar...", justifica Díez.

En Zamora están arando a vertedera los barbechos un mes antes de la fecha habitual

El Cerrato palentino, por el contrario, reclama agua. Y en los campos zamoranos la humedad ya es historia. El terreno está seco, necesita que llueva. Tan seco que los agricultores están arando a vertedera lo que quedará de barbecho. Casi un mes de adelanto en la labor, pero nadie quiere correr el riesgo de que endurezca demasiado. El técnico de campo de Cobadú, José Crespo, tiene confianza en que todo mejorará. "Si estamos en febrero y ya pedimos aguas...", reflexiona. El aspecto del cereal es bueno. Y la parte mejor es que los campos no tienen apenas malas hierbas y que se han podido aplicar los tratamientos. Ahora están recibiendo las aportaciones de nitrógeno.

Lo peor ha sido para las siembras tardías. Las sementeras de finales de enero y de febrero ni se inmutan. No



han nacido por falta de agua. "Están como barbechos", describe Crespo.

La de Salamanca es una de las zonas que más agua demanda. Aunque la situación está lejos de ser alarmante, lo cierto es que este invierno ha llovido poco en la provincia; incluso algunas lagunas de la dehesa están completamente secas.

Los trigos de invierno se han favorecido del frío y ahora se encuentran en pleno ahijamiento.

Prácticamente han finalizado los tratamientos y el aporte de nitrógeno, por lo que esa agua vendría muy bien para que las plantas lo asimilaran, como señala José Antonio Marcos, responsable del departamento agrícola de Campal. En cuanto a los trigos de primavera y los trigos fuerza, que se sembraron más tarde, están naciendo en estas fechas.

En la vega del Tormes, donde prima el minifundio,

muchos productores vuelven a apostar por la rotación de barbecho, maíz y patata, si bien existen dudas respecto a este último cultivo. Por esta razón, lo que barajan muchos profesionales es reducir la superficie de patata, mantener la de maíz y quizá incrementar algo la de remolacha, según Marcos.

En los regadíos leoneses y zamoranos, los más tardíos, la cosecha de maíz está casi acabada

Casi todo el maíz

Según los cálculos de Ur-cacyl, la cosecha de maíz avanza a buen ritmo; solo quedan por recoger algunas

parcelas en León y Zamora. Y no hay margen para mucho. Hay que cosechar ahora o nunca, por si la tierra se empapa de nuevo.

El rendimiento del maíz en los regadíos leoneses controlados por Leonesa Astur de Piensos está siendo inferior al del año pasado aproximadamente en un 10%, según los datos que maneja el técnico Luis de Juan. Además, el invierno tardío y con abundancia de nevadas y lluvias está dificultando mucho la cosecha. A comienzos de esta semana todavía quedaba por recoger en torno al 30% en las parcelas de localidades como Villadangos, Valcabado o Andanzas.

A pesar de las dificultades, los agricultores están comprando semilla para sembrar otra vez. El viento y el hecho de que los productores utilizan marcos amplios de plantación amplios están favoreciendo que la tierra vaya secando más.

Por su parte, Carmen de la Rosa, una de las responsables de Dekalb (Monsanto) en la región castellanoleonesa, apunta que mermarán las superficies dedicadas al maíz en el sur de Palencia, Valladolid, Ávila y la Ribera burgalesa. Los precios animan

La remolacha y el girasol alto oleico se postulan como grandes rivales para el cultivo de maíz

poco a las siembras, de manera que la remolacha y el girasol alto oleico se postulan como competidores relevantes. Y ya se ha sembrado mucho cereal. A pesar de todo, De la Rosa recalca las buenas producciones que están obteniendo los agricultores profesionales con las variedades de la marca.

La colza, bien

La colza aprovechó el retraso del invierno para apurar el crecimiento vegetativo, pero la llegada del frío trajo consigo la parada invernal que necesita. El desarrollo radicular ha sido óptimo según recalca Ignacio Bañús, responsable en Monsanto de este cultivo. Crespo, de Cobadú, opina de la misma manera. Solo aguarda mejor temperatura para retomar el desarrollo. Queda fertilizar con nitrógeno y algo de azufre. Y esperar a que la naturaleza siga su curso.

EURALIS SEMILLAS

Genética de Pura Raza



902 496 060

www.euralis-semillas.com





Castilla y León Resultados 2014

DKC5031



Póker de ases



RESULTADOS GEN20 2014 Castilla y León



Zona León - Páramo

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
De Antón Palmero, S.C.	Audanzas del Valle	18.824
Belarmino Fernández Rubio	Laguna Dalga	18.809
Armando Chamorro	Matalobos del Páramo	19.196
Mª José Villalobos	Urdiales del Páramo	19.114
Mario Franco Ramos	Urdiales del Páramo	18.754

Zona León - Vega del Esla

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
David Riol Rodríguez	Castrofuerte	18.661
David Álvarez Rojo	Gordaliza	18.228
Ramón Muelas García	Gigosos de los Dteros	18.999
Luis Barreales Barreales	Villacelama	20.329
Alberto García Álvarez	Villademor de la Vega	18.368
Lome SC	Villafer	20.042
Jose Mauro Fernández Herrero	Villaornate	18.247

Zona Zamora - Benavente

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
Gabriel Rubio	Santa Maria de la Vega	20.196
Santiago Brime	Vecilla de Transmonte	19.693
Alfonso Nieto Tapioles	Arcos de la Polvorosa	19.320
Máximo Álvarez Fernández	Villaveza del Agua	18.742
Juan Francisco Guerra	Milles de la Polvorosa	18.648
Serafín Prieto Luis	Burganes de Valverde	18.610
Juan Carlos Fernandez	Santa Colomba de las Monjas	18.511
Juan González Rodríguez	Navianos de Valverde	18.991

Zona Zamora - Vega

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
Bernardo Manteca	Bamba	19.489
Ruben Cuesta Rafael	Coreses	18.884

Zona Valladolid y Palencia

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
Antonio García	Tordesillas	19.675
Coop. Fuentemibre	San Cebrian de Campos	19.053
Justo García Perez	Villamuriel de Cerrato	18.903
Jose Luis Fernandez	Villamuriel de Cerrato	18.727

Zona Salamanca

Agricultor	Localidad	Resultado GEN20 (Kg/Ha 14º)
Jóse Manuel Joya	Santa Teresa	20.014
Jesus Quintero Marcos	Cilloruelo	19.771
Fermin Sanchez	Peñarandilla	19.436
Benedicto Arevalo	Santa Teresa	19.412
Almudena Fraille	Santa Teresa	19.007
Raul Ruiz	Arabayona de Mógica	18.921
Ludivino Martín Vicente	Villagonzalo de Tormes	18.654

74 PESADAS DE GEN20

60% de pesadas mayores de 18 TN

La medida de todos los GEN20 es de 19.155 Kg secos/ha.

Si tenemos en cuenta el total de la finca sembrada con DKC5031 de cada agricultor que ha cosechado el Gen20 son 16.860 kg secos/ha.

CONTACTOS EN LAS ZONAS

ZONA VALLADOLID Y PALENCIA

Rodríguez Peña, Cristina / Tfno: 656 963 555

ZONA LEÓN - PÁRAMO ALTO

Alba García, Eva / Tfno: 620 340 136

ZONA LEÓN - PÁRAMO MEDIO

Alija Chana, Nuria / Tfno: 692 366 177

ZONA LEÓN - PÁRAMO BAJO

Gonzalo Relea, Laura / Tfno: 693 785 686

Tejerina Chico, Álvaro / Tfno: 677 456 371

ZONA LEÓN - VEGA DEL ESLA Y PAYUELOS

Herrero González, Juan Carlos / Tfno: 652 149 240

Bautista Carro Pérez, Juan / Tfno: 608 789 051

ZONA SALAMANCA

Canas Gallego, Miguel Ángel / Tfno: 691 656 842

ZONA ZAMORA - VEGA

Juan Asensio, Gustavo / Tfno: 608 543 002

ZONA ZAMORA - BENAVENTE

Pérez Tejedor, Miriam / Tfno: 647 589 913



Maíz con el mejor pedigrí

Los campos de ensayo de las nuevas variedades proporcionan una valiosa información al agricultor, que así dispone de datos objetivos sobre cuál sembrar. Itacyl acaba de hacer públicas las conclusiones de sus pruebas en campos de Zamora, Salamanca y León

REDACCIÓN

La genética tira de la producción. Las mejoras en la eficacia de las labores agronómicas resultan muy importantes para obtener el máximo rendimiento en cada cultivo, pero el potencial de las diferentes variedades resulta

crucial. Un potencial cada día mayor gracias a la investigación que realizan las casas de semillas, con grandes esfuerzos e inversiones, para obtener simientes más productivas, resistentes a plagas y enfermedades y adaptadas a diferentes terrenos y climatologías. Las nuevas variedades de maíz

Las pruebas de campo de Genvce e Itacyl incluyen 24 variedades; dos transgénicas

son uno de los mejores ejemplos de cómo el trabajo en el laboratorio se pone de manifiesto en la parcela.

El agricultor está obligado a conocer los últimos avances en este terreno; a saber cuál es la semilla que mejor pintará en sus tierras. Pero el profesional del campo tiene poco margen para los

experimentos. Sus cometidos son otros: producir siempre con la rentabilidad que asegure la viabilidad de la explotación. Así, el asesoramiento que prestan las marcas y distribuidores de semillas se convierte en una información verdaderamente relevante. Otro tanto de lo mismo sucede

El herbicida de maíz que se adapta perfectamente a sus necesidades

- Pre-emergencia ó post-emergencia precoz.
- Amplio espectro de acción.
- Poderosa acción persistente.
- Su acción herbicida se reactiva con la llegada de nuevas lluvias, "efecto recarga".

Spade flexx

Bayer CropScience
www.bayercropscience.es

Ciclo 400-500 (Arabayona de Mógica-Salamanca)

DATOS CULTIVO	
Año	2014
Comunidad Autónoma	Castilla y León
Provincia	Salamanca
Localidad	ARABAYONA DE MÓGICA
Entidad	ITAcYL
Diseño estadístico	Fila-columna latinizado
Número de hileras de maíz	4
Número de repeticiones	4
Número de hileras recogidas	2
Tamaño de la parcela elemental	24 m ² (3 x 8 m)
Fecha de siembra	21 de Abril
Fecha de recolección	18 de Diciembre
Número de riegos	14
Tipo de riego	Aspersión
Textura superficial	Franco-arenosa

Ha necesitado catorce riegos

Aunque no es esta zona charra una de las tradicionales en el cultivo de maíz, está cogiendo auge con la puesta en marcha de nuevos regadíos. La previsión, además, es que la superficie continúe en aumento siempre que los precios acompañen. Los agricultores de la comarca -jóvenes y buenos profesionales- se están adaptando con éxito a las particularidades de estas siembras. Con unos rendimientos medios de 15.149 kilos por hectárea, la producción ha sido media alta. La variedad P0837 se ha desvelado como la más productiva al dar en la báscula 17.102 kilos. También ha sido la que ha obtenido el mayor índice de producción de los tres ensayos realizados en la región (112,6 %), ha sido el que más riegos ha necesitado. Las catorce aplicaciones de agua realizadas en Arabayona de Mógica están justificadas por las características del terreno; muy permeable, con poca capacidad para retener agua.

Varietal	Empresa	Producción (kg/ha 14% humedad)	Índice productivo (%)	Densidad (plantas/m ²)	Fecha de floración femenina **	Humedad del grano (%)	Altura de la planta (cm)	Altura de inserción de la mazorca (cm)
P0837	PIONEER HI-BRED	17102	112,6	9,30	3	23,1	310	80
ZOOM YG *	EURALIS	16855	111,0	9,30	-3	23,1	300	90
P1114 (T)	PIONEER HI-BRED	16258	107,0	9,30	-3	23,0	260	80
ZOOM	EURALIS	16185	106,6	9,65	-1	22,5	310	100
CLISCHI	SEMILLAS CAUSSADE	15920	104,8	9,38	-7	22,1	280	80
AAPOTHEOZ	ADVANTA	15868	104,5	9,45	4	22,1	340	100
LZM 462/09	LG	15756	103,7	9,48	1	21,1	290	90
SY SAVIO	SYNGENTA	15609	102,8	9,45	7	21,3	320	90
PHILEAXX	RAGT	15595	102,7	9,25	-9	21,7	260	90
CADIXXIO	RAGT	15475	101,9	9,20	-3	22,3	270	90
LG 30.490 YG	LG	15256	100,4	9,40	12	21,1	260	80
LG 34.90 (T)	LG	15157	99,8	9,45	-1	21,7	300	80
EXXUPERY	RAGT IBERICA	15129	99,6	9,50	9	22,3	280	90
TORQUAZ	LG	15093	99,4	9,55	-7	21,9	280	80
PELOTA	MAÏSADOUR	15010	98,8	9,95	6	22,3	280	100
KERBANIS	KWS	14669	96,6	9,63	10	23,4	270	70
SUPERBIA	ROCALBA	14617	96,2	9,55	-6	22,5	260	80
SENKO	KOIPESOL	14580	96,0	9,35	13	21,6	280	80
COURTNEY	ADVANTA	14478	95,3	10,00	2	21,3	250	100
MASS2K	MAÏSADOUR	14155	93,2	9,28	-7	20,8	300	90
DKC5542 (T)	MONSANTO	14148	93,2	9,55	4	22,2	280	90
KONFITES	KWS	13698	90,2	9,73	-4	21,4	280	80
SPANIXX	RAGT	13517	89,0	9,63	6	22,4	300	90
SUMBRA	ROCALBA	13435	88,5	9,83	0	21,5	320	90
Media del ensayo		15149		9,51	23 Julio	22,0	287	87
Índice 100		15188						

* Variedades transgénicas.
** Días respecto a los testigos DKC5542, LG 34.90 y P1114.

con los ensayos que llevan a cabo cooperativas, empresas del sector y administraciones. Y cuanto más cerca de casa, más valiosos resultan.

Conclusiones globales

La red formada por el Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España (Genvce) acaba de hacer públicos los resultados de sus

campos de ensayos de variedades de maíz para grano de ciclo 400 y 500, los más sembrados en la comunidad. Llevados a cabo por el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, los de mayor interés para los agricultores regionales son los de Arabayona de Mógica (Salamanca), San Juan de Torres (León) y Fresno de la Ribera (Zamora). En la úl-

Hay que hacer la sementera despacio, para que sea homogénea y las plantas nazcan todas al mismo tiempo

tima sementera se sembraron 24 variedades, incluyendo dos transgénicas y utilizando otras tres sobradamente conocidas por los profesionales del campo como testigo, con el propósito de establecer a partir de estas unos parámetros medios que faciliten la comparación con los resultados de las más nuevas.

Gabriel Villamayor, el res-

ponsable de Investigación en Itacyl, señala que la campaña ha sido mejor que la del año pasado debido a que se ha alargado el verano con unos meses de abril y octubre más calurosos que lo lógico para esas fechas. Es precisamente por esa circunstancia, cada vez más habitual, por lo que Villamayor recomienda realizar las siembras en abril en



COBALT
EL 300 MÁS PRODUCTIVO

- Excelente calidad de grano
- Buena capacidad de secado
- Elevado rendimiento para su ciclo
- Altísimo peso específico (+ de 75 Kg/hectólitro)



SENKO
ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO

- Magnífica sanidad de planta
- Un valor seguro
- Producciones estables
- Calidad de silo



JULLEN
PRODUCCIONES de un 700 con el ciclo de un 600

- El 600 de nueva generación
- Adaptado a alto estrés térmico
- Secado rápido del grano
- Mayor rendimiento



OFICINA CENTRAL (SALAMANCA)

Patronato Sta. Teresa, 38. 37800 - Alba de Tormes. Tlf 923 300 228 - Fax 923 301 000 - Móvil 646 984 848

Ciclo 400-500 (San Juan de Torres- León)

DATOS CULTIVO	
Año	2014
Comunidad Autónoma	Castilla y León
Provincia	Salamanca
Localidad	SAN JUAN DE TORRES
Entidad	ITACyL
Diseño estadístico	Bloques completos al azar
Número de hileras de maíz	4
Número de repeticiones	4
Número de hileras recogidas	2
Tamaño de la parcela elemental	12 m ² (8 x 1,5 m)
Fecha de siembra	29 de Abril
Fecha de recolección	28 de Enero
Número de riegos	5
Tipo de riego	Por pie
Textura superficial	Franco-arenosa

La cosecha más tardía

El ensayo de la localidad leonesa de San Juan de Torres ha sido el más tardío en cosechar, el 28 de enero. Aunque los responsables del estudio intentaron recoger el grano antes, en noviembre, las abundantes lluvias lo hicieron imposible. Esta situación adversa incrementó considerablemente el riesgo por micotoxinas y ha causado pérdidas en la planta.

La media de producción es la más baja de las ensayadas, con 13.609 kilos por hectárea. El transgénico LG 30.490 YG ha sido el más productivo, con 15.335 y un índice del 107,7 %. En la parcela se aplicaron cinco riegos. En esta ocasión no se utilizó la aspersión, sino que se regó por pie. La floración femenina media fue la más atrasada, el 29 de julio.

Variedad	Empresa	Producción (kg/ha 14% humedad)	Índice productivo (%)	Densidad (plantas/m ²)	Fecha de floración femenina **	Humedad del grano (%)	Altura de la planta (cm)	Altura de inserción de la mazorca (cm)
LG 30.490 YG *	LG	15335	107,7	-	1	20,5	280	80
P1114 (T)	PIONEER HI-BRED	15272	107,3	-	-2	21,8	290	80
P0837	PIONEER HI-BRED	15126	106,2	-	-2	21,2	270	60
AAPOTHEOZ	ADVANTA	14796	103,9	-	-1	20,4	310	100
ZOOM YG *	EURALIS	14778	103,8	-	-2	21,3	280	90
MAS52K	MAÍSA DOUR	14635	102,8	-	-1	20,5	290	90
PELOTA	MAÍSA DOUR	14436	101,4	-	2	20,4	290	110
ZOOM	EURALIS	14332	100,7	-	0	21,5	260	90
SY SAVIO	SYNGENTA	14301	100,5	-	1	20,5	270	90
COURTNEY	ADVANTA	14229	99,9	-	0	20,5	270	80
LG 34.90 (T)	LG	13944	97,9	-	0	21,4	300	90
DKC5542 (T)	MONSANTO	13493	94,8	-	1	20,7	280	80
LZM 462/09	LG	13390	94,1	-	0	20,3	290	80
CLISCHI	SEMILLAS CAUSSADE	13245	93,0	-	-5	21,2	250	70
SPANIXX	RAGT	13188	92,6	-	0	20,6	270	70
TORQUAZ	LG	13130	92,2	-	-5	20,4	250	80
KONFITES	KWS	13093	92,0	-	0	20,2	260	80
SUMBRA	ROCALBA	12901	90,6	-	-1	20,2	260	90
PHILEAXX	RAGT	12768	89,7	-	-6	20,4	250	70
CADIXXIO	RAGT	12735	89,5	-	-2	19,7	260	80
KERBANIS	KWS	12639	88,8	-	1	21,3	270	80
SUPERBIA	ROCALBA	12011	84,4	-	-3	20,0	250	60
EXXUPERY	RAGT IBERICA	11936	83,8	-	1	20,6	270	80
SENKO	KOIPESOL	10897	76,5	-	0	20,6	280	70
Media del ensayo		13609			29 Julio	70	273	81
Índice 100		14236						

* Variedades transgénicas.

** Días respecto a los testigos DKC5542, LG 34.90 y P1114.

Ciclo 400-500 (Fresno de la Ribera- Zamora)

DATOS CULTIVO	
Año	2014
Comunidad Autónoma	Castilla y León
Provincia	Zamora
Localidad	FRESNO DE LA RIBERA
Entidad	ITACyL
Diseño estadístico	Bloques completos al azar
Número de hileras de maíz	4
Número de repeticiones	4
Número de hileras recogidas	2
Tamaño de la parcela elemental	24 m ² (3 x 8 m)
Fecha de siembra	15 de Abril
Fecha de recolección	10 de Diciembre
Número de riegos	9
Tipo de riego	Aspersión
Textura superficial	Franco-arenosa

El campo más productivo

Con una media de 20.984 kilos por hectárea ha sido el campo más productivo de los ensayados en Castilla y León. Curiosamente, han sido dos variedades testigo las que mayor cantidad de grano han producido: P1114 (23.200 kilos) y LG 34.90 (23.175 kilos).

Así, el cultivo tuvo un desarrollo excelente, tal y como certifican los resultados a la hora de la cosecha; muy bien adaptado y sin problemas de micotoxinas. Se vio favorecido por la una meteorología benigna que alargó el ciclo vegetativo de las plantas, aunque fue el primer campo que se cosechó (10 de diciembre). La fecha media de floración femenina también fue la más temprana; el 16 de junio, aunque las variedades más precoces ya lo había hecho siete días antes, mientras las más tardías lo hicieron un par de jornadas después.

Variedad	Empresa	Producción (kg/ha 14% humedad)	Índice productivo (%)	Densidad (plantas/m ²)	Fecha de floración femenina **	Humedad del grano (%)	Altura de la planta (cm)	Altura de inserción de la mazorca (cm)
P1114 (T)	PIONEER HI-BRED	23200	104,4	10,18	-5	19,8	290	125
LG 34.90 (T)	LG	23175	104,3	10,45	0	18,5	315	125
AAPOTHEOZ	ADVANTA	22250	100,1	9,65	-5	19,0	330	130
KERBANIS	KWS	22050	99,2	9,93	0	20,1	280	120
P0837	PIONEER HI-BRED	21950	98,8	9,48	-6	19,8	270	110
MAS52K	MAÍSA DOUR	21825	98,2	9,63	-7	19,1	300	115
LG 30.490 YG *	LG	21800	98,1	10,03	-1	19,0	320	140
LZM 462/09	LG	21675	97,5	10,15	-5	18,6	310	120
SENKO	KOIPESOL	21613	97,3	9,50	0	19,0	270	125
KONFITES	KWS	21063	94,8	9,63	-6	19,3	270	125
PELOTA	MAÍSA DOUR	20986	94,4	9,40	2	19,0	300	140
COURTNEY	ADVANTA	20813	93,7	9,38	-6	18,5	280	120
EXXUPERY	RAGT IBERICA	20725	93,3	9,90	1	19,8	300	135
TORQUAZ	LG	20663	93,0	10,03	-7	19,6	290	125
SY SAVIO	SYNGENTA	20413	91,9	9,80	-3	18,7	315	140
SPANIXX	RAGT	20388	91,8	9,45	0	19,3	290	125
DKC5542 (T)	MONSANTO	20288	91,3	9,93	0	19,2	320	150
CLISCHI	SEMILLAS CAUSSADE	20275	91,2	9,43	-7	19,6	260	100
CADIXXIO	RAGT	20250	91,1	9,55	-4	19,6	290	130
ZOOM YG *	EURALIS	20153	90,7	9,88	-5	20,0	290	125
ZOOM	EURALIS	20088	90,4	10,05	-5	19,7	330	130
SUPERBIA	ROCALBA	19975	89,9	9,40	-4	19,3	270	115
PHILEAXX	RAGT	19500	87,8	9,90	-7	19,5	245	90
SUMBRA	ROCALBA	18488	83,2	9,10	-2	19,5	290	110
Media del ensayo		20984		9,74	16 Julio	19,3	293	124
Índice 100		22221						

* Variedades transgénicas.

** Días respecto a los testigos DKC5542, LG 34.90 y P1114.

lugar de hacer la sementera en mayo, como ha sido siempre en la comunidad. Los cambios en el clima también hacen aconsejable

El de Fresno de la Ribera ha sido el más productivo, con 20.984 kilos por hectárea de media

afinar más con los ciclos del maíz, alargándolos en la medida de lo posible. Por supuesto, los ciclos 300 ya no tienen sentido.

El experto también recalca la necesidad de cosechar pronto para evitar problemas con las micotoxinas. La previsión es que la normativa al respecto será cada vez más severa, hasta el punto de que puede haber agricultores que no puedan entregar la producción afectada.



Ensayo de Fresno de la Ribera.

Es fundamental hacer bien los lechos de siembra. La semilla no debe quedar muy enterrada para que la germinación sea la adecuada. La sementera hay que realizarla despacio, para que sea homogénea y todas las semillas nazcan al mismo tiempo. Si hay diferencias de tiempo entre la

Las lluvias han impedido que se pudiera cosechar en San Juan de Torres hasta finales de enero

emergencia de unas plántulas y otras, las más tardías tendrán menos acceso a la luz y su desarrollo no será el adecuado.

La mejora genética de las variedades se deja notar en aspectos como la altura de la planta y la inserción de la mazorca; cuanto más abajo se ubica hay menos posibili-

dades de caída. Trascendental es también la aplicación de agua. Sobre todo en el momento de la floración, a comienzos de julio; un periodo en el que el cultivo debe estar bien hidratado. "Cualquier error con el agua puede hundir la cosecha", advierte Gabriel Villamayor.

Conclusiones globales

Genvence, un grupo en el que para esta ocasión han colaborado institutos y servicios públicos de las ocho comunidades autónomas españolas en las que el cultivo del maíz para grano está más extendido, ha realizado un análisis estadístico de los resultados productivos de los ensayos de las tres últimas campañas (24 ensayos y tres variedades). Concluye que no se han observado diferencias significativas en las producciones. Durante las campañas 2013 y 2014 (18 ensayos y siete variedades) tampoco se han observado diferencias significativas entre los híbridos. Los resultados de

KONFITES: FAO 400

- o La mejor opción para las principales zonas maiceras de Castilla y León.
- o Extraordinario potencial productivo.
- o Muy estable en todos los ambientes.
- o Excepcional *stay green*.

PESANDOR: FAO 350

- Extraordinaria sanidad de hoja y tallo.
- Muy buen peso específico.
- Muy buena tolerancia a caída.
- La solución para siembras tardías.

MARETOR: FAO 400

- Muy estable en todos los ambientes.
- Peso específico muy alto.
- Secado rápido.
- Supera bien el estrés hídrico.

KERBANIS: FAO 500

- Excelente vigor de nascencia.
- Nivel productivo de FAO 600.
- Muy buena calidad de grano.
- Buena sanidad de tallo y hoja y alto *stay green*.



Accede a nuestro catálogo 2015
www.kws.es

Sembrando el futuro
desde 1856



la última campaña (ocho ensayos y 24 variedades) han mostrado que la variedad más productiva ha sido P0837, con rendimientos significativamente superiores a DKC5542, spanixx, konfites, courtney, cadixio, clischi, superbia, phileaxx y sumbra.

Con el cambio climático, el agricultor debe sopesar si tiene que sembrar ciclos más largos

Con el objetivo de determinar si alguna variedad ha presentado una mejor adaptación relativa a alguna zona de cultivo, Genvece ha realizado distintas agrupaciones en función de la zona geográfica donde se han ubicado los ensayos (norte y

centro) y su potencial productivo (alto y bajo). Se ha constatado un comportamiento diferencial de las variedades en función de las zonas productivas preestablecidas. El testigo P1114 ha mostrado una marcada inestabilidad, siendo la que ha mostrado una mejor adaptación relativa a las zonas de rendimiento alto y por el contrario, una peor adaptación a las zonas de rendimiento bajo.

Por lo que se refiere a la fecha de floración femenina de las variedades de maíz de ciclo 500 ensayadas durante las dos últimas campañas en España, kerbanis, exxupery, spanixx, LG 30.490 YG y DKC5542 han sido las de floración más tardía; mientras que P1114 y zoom han presentado una fecha de floración más precoz.

Respecto a la humedad del grano en el momento de la cosecha, la variedad LG 30.490 YG ha proporcionado una elevada produc-



Una inserción baja de la mazorca reduce las caídas.

Los nuevos regadíos favorecen que se siembre cada vez más en Salamanca

ción conjuntamente con una humedad baja. Por su parte, P1114 ha mostrado un rendimiento elevado y una humedad del grano también bastante alta.

Sobre otras cuestiones agronómicas como son la altura de la planta y la inserción de la mazorca de las variedades de ciclo 500 ensayadas durante las dos últimas campañas, el híbrido LG 30.490 YG, el testigo DKC5542 y zoom han sido las que han presentado una mayor altura de la planta y de inserción de la mazorca. La variedad testigo P1114 y spanixx han sido las plantas con menor altura.

ATLAS

Ciclo 450

Gran potencial de producción

Alta resistencia a la caída

Peso específico muy alto

fito

fito

Selva de Mar, 111 · 08019 Barcelona

Tel. 93 303 63 60 · Fax 93 303 63 73

info@semillasfito.com · www.semillasfito.com

LOS FERTILIZANTES GRANULADOS DE ALTO RENDIMIENTO

FERTASOL[®] Protêct



Fertilizante de Fondo
con tecnología Protect

La menor compra de 'semilla' augura un descenso en la superficie de patata

El sector se mueve entre el miedo a que se repita lo sucedido en Andalucía, donde las siembras han descendido un 20%, y la esperanza de que el agricultor local vea la posibilidad de resarcirse. Algunas voces contemplan la situación como “una oportunidad”

R. ORTEGA

El miedo ha hecho acto de presencia entre los agricultores de la patata, que están posponiendo la decisión de adquirir semilla escaldados por los malos resultados del año pasado, y quizá en espera de que la realidad les dé alguna pista sobre qué camino tomar.

Mientras los productores se lo piensan, las compañías encargadas de distribuir la patata de siembra oscilan entre el miedo a que se repita lo sucedido en Andalucía, donde las superficies han descendido un 20%, y la esperanza de que el agricultor local vea la oportunidad de resarcirse.

Oscar de Vega, de la cooperativa Aranpino, reconoce que la venta de patata de siembra “va más despacio que otros años”, con un panorama marcado por los nervios y la incertidumbre.

En el sector también hay quien apunta a una reducción de las siembras que llevará a desechar mucha patata de siembra producida en Castilla y León. Quizá el caso sea algo diferente en relación con la patata de la variedad agria, cuya semilla local puede hacerse un hueco por sus precios más bajos, mientras que la semilla llegada de Holanda demuestra menos elasticidad, con dificultad para bajar el precio ante la caída de la demanda. También hay que tener en cuenta que las previsiones son pesimistas para el campo gallego, destino tradicional de abundante patata de siembra de Castilla y León, sobre todo de variedades como kennebec y baraka.

Cierto optimismo

Javier Boceta, de Meijer, lamenta la fuerte caída en la superficie sembrada en Cartagena y Andalucía, donde además el cultivo se está



Asistentes a la III Jornada de la Patata en El Carpio.

Los productores de patata de siembra ven caer sus ventas en Castilla y León y Galicia

desarrollando con algo de lentitud. En su opinión, el campo de Castilla y León tendrá un comportamiento diferente ya que, aunque se reduzca algo la superficie de siembra, los agricultores son conscientes de que “España sigue necesitando la patata de Castilla y León hasta mediados de noviembre”, que es cuando empieza a llegar la patata de Francia. “El agricultor está sembrando menos porque se pone en el peor escenario posible, pero a nivel global la coyuntura es favorable”, reflexiona. Una



Un momento del encuentro celebrado en la localidad vallisoletana.

de las lecturas positivas que se pueden extraer de lo sucedido el año pasado es que el agricultor va a ser más sensato y “pondrá las variedades más aptas para sus tierras”, sin empeñarse en poner variedades de lavado que tienen un mal comportamiento. Boceta participó en la tercera edición de la Jornada de la Patata, en El Carpio, donde

Javier Boceta en El Carpio: “Soy más optimista respecto a Castilla y León que para Andalucía”

destacó la importancia de la anunciada campaña de publicidad para convencer al consumidor de que la mejor patata es la patata nueva producida en España. “Todo eso sumará y tendremos una campaña positiva”. De hecho, “soy más optimista para Castilla y León que para el sur porque allí se nota mucho la competencia de la patata francesa”.

Por su parte, Cosme Catalán, de la compañía Intersur, señala que las compras de patata de siembra se encuentran algo paradas por la indecisión de los agricultores, que puede llevar a una caída del 20%, como en el sur. En su opinión, esa bajada se dará también en la patata de industria, puesto que el agricultor tiene menos dinero en su cuenta corriente y se sigue temiendo que venga un año tan malo como el pasado. Pese a todo, "existe una oportunidad para la patata en Castilla y León" gracias al descenso de las siembras en Andalucía. "Estamos ante una campaña de la patata que puede ser muy buena", recalca.

También prevé un descenso en la superficie Enrique Sanz, gerente de la cooperativa La Carpeña, aunque aún es pronto para cuantificar su importancia. También presente en la jornada del Carpio, advierte de que "una menor siembra no tiene por qué ser una mala noticia". De hecho, anima al



La compra de patata de siembra se ha ralentizado este año.

Cosme Catalán (Intersur): "Estamos ante una campaña que puede ser muy buena en la comunidad"

agricultor a sembrar patata, "pero con prudencia".

Los intervinientes en la III Jornada Técnica de la Patata incidieron en la necesidad de que el agricultor medite de forma adecuada sobre las variedades que plantará, atendiendo a la aptitud de su suelo pero, sobre todo, a la demanda del mercado. Fueron muchos los llamamientos a 'sembrar' las variedades que tengan un comprador.

Los pasos dados por la Junta acercan la constitución de la Organización Interprofesional de la Patata

También se pusieron esperanzas en la campaña dirigida a defender la patata nacional frente a la de importación y se hicieron votos por la constitución de una organización interprofesional. De hecho, el Gobierno autonómico creó en 2010 la Mesa Regional de la patata de Castilla y León, el órgano de asesoramiento y consulta en los asuntos relacionados con el sector, y acaba de presentar el proyecto de decreto que regula las organizaciones interprofesionales agroalimentarias.

Ese texto servirá de base para la creación, ya inminente, de la Organización Interprofesional de la Patata, respecto a la cual la consejera Silvia Clemente ha recordado que, al ser "desoída" su propuesta para que esa entidad fuera de ámbito nacional, finalmente se optó por impulsarla a nivel autonómico "como pieza fundamental para que el sector trabaje mejor y los precios se adapten a los costes de producción".



Trika¹
lambda ●

TRIKA[®] 1
LAMBDA

NUEVO INSECTICIDA DE SUELO CON EFECTO ENRAIZANTE PARA UNA MEJOR IMPLANTACIÓN DEL CULTIVO

- Microgranulado para incorporar en la línea de siembra
- Controla las plagas de suelo más importantes del cultivo
- Alta eficacia insecticida contra rosquilla y gusano de alambre
- Fuerte acción de choque y repelencia
- Con aporte de nutrientes que favorecen la nascencia del cultivo
- Mejora el desarrollo inicial y el número de plantas viables

Composición:

Lambda Cihalotrin 0,4%
Nitrógeno 7%
Fósforo soluble en agua 35%
Materia Orgánica humificada

sipcamiberia.es


SIPCAM
IBERIA



Roberto Ruiz de Infante

Gerente adjunto de Udapa-Cooperativa de Patatas de Álava

El cultivo de la patata en España, a examen

A la hora de cultivar patatas el agricultor debe tener en cuenta qué pasa en el mercado. Hay que diversificar la gestión comercial de la producción hacia una oferta constante a lo largo de todo el año, para que la cosecha tenga una buena salida y precios adecuados

La campaña comercial de patatas 2014/15 está siendo un auténtico desastre. Los buenos rendimientos por hectárea, unidos a un incremento de la superficie, han llevado a la producción europea a incremento del 14% respecto a 2013. Esto hace que los 53 millones de toneladas de la UE del año pasado se hayan convertido para este año en 60,5; es decir, 7,5 millones de toneladas más. Además, no parece tampoco que el consumo de patatas se anime a cambiar la tendencia de caída paulatina de los últimos años.

Así, lo que tenemos ahora en el mercado es eso que se da en llamar 'la tormenta perfecta'. El mercado acaba repercutiendo siempre estas coyunturas con caídas estrepitosas de los precios y con excedentes que no encuentran colocación.

Y es que, a la hora de cultivar patatas, no se puede olvidar nunca el mercado. Hay que producir variedades, calidades y volúmenes con arreglo a la demanda. A pesar de que el cielo también juega, existen procedimientos y mecanismos de control que pueden atenuar la veleidad de esta incertidumbre. La producción ha de estar vinculada, fidelizada, y asegurada a una determinada vía comercial, bien sea de forma contractual o a través de estructuras comerciales de concentración de oferta (asociación de productores, etc.). Hay que acompañar todo lo que se pueda la oferta a la demanda para evitar esas sobreofertas de producto en los momentos de recolección, que desestabilizan los precios. Por último, hay que diversificar la gestión comercial de la producción hacia una oferta constante a lo largo de los 365 días del año.



"Es probable que la próxima campaña sea más normal"

Cuando las cosas se ponen del revés lo hacen para todos. Esta vez, los más perjudicados han sido, sin duda, los productores agrarios. La contrariedad se ha producido en 'su espacio de riesgo'. ¡Ojo!, cuando hablo de 'riesgo' me refiero al riesgo de perder y al riesgo de ganar. En los dos años precedentes (2013 y 2012) este mismo 'espacio de riesgo' derivó en un 'sobremargen' de beneficio para los agricultores. Es decir, un margen de rentabilidad por encima del de estabilidad del cultivo en base al cálculo habitual de expectativas.

Nosotros (Udapa-Cooperativa de Patatas de Álava) también hemos tenido contratos cerrados para un volumen de 7.000 toneladas de patatas, que hemos liquidado a un precio medio de 150 euros por tonelada. Si el precio medio de mercado del tipo de patatas que trabajamos estaba en torno a 50 euros en el momento de la recolección y entrega, pues... ¡miren ustedes!, hemos llenado nuestras cámaras de conservación con un déficit de 700.000 euros. Pero este riesgo lo tenemos asumido porque los dos años anteriores este mismo 'espacio de riesgo' no dio sendos superávits de 210.000 y 280.000 euros respectivamente, aplicando la misma fórmula. Un año se compensa con otro.

¿Cuál es el problema de fondo de la producción española? Que no se orienta bien hacia el mercado. No hacemos suficientes esfuerzos de interpretación co-

"Tenemos que ofrecer al cliente lo que está buscando"

mercial, no se acepta el mercado y, por tanto, no vemos dónde está nuestra oportunidad comercial. Inevitablemente, hay que producir lo que se vende, y no al revés. Y esto no es posible si no se está dispuesto a hacer un esfuerzo permanente de adaptación al mercado, de vinculación comercial, de 'producción por encargo'. No podemos exigir a nuestros clientes que compren lo que ellos no quieren comprar; somos nosotros los que, en vez de dictar lo que han de comprar, tenemos que ofrecerles lo que buscan.

Nosotros (Udapa) llevamos muchos años traba-

jando con la gran distribución organizada, y les puedo asegurar que todas las cadenas de distribución se rigen por el mismo patrón; buscan producto, rotación y margen. Es decir; valor. El hecho de que la patata sea producida en España mejora dicho patrón, pero esta mejora no nos exime de cumplir los factores de competitividad (definición de producto, calidad, precio y servicio).

Es probable que en la próxima campaña las cosas se normalicen, porque se habrá producido una reacción de desmotivación y el mercado habrá buscado su equilibrio. Pero siempre existirá este problema estructural subyacente, si no se pone remedio en la dirección indicada, y entonces vendrán nuevamente campañas afortunadas y otras desastrosas, como ésta. Y así nunca saldremos de este círculo vicioso del 'ciclo especulativo'.

Soluciones **UPL** para Patata

CUPROMAN®

Oxicloruro de cobre 30% (exp. Cu)
+ Mancozeb 20% WP

DUETT® M

Cimoxanilo 4% + Mancozeb 40% WP

DUETT® COMBI

Cimoxanilo 4% + Folpet 40% WP

NAUTILE®

Cimoxanilo 5% + Mancozeb 68% WG



NOVICURE®

Sulfato tribásico de Cobre
40% (exp. Cu) WG



PLANET® 72 WP

Metalaxil 8% + Mancozeb 64% WP

TEBUZOL® 25 EW

Tebuconazol 25% EW

VONDOZEB® GD

Mancozeb 75% WG



MISSION®

Diquat 20% SL

SUANCE®

Pendimetalina 33% EC

TROY® 480

Bentazona 48% SL

CEKUMETRIN® 10 EC

Cipermetrin 10% EC

PRITT®

Imidacloprid 20% SL

SADITRINA® E SUPER

Cipermetrina 0,5% DP

POLDER®

Clorprofam 1% DP

TUBERPROP® EC

Clorprofam 30% EC



: formulado con la Tecnología DISPERSS®

Un insecticida que potencia el cultivo

Los agricultores confirman el doble efecto de Trika Lambda I, un eficaz insecticida de Sipcam Iberia contra alfilerillo y rosquilla que, además, favorece la implantación

REDACCIÓN

La mejor carta de presentación para un producto es el aval de los agricultores que lo han probado. Profesionales de toda España han mostrado su satisfacción por el resultado obtenido con el Trika Lambda 1, el insecticida microgranulado de Sipcam Iberia eficaz contra las principales plagas de suelo (gusanos de alambre, rosquillas, etc.) y que, además, incorpora una base de nutrientes denominada Umoslow, que da vigor a la planta en la nascencia y potencia así la implantación del cultivo.

Este doble efecto en un solo producto, aplicado junto a la línea de siembra, tiene ventajas como la aplicación con una sola tolva en la sembradora para el insecticida microgranulado; una alta eficacia insecticida que minimiza las pérdidas de planta; un mayor vigor en la nascencia y mejor implantación del cultivo; al nacer más plantas y con más vigor el cultivo es más homogéneo, aguanta mucho mejor situaciones de estrés o mala meteorología y, finalmente, las producciones mejoran, con una mayor calidad. En Castilla y León se ha probado en diferentes explotaciones durante la pasada campaña, en cultivos como la patata, el maíz, la zanahoria y otras hortalizas, con resultados positivos.

Marcelo Álvarez, agricultor de Ventosa de la Cuesta (Valladolid), es rotundo al afirmar que “hemos realizado la principal prueba con Trika en patata, para el control de alfilerillo y rosquilla, y los resultados han sido excelentes ya que hemos conseguido un cultivo libre de ataques de alfilerillo y un incremento de cosecha sustancial”. En maíz “hemos conseguido un control muy satisfactorio de mosca y rosquilla y, además, nos ha aportado una mejora notable en la implantación del cultivo,



Ensayo de Trika en una explotación de patata, en la provincia de Valladolid.



Iván García Muñoz, de Chatún (Segovia), y Marcelo Álvarez, agricultor de Ventosa de la Cuesta (Valladolid).



“En patata controla mejor el gusano de alambre que otros productos”

que nos ha dado al final un incremento de cosecha considerable”.

Por su parte, Iván García Muñoz, de Chatún (en la segoviana comarca del Carracillo), ha probado Trika Lambda 1 en patata, zanahoria y otras hortalizas. “En patata controla bastante mejor el gusano de alambre frente a otros productos que tenemos ahora en el mercado y hemos conseguido una mayor produc-

ción, ya que se implanta mejor el cultivo”. En hortalizas “también es mejor el control sobre gusano de alambre y rosquilla, y se agradece un nuevo producto, ya que nos están quitando muchas materias activas y esto nos ayuda”.

Por su parte, Pablo Izquierdo, distribuidor de Cuéllar (Segovia), confirma los buenos resultados: “En patata ha salido mayor número de tubérculos por planta y no se han observado síntomas de gusano de alambre o rosquilla, con lo que se ha tenido más producción y se ha podido guardar en los almacenes perfectamente. En hortalizas el doble efecto se ha notado mucho, con cultivos más sanos, más homogéneos y con más producción”.

“Se agradece un producto nuevo, ya que nos están quitando muchas materias activas”

Trika Lambda 1 está formulado como microgranulado de tamaño entre 0,5 y 1 milímetros de diámetro, compuesto de Lambda Cihalotrin al 0,4% fijado en una base órgano-mineral denominada Umoslow (patentada por Sipcam Iberia). Esta base contiene nitrógeno, fósforo (P2O5) totalmente asimilable por la planta y materia orgánica, que favorecen un

mayor desarrollo del sistema radicular, obteniéndose una mejor implantación del cultivo en su fase inicial y un mayor número de plantas viables.

Su protección insecticida se basa en Lambda Cihalotrin, que protege al cultivo de las principales plagas del suelo (gusanos de alambre, gusanos grises o rosquillas, gusanos blancos, etc.) y en la tecnología de fabricación denominada G Plus, que permite una liberación controlada del ingrediente activo obteniéndose un fuerte efecto de choque y una adecuada persistencia (aproximadamente de 60 días), protegiendo al cultivo desde la siembra hasta las primeras fases de desarrollo en las que es susceptible de ser atacado por estas plagas.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, Y EL CULTIVO DE LA PATATA

MONCUT[®] 50 WP

Fungicida sistémico
específico contra
Rhizoctonia solani
de la patata



Patatas con la enfermedad de la Rhizoctonia.



DOSIS Y MODO DE APLICACION

CULTIVO	DOSIS	TIPO DE APLICACIÓN	DILUCIÓN	GASTO DE CALDO
PATATA (Zonas de poca presión de la enfermedad) ZONA NORTE	200-300 g/Tm Tratar los tubérculo antes de sembrar	INMERSIÓN	1.000 g/Hl	20 l/Tm
		PULVERIZACIÓN	600 g/Hl	30-50 l/Tm
		ULV	100 g/l.	2-3 l/Tm
PATATA (Zonas de alta presión de la enfermedad) ZONA SUR	300 g/Tm + 1,5 Kg/Ha en bandas	Doble aplicación dirigida al tubérculo (en almácen o máquina de siembra) y al terreno de asiento en bandas	En el tratamiento al tubérculo, como en el caso anterior. En la aplicación a bandas según consumo de caldo	Ídem anterior 60-100 l/Ha

EVITE ESTOS DAÑOS TRATANDO LA SEMILLA DE PATATA CON MONCUT[®] 50 PM

Delegación en Castilla y León
Jesús Román Rodríguez
607 86 67 46



Una jornada analizará los retos de la viticultura en un mundo cambiante

La publicación CAMPO, el Ayuntamiento de Rueda y el consejo regulador de la DO reunirán al sector para debatir sobre aspectos técnicos del viñedo y sobre su dimensión económica, desde la gestión del cultivo hasta la exportación de vinos de Castilla y León

R. O.

El sector del vino se beneficia en Castilla y León de una posición de cierta ventaja gracias a unas arraigadas prácticas culturales y a la modernización de la actividad, pero no deja de estar sometido a los vaivenes de un mercado cada día más global. De sus amenazas y fortalezas se debatirá en la jornada técnica que prepara para el mes de marzo la publicación CAMPO junto al Ayuntamiento de Rueda y el consejo regulador de la denominación de origen.

La economía del vino

Durante las sesiones se debatirá sobre las plagas y enfermedades del viñedo, así como sobre la mecanización de las labores y sobre aspectos como la gestión económica de la viña, la PAC o las ayudas a la viticultura ecológica o integrada. Por último, una mesa redonda sobre 'El negocio de la viña' contará con la participación de viticultores, bodegueros y técnicos de diferentes puntos de España.

Durante la jornada se pre-



Un momento de la jornada celebrada el año pasado en la localidad de Rueda.

Se informará sobre la PAC y sobre las ayudas a la viticultura ecológica

sentará el libro 'La economía del vino en España y en el mundo', editado por el Servicio de Estudios de Cajamar y que responde a la idea de que la comprensión integral del fenómeno de la vid y del vino, en su triple dimensión de producción, distribución y consumo, "requiere una

Una mesa redonda analizará 'El negocio de la viña' en Castilla y León

consideración conjunta de sus implicaciones económicas, sociales y territoriales". Así se señala en la introducción del libro, coordinado por Raúl Compés, de la Universidad Politécnica de Valencia, y Juan Sebastián Castillo, de la Universidad de Castilla-La Mancha. La publicación analiza la posición competitiva de la oferta española en relación con los principales productores internacionales y se plantea cómo mejorar su rentabilidad y liderazgo mundial. En la redacción de la obra han participado 35 especialistas e investigadores de diferentes instituciones españolas e internacionales.

Un sector estratégico

El sector vitivinícola de Castilla y León está formado por 620 bodegas, que producen dos millones de hectolitros de vino y generan 667 millones de euros anuales. 19.300 personas están dedicadas a una actividad con 13 figuras de calidad reconocidas y que en 2013 exportó 30 millones de litros, lo que generó una facturación cercana a los 135 millones de euros.

Vivando®

El producto indispensable en cualquier programa de manejo integrado de vid: una nueva sustancia activa que rompe todas las barreras. Eficacia segura sin riesgo de resistencias

Coseche grandes éxitos con la protección tecnológicamente más avanzada

BASF Española S.L.
Carrión de los Condes, 3-3
08017 Barcelona
Tel. 93 496 40 00
www.agro.basf.es

BASF
The Chemical Company

MULTI STAGED EFFECT

El frío también llega a la remolacha

Las dudas persisten en las zonas tradicionalmente proclives a este cultivo. Hasta el 19 de marzo se puede formalizar el compromiso para solicitar la ayuda agroambiental

R. ORTEGA

La campaña de siembras avanza con cierta frialdad en algunas zonas tradicionalmente remolacheras. Los socios de ACOR reducirán este año la superficie de cultivo después de un reporte (exceso de producción) de 47.500 toneladas, mientras desde el sector se apunta oficiosamente a un aumento de la superficie contratada por parte de Azucarera.

La situación resulta compleja en la provincia de León, donde existe remolacha pendiente de recibir, aunque también se habla de una reducción de la superficie de maíz en torno al 5%.

En opinión de Clemente

Morate, de SESVanderHave, uno de los factores que pueden inclinar la balanza en favor de la remolacha es "la mala situación que atraviesan otros cultivos". A eso cabe añadir algún elemento de incertidumbre, como "la meteorología que tengamos en las próximas semanas", que puede incidir en las siembras, así como "el grado de aceptación que obtengan las ayudas agroambientales".

Hasta el próximo 19 de marzo se puede formalizar en Castilla y León el compromiso obligatorio para solicitar la ayuda agroambiental para el cultivo sostenible de la remolacha azucarera. En la formalización de compro-

LAS CLAVES

► **Azucarera podría ampliar** la superficie contratada, después de haber superado en 454.645 toneladas la producción del año anterior.

► **ACOR no ha concretado** todavía el reparto de zonas y superficie, a la espera de las cantidades contratadas con sus socios.

► **La situación es compleja en León**, con remolacha pendiente de recoger y una bajada de superficie anunciada para el maíz.

miso que se realice ahora el agricultor deberá indicar la superficie de remolacha que se verá sujeta a los compromisos agroambientales durante los próximos cinco años. Después, cada año se solicitará el pago de la ayuda agroambiental. La ayuda se sitúa en unos 350 euros por hectárea.

Mayor producción

Azucarera ha finalizado la campaña 2014/2015 en la zona norte con una molturación de 1.857.736 toneladas de remolacha, cifra que supone un incremento de 454.645 toneladas respecto al año anterior.

La planta de La Bañeza finalizó la recepción de remolacha con 660.474 toneladas

de remolacha líquida recibidas. Con esto, la campaña, iniciada el 17 de octubre en la zona norte, finalizaba con un aforo total de 1.857.736 toneladas de raíz y un 17,17% de riqueza media, tras 117 días de actividad.

La Bañeza, último centro de Azucarera en finalizar, ha recibido 660.474 toneladas de remolacha con una riqueza media del 16,99%. Por su parte, la fábrica de Toro, cuyo fin de campaña se produjo el 24 de enero, ha alcanzado 730.267 toneladas con un 17,68% de polarización. En la Azucarera de Miranda de Ebro, que concluyó su actividad el 27 de enero, se han entregado 466.995 toneladas de remolacha con una riqueza del 16,62%.

PARA QUE PUEDAS PREOCUPARTE DE

Lo realmente importante

La semilla más fiable desde la siembra, según los remolacheros. Es nuestro compromiso por mantener el cultivo de la remolacha como una actividad rentable.



SESVANDERHAVE
sugar beet seed



FLORIMOND
DESPREZ

RIZOMANIA
RIZOCTONIA
NAGANO
AMATOS

RIZOMANIA
NEMÁTODOS
ACACIA
BIFORT



RIZOMANIA

PÁRAMO

ALMONTE

BEETLE

ERESMA

FLORIMOND DESPREZ es también empresa obtentora de las variedades más sembradas de cereales y guisantes:

HISPANIC - MESETA - NOGAL - CARTOUCHE - ANDALOU

Parque Empresarial Aulencia, C. Plutón, 9.
28229 Villanueva del Pardillo, Madrid
T. 91 813 51 51 Fax: 91 813 51 52
Info@samarisa.com. www.florimond-desprez.com

“En un mercado global hay que ser profesional y no jugar al escondite”

Reelegido hace una semana presidente de ACOR, Carlos Rico defiende la diversificación de la actividad y reclama un marco legal en el que las cooperativas jueguen en igualdad de condiciones. Contempla la desaparición del sistema de cuotas como una oportunidad

RICARDO ORTEGA

El año 2003 supuso un cambio radical en la vida personal y profesional del entonces responsable del departamento agronómico de ACOR, Carlos Rico. Es cuando fue llamado para tomar el relevo en la presidencia de la cooperativa, reto que terminó aceptando “por responsabilidad”. La nueva etapa suponía dejar atrás “el trabajo de pisar el barro, que es el que me gusta como agricultor que soy” y convertirse en capitán de un barco que navega en las aguas turbulentas de un mercado global. Doce años después, acaba de ser reelegido por los socios.

-¿En qué ha cambiado ACOR en los doce años que lleva como presidente?

-Estos años han supuesto al mismo tiempo un cambio en su estructura y una modificación en la percepción que la sociedad tiene de ACOR. Hemos mantenido el precio de la remolacha (el año pasado alcanzamos el acuerdo de pagar 42 euros hasta 2020), pero sobre todo hemos garantizado la rotación en los cultivos. Hay que tener en cuenta el pago de un precio estable por el trigo fuerza, abriendo la fórmula al trigo duro, porque llevamos cinco años haciendo pruebas. A eso cabe añadir la estabilidad respecto al girasol y la colza, adaptándonos a lo que marca el mercado internacional. Este sistema nos da unas herramientas muy interesantes como agricultores para valorizar nuestras explotaciones, ya que nos garantiza unos ingresos por hectárea superiores a los 500 euros. Así que podemos decir que hemos logrado una estabilidad agrícola y una actividad industrial complementaria.



“Es un orgullo que la francesa Tereo nos ponga como ejemplo de gestión”

-Se acabó el ‘monocultivo’. -Claro, porque antes éramos monoproducción, y por tanto multirriesgo, y ahora hemos diversificado, de modo que las diferentes actividades tendrán problemas, por supuesto, pero en esa cesta que

manejamos es mucho más fácil afrontarlos.

-ACOR ya no recorre ese camino en solitario...

-En los últimos años hemos ganado mucha experiencia. La unión con la francesa Tereo nos ha permitido avanzar mucho. Y nos llena de orgullo que esa gran multinacional nos ponga como ejemplo de gestión. También es sabido que trabajamos con la cooperativa aragonesa Arento, porque tenemos que ser más grandes y más ágiles, y con Sovena, líder mundial en aceites. No podemos

“Las administraciones deben apoyar el riego a partir de energías alternativas”

jugar al escondite cuando están entrando en Europa tres millones de toneladas de azúcar al año. Y es que el sector está en una mala posición en todo el mundo; en Brasil han cerrado 44 plantas de elaboración; estamos en

circunstancias de precios bajos, con un precio de venta al público por debajo del coste de producción. Tenemos que hacer frente a esta situación con trabajo y con seriedad.

-¿Qué otros proyectos guarda en su cartera?

-Tenemos que transformar más productos para poder trasladar esos ingresos de la actividad a precio agrario, que es nuestra obsesión. De forma especial, buscamos proyectos para realizar más transformación a partir de la remolacha, que forma nuestro genoma.

-La espada de Damocles se sigue llamando gastos de producción...

-Efectivamente. Uno de nuestros proyectos tiene relación con llegar a un coste fijo en energía. Estamos casados con el problema energético, tanto en la industria como desde el punto de vista del agricultor, ya que nos está marcando los diferenciales de costes con los vecinos europeos. Yo pediría que las administraciones cuiden mucho el desarrollo de sistemas basados en energías alternativas, ya que beneficiará a la remolacha pero también a otros cultivos de la rotación, y además estaríamos equilibrando los gastos entre quien obtiene el agua de un canal y aquel que recurre a una perforación. Por cierto, si hay un agricultor que considera el consumo de agua de forma técnica y equilibrada es el remolachero, que sabe que no por aplicar más agua va a obtener una mayor productividad.

-¿Cómo han afrontado una campaña con excedente de producción como esta?

-Hemos sujetado el cultivo desde el punto de vista eco-

nómico y para nosotros ha supuesto un problema; nos hemos juntado con 47.500 toneladas de reporte. Las hemos aceptado porque es la manera de mantener atractivo el cultivo para que los jóvenes tengan una opción de trabajo de cara al futuro. La estructura de edad de nuestros socios es muy alta ahora mismo, pero hay un grupo de jóvenes que puede tomar el relevo. Les daremos un respaldo técnico que les aportará mucha tranquilidad, y con una rotación planteada que les permitirá unos ingresos mínimos muy respetables.

-¿Es esa su concepción del desarrollo rural?

-Claro, porque el envejecimiento en el campo es evidente y no ver el problema supone retrasar la solución. Hay que tener en cuenta que si se termina la remolacha se acabarán muchos otros cultivos de regadío. Porque la remolacha va a tirar del precio de puerro, de la patata, de la cebolla, de la zanahoria. Son cultivos que en nuestra zona generan mucho empleo y mucha estabilidad.



“Este año hemos asumido un reporte de 47.500 toneladas de azúcar”

-¿Animarán a la contratación de remolacha para la campaña 2015/2016?

-El año pasado animamos a la remolacha por cautela. Veníamos de un año difícil de bajos rendimientos, en los que solo cubrió su cuota ACOR. También veíamos un descenso en la superficie y había que tomar las riendas de la recuperación de superficie. Ahora, con los rendimientos obtenidos, tenemos ese reporte de 47.500 toneladas de azúcar. Para nosotros habría sido muy fácil pagar la remolacha a 18-20 euros y exportar azúcar, pero hemos aguantado para no pagar esos precios a nuestro socio. ACOR está ahí para aguantar ese tirón, pero ahora necesitará digerirlo.

-Este año parece haber sido un ensayo general para lo que suceda a partir de 2017.

-Nos enfrentamos a un cambio de escenario. ACOR de-

berá producir en esa campaña 180.000 toneladas de azúcar, que es la máxima capacidad de su fábrica. Este año ha sido el mejor ejemplo de que nuestra fábrica es muy buena y de que las modificaciones introducidas han sido acertadas: 166.000 toneladas de azúcar en 100 días de molturación. Ha sido un año con un periodo de lluvias correoso y no hemos parado la producción, gracias entre otras cosas al sistema de módulos.

-¿Barajan ampliar el número de socios o, al menos, de proveedores?

-No puede haber nuevos socios, pero es posible que dentro de un periodo relativamente corto podamos comprar la producción a otros cultivadores. También hay que decir que el 70% de la remolacha de Castilla y León se produce por socios de nuestra cooperativa, y esos socios demandan traer aquí toda su producción. Al mismo tiempo, hemos favorecido la transmisión de la condición de cooperativista de padres a hijos, pero nos encontramos con que hay muchos socios que no quieren dejar de serlo. Una realidad que, por cierto, nos llena de orgullo.

-¿Hay vértigo ante el fin del sistema de cuotas?

-Más bien, sabemos que vamos a competir en el mismo mercado, pero con menos limitaciones. Estamos sufriendo la famosa ‘doble presión inversa’, como agricultores y como productores de azúcar, porque tenemos una cuota de 120.000 toneladas, pero capacidad para elaborar 180.000. Por eso, a partir de 2017 se nos abre una situación de mayor competencia, pero también de oportunidad. Y, sí, ya sabemos que hay que enfrentarse al futuro y que el riesgo cero no existe.

-En ese escenario, ¿ser cooperativa es una desventaja?

-Lo que está claro es que debemos pensar y actuar como empresa, y para eso debemos tener una legislación actualizada: la que tenemos está obsoleta. En segundo lugar, las cooperativas debemos ganar dimensión y profesionalizar la actividad. Tenemos que ser más eficaces y también más eficientes: con el mismo esfuerzo mover más. De lo contrario nos salimos del mercado, que está demandando una mayor concentración de la oferta. Pongo a ACOR como ejemplo: nosotros no podríamos

haber seguido en el sector del azúcar si no nos aliamos con Tereos, si no hubiéramos movido 450.000 toneladas de producto. Porque nuestros clientes nos piden ese volumen y no podemos no dárselo. Debemos ir hacia ese tipo de colaboración, sobre todo en cultivos extensivos; no miramos el ombligo sino a los ombligos de los demás. Una de las claves puede estar en avanzar en la colaboración con otras cooperativas, como hemos hecho nosotros, buscando sinergias.

-Antes hablaba de la colza; dijeron a ACOR que eran unos iluminados...

-Hace cinco años dijimos que había que buscar rotaciones porque la PAC vendría por ahí, y el tiempo nos ha dado la razón. Al principio la gente abominaba de la colza y, sí, tachaba a ACOR y su servicio agronómico de ser una especie de iluminados. Hoy podemos decir que la gente que prueba la colza repite, y con más superficie.

-¿Qué papel desempeña el contrato?

-Nos permite dar estabilidad al socio, pero también al no socio porque toda la colza que se ha sembrado en Casti-

“Con la colza hemos aportado tranquilidad, también al no socio de ACOR”

lla y León tenía la garantía de que ACOR la iba a recoger. Lo que no puede ser es que algunos productores traten de vender fuera de la cooperativa esperando ganar más, pero cuando les va mal regresan para tratar de venderla. Eso es hacer trampas al solitario, que es lo que nos mata. ACOR ha asumido riesgos económicos que no ha asumido nadie, con un precio mínimo garantizado. Y hemos permitido al agricultor apostar por el girasol y la colza sin que financieramente le suponga nada, ya que le hemos dado por hectárea todos los insumos hasta el riego. Eso es estructura agraria, garantizar el futuro. El año que viene terminaremos de pagar el crédito de la planta de colza. Gracias a ese proyecto, y al acuerdo con Sovena, mantendremos la actividad todo el año. Esas iniciativas son las que nos dan continuidad.



Luis Márquez

Presidente de Aenor/CTN 68 Tractores y maquinaria agrícola

Emisiones contaminantes de los motores en los tractores agrícolas

Los nuevos tractores reducen las emisiones de gases responsables del efecto invernadero sin aumentar el consumo. ¿Quién pagará el incremento de los costes de producción?

Una de las jornadas técnicas celebradas en Agraria 2015 se dedicó a presentar el punto de vista de los diferentes fabricantes de tractores en relación con los sistemas que están utilizando para reducir las emisiones contaminantes en el escape de los motores, obligados por la normativa comunitaria.

En un plazo muy corto de tiempo han tenido que modificar los motores de los tractores dedicando una gran parte de los recursos de I+D de las empresas para conseguirlo.

Los gases de escape en los motores diésel

Durante muchos años la presencia de humos en el escape de los motores de los tractores agrícolas era indicativo de una mala combustión o, lo que es lo mismo, hacer el motor menos eficiente al consumir más combustible del necesario.

En los motores diésel se necesita que al cilindro entre una cantidad de aire en exceso, si se considera el contenido de oxígeno necesario para la combustión. Esto es como consecuencia del poco tiempo disponible para que se mezcle el combustible con el oxígeno del aire, si se compara con lo que sucede con un motor de gasolina, en el que la mezcla normalmente se realiza antes de que el aire llegue a los cilindros.

Pero lo que es una ventaja desde el punto de vista de la eficiencia energética de los motores, no lo es tanto desde el punto de vista ambiental, ya que el exceso de oxígeno en el interior del cilindro, junto con las elevadas temperaturas que genera una buena combustión, da lugar a la aparición de los NOx, los óxidos de nitrógeno, cuyo 'efecto invernadero', que induce al calentamiento global, es 300 veces mayor que el del anhídrido carbónico, el CO2, que se genera en cualquier combustión.



drido carbónico, el CO2, que se genera en cualquier combustión.

La presencia de humos en el escape era indicativo de una mala combustión en el motor

Cambios en la reglamentación

Las administraciones públicas de la UE, y también las de EEUU y Japón, decidieron establecer unas limitaciones a la emisión de estos gases por el escape de los motores que utilizan los vehículos automóviles, inicialmente dejando fuera de la normativa a los tractores y demás máquinas agrícolas, pero poco después se incluyen, aunque con unos plazos más largos, tomando en consideración las particularidades del sector.

Para alcanzar la meta con mínimo nivel de emisiones (menos de la centésima parte de las emisiones de partida) se han establecido diferentes escalones (llámese 'euro', 'tier', 'etapa' o 'fase'), y ahora se tiene que cumplir el más exigente, denominado 'euro IV' o 'tier

IV final', al menos en los tractores más potentes, pero a todos les llegará la fase final.

Al principio, para pasar el primer 'escalón' la solución más rápida, ya que no había tiempo para más, fue la de hacer los motores menos eficientes: al aumentar el consumo de combustible se reducían las emisiones de óxidos de nitrógeno. Así, los usuarios vieron que, al contrario de lo que estaban acostumbrados, los nuevos modelos de tractor consumían más combustible que sus antecesores.

Nuevos componentes en los motores

No todos los fabricantes están siguiendo el mismo camino para cumplir los límites de la etapa IIIB y IV. Unos han decidido apoyarse en la recirculación de los gases de escape, bien por el exterior del motor, previamente refrigerados, bien por el interior, aumentando los que se conoce como 'cruce de válvulas'. Esto es lo que se conoce como EGR, sistema que exige utilizar doble turbo en serie o con geometría variable y presiones de inyección en el 'common rail' de hasta 2000 bar. En ellos no se necesita (al menos de momento) ningún fluido auxiliar, solo gasóleo, y la electrónica se utiliza para controlar la cantidad de

gases de escape que tiene que volver al motor.

Otro grupo de fabricantes ha decidido atacar el problema actuando directamente sobre los gases de escape del motor, eliminando los óxidos de nitrógeno producidos añadiendo un pequeño porcentaje de urea (el producto conocido comercialmente como Ad Blue). Esto, que es lo que se conoce como Reducción Catalítica Selectiva (SCR), les permite hacer trabajar el motor en las condiciones de máxima eficiencia, pero obliga a incorporar otro depósito con el nuevo producto y la electrónica

La lucha contra las emisiones dio lugar a unos motores menos eficientes

necesaria para que la urea inyectada en el escape sea proporcional a los óxidos de nitrógeno emitidos por el motor en cada momento, ya que estos varían con sus condiciones de funcionamiento.

En ambos casos el volumen del motor aumenta, ya que hay que contar también con la inclusión de un 'filtro de partículas' (además del

depósito auxiliar para la urea en los del tipo SCR), lo que ha obligado a rediseñar la estructura de estos tractores de gran tamaño. Pero como esa normativa se aplicará en un corto plazo a todos los tractores, habrá que diseñar soluciones específicas para los más pequeños (especiales y estrechos), en los que hay menos espacio disponible.

En consecuencia, caminos diferentes para llegar a la meta, una meta impuesta por la normativa que ha obligado a los fabricantes a invertir buscando tecnologías apropiadas. Ahora habrá que observar cómo se comportan estas tecnologías a medida que los motores envejecen, especialmente cuando su mantenimiento no sea cuidadoso.

Algunas conclusiones

Han sido necesarias fuertes inversiones en investigación para ajustar los motores a los límites establecidos en un tiempo récord.

La oferta comercial es diversa. En unos casos se utiliza los Sistemas con Reducción Catalítica Selectiva (SCR) con inyección de urea para emitir mínimo NOx. En otros los sistemas con catalizador diésel (DOC) y filtros de partículas (DPF), para emitir mínimo PM (masa de partículas) y PN (número de partículas).

Para cumplir el nivel IV también se recurre a la combinación de ambos sistemas (DPF+SCR) con gestión de la temperatura y mejoras en la tecnología en los componentes del motor (inyección y cámaras de combustión).

Con los nuevos tractores se reducirán las emisiones de gases con efecto invernadero, sin que se incremente el consumo de combustible, por lo que, al menos teóricamente, ganará el 'medio ambiente', pero aumentando los costes de fabricación, lo que terminarán pagando los compradores de tractores.

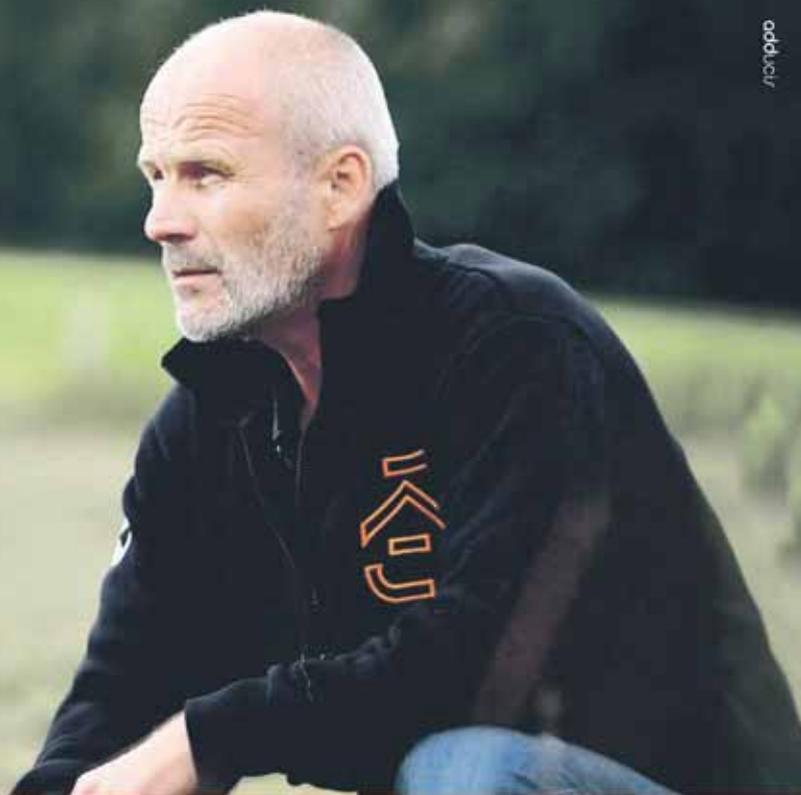
NUEVA
SERIE

M7 001

Nuestro compromiso
con los grandes cultivos



Nuestra respuesta
a los profesionales más exigentes



adpaco

f www.kubota.es



Kubota



MAÍZ

Fitó crea el mayor centro logístico de semillas de grandes cultivos del sur de Europa

Semillas Fitó cumple este año 135 años como una de las principales compañías de semillas del mundo. Esta multinacional global, con centros de investigación y producción en los principales mercados agrícolas, tiene entre sus divisiones más destacadas la dedicada a las semillas para grandes cultivos, con el maíz como protagonista.

Para centralizar toda la actividad logística de la producción y distribución de semillas de grandes cultivos y céspedes, este año se va a inaugurar el centro logístico que Semillas Fitó ha construido en la finca de Las Casas de Barbens (Lérida), desde donde se realizará todo el proceso de control de calidad, envasado y distribución de estas semillas. Además, la finca Las Casas de Barbens cuenta con 135 hectáreas de campos de ensayo para gran cultivo y otras variedades de la compañía.

Desde Semillas Fitó se señala que “gran parte del éxito y la expansión global de la compañía se basa en su fuerte apuesta por la I+D desde sus comienzos”, siendo pioneros en los años 70 del desarrollo de variedades

híbridas, que hoy son la base de la agricultura. De hecho, Fitó dedica el 15% de su facturación anual a la investigación de nuevas variedades. En este sentido, Semillas Fitó y la compañía suiza de semillas Delley Semences et Plantes SA (DSP) han decidido invertir conjuntamente en un programa de mejora de maíz que ya está en marcha. Este programa tiene como objetivo obtener variedades de maíz precoz para los ciclos 200-300 FAO, que a lo largo de la presente campaña y siguientes se incorporarán en la gama de variedades de ciclo corto del catálogo de maíz de Fitó.

En el apartado de girasol, la compañía cuenta con variedades altamente productivas, como es el caso de Cartago, un ciclo corto muy productivo y con un contenido alto en aceite.

INVESTIGACIÓN

Se inicia la competición Alltech Young Scientist en su décima edición

Está en marcha la búsqueda del próximo joven científico. Alltech ha abierto oficialmente la convocatoria 2015-2016 de la competición universitaria que premia la innovación científica y la investigación experimental en las ciencias agroalimentarias. “En los últimos diez años, hemos seguido a estudian-

Agrohorizonte 2020 pone el foco en trigos duros y girasol alto oleico

La jornada ‘AgroHorizonte 2020’ dedicada a los cultivos herbáceos de alto valor añadido analizó recientemente la situación de un sector en el que Castilla y León ocupa la primera posición nacional. 60.000 agricultores de la comunidad dedican parte de su explotación al cultivo de trigo, oleaginosas y proteaginosas y generan 653 millones de euros. La región es la principal productora de España de cereales de invierno -trigo y cebada-, con una superficie anual de 1.900.000 hectáreas, y de maíz, con 123.000 hectáreas. Además, Castilla y León está entre las principales productoras de España de oleaginosas, proteaginosas, leguminosas grano y cultivos forrajeros.

Durante la jornada se destacó que la tasa europea de autosuficiencia en proteína de alimentación animal ronda un 33%, mientras que la española



se sitúa en un 19%, lo que abre a los agricultores de Castilla y León una oportunidad para apostar por los cultivos que demandan las industrias agroalimentarias y corregir el déficit de proteína vegetal. En concreto, los participantes en la jornada destacaron que se trata del trigo fuerza y el girasol alto

oleico, utilizados en panificación, galletería y pasta de alimentación, así como la colza y el guisante proteaginoso, destinados a la alimentación animal.

Estas posibilidades de crecimiento justifican que los cultivos herbáceos de alto valor sean uno de los sectores prioritarios en AgroHorizonte 2020.

tes de todo el mundo en su exploración de temas, que van desde la detección de la salmonela en la carne y en las aves, hasta las proteínas del grano de trigo enriquecidas con CO₂”, como ha señalado Pearse Lyons, presidente y fundador de Alltech. “Estas mentes jóvenes y brillantes están revolucionando la manera de abordar los retos de nuestro sector, y Alltech se enorgullece de promover a estos jóvenes líderes en sus objetivos científicos”.



Los ganadores regionales recibirán premios en efectivo y ocho finalistas serán invitados a participar en la competición para recibir los máximos honores en la conferencia internacional anual de Alltech sobre innovación en mayo de 2016, en Lexington (EEUU).

El primer premio para el ganador con título universitario será de 10.000 dólares, y el primer premio para el ganador que aún esté cursando sus estudios universitarios será de 5.000.

Los estudiantes podrán presentar sus trabajos científicos en ámbitos como las ciencias animales, la agronomía, las ciencias de los alimentos, las ciencias del medio ambiente, la economía aplicada a la producción de alimentos y la acuicultura. Los trabajos serán juzgados por un panel de profesionales de la industria. El periodo para inscribirse y presentar los trabajos está abierto en internet hasta el 31 de diciembre.

Además de la inscripción directa del estudiante, el programa ofrece a las organizaciones y departamentos universitarios dedicados a la investigación la oportunidad de convertirse en socios afiliados del Programa ‘Alltech Young Scientist’. Como socio afiliado, los ganadores de las competiciones locales pasan por la vía rápida a las competiciones regionales del Programa ‘Alltech Young Scientist’ y se benefician de una gama de prescripciones académicas.



José Ángel Cortijo

Responsable Zona Noroeste de Fertiberia

El regadío debe abrirse a opciones de gran potencial, como el trigo fuerza

Está a punto de comenzar la campaña de la PAC, una nueva etapa para el campo que solo se puede contemplar de forma positiva por aquellos cuya actividad se apoya en pilares como la calidad orientada a la agricultura profesional.

► **Una de las principales novedades de la PAC** reside en el 'greening', cuyas prácticas ya eran en realidad puestas en práctica por los agricultores profesionales. La única novedad para ellos es tener que recurrir a la calculadora para cumplir los porcentajes de cultivo que prevé la norma.

► **Todos recordamos los años en que el girasol** suponía ingresos superiores a los 500 euros por tonelada, tiempos en los que algún agricultor repetía ese cultivo durante cuatro años seguidos. Por fortuna, la nueva PAC hace que eso sea imposible, del mismo modo que se impide repetir barbechos en una misma finca.

► **Este año la meteorología** se está comportando como debe. Y hay que destacar la tranquilidad de saber que habrá agua para el riego con total seguridad. Una ocasión para recordar la escasa capacidad que posee Castilla y León para almacenar agua, con embalses de una sola campaña que todos los años nos hacen empezar con el contador a cero.

► **El agua caída en febrero** no ha dejado que la campaña de aporte de nitrógeno se realizara con ritmo. También ha supuesto una dificultad en las siembras, como en el caso de la remolacha.

► **La remolacha, por cierto,** está viviendo un nuevo impulso; pasó de un pesimismo con tintes dramáticos a revivir, gracias sobre todo al entendimiento entre

La nueva PAC evita prácticas perniciosas, como la de repetir un cultivo cuatro años

productores e industria, pero también por decisiones políticas muy acertadas, con la aprobación de un pago acoplado y su inclusión dentro de las prácticas agroambientales.

► **Nos encontramos ante un cultivo** fundamental para Castilla y León, y no solo por el número de hectáreas que ocupa, sino porque forma parte de la explotación del agricultor. Por eso cabe insistir en la importancia del abonado en remolacha, ya que debemos mantener la fertilidad del suelo, asegurar que se abone de forma suficiente, porque no podemos permitir que la remolacha se convierta en una esquiladora de la explotación.

► **No existen cifras sobre la superficie de patata** que se 'sembrará' este año después de lo sucedido, si bien tenemos el precedente de Andalucía, donde ha costado mucho llegar a las hectáreas de otros años. Habrá que esperar a las decisiones que adopte cada agricultor de nuestra comunidad, aunque hay una cosa clara: quien conoce bien la patata siempre apostará por ella. Mi percepción es que volveremos a alcanzar, o rozar, las 20.000 hectáreas en Castilla y León.

► **El maíz encara el año con un dato positivo:** no hay incertidumbre sobre si tendremos agua para regar. Eso sí, teniendo en cuenta los precios actuales, el agricultor debe hilar muy fino y obtener elevadas producciones para que el cultivo tenga rentabilidad.

► **Todo parece indicar que el número de hectáreas** de maíz variará muy poco, aunque hay que tener en cuenta la exigencia de rotación de cultivos que impone la PAC, que puede afectar a la decisión de los agricultores.

► **Hay otra realidad que, por desgracia, incide en las decisiones** sobre la siembra, y son las pocas opciones de regadío existentes en Castilla y León. Esto nos lleva de nuevo a la reflexión de que las entidades oficiales y privadas deberían hacer más por abrir el abanico de opciones.

► **Una de las opciones con más recorrido** es la del trigo fuerza, que junto a los trigos duros prácticamente ha desaparecido de Castilla y León. Son opciones viables para el agricultor, quien no debe olvidar que en la comunidad contamos con una importante industria demandante de esas harinas. Cabe preguntarse por qué no se da una alianza entre productores e industria, como sucede en otros cultivos, como el de la remolacha.

► **La introducción de nuevas producciones** no tiene por qué llevar al agricultor a cambiar toda su explotación, sino que puede probar unas pocas hectáreas, aprender el manejo... y familiarizarse con opciones que están ahí y que no aprovechamos.

Cabe insistir en el abonado de la remolacha, pues debemos mantener la fertilidad del suelo

► **Los cultivos diferenciados son una oportunidad para Castilla y León** y hay que estar junto al profesional para darle una respuesta sobre abonado. Por esa razón, Fertiberia está desarrollando un proyecto de tres años con Itacyl para que los agricultores puedan hacer un abonado más racional y rentabilizar la actividad.

► **Respecto al cereal,** no hay que olvidar que se está produciendo el ahijado, que es el momento de máxima absorción de nitrógeno, ideal para realizar las coberteras. La fertilización debe realizarse en el momento preciso, que es ahora, y con el producto adecuado, que son los nítricos.





“La profesionalización es fundamental. Uso un sistema analítico parcela por parcela”

Lucas Ferreras, agricultor y presidente de Agropal

el profesional del campo

El vínculo de la tierra

A. ALLENDE

Si naces en el Cerrato palentino tienes muchas papeletas para que tu vida transcurra en la comarca y, de una u otra manera, vinculada al trabajo del campo. Lucas Ferreras (Cevico de la Torre, 1948) pudo elegir. De hecho eligió otro futuro, pero los intrincados vericuetos de la vida acabaron por atarle a su tierra y a la agricultura. Su idea inicial fue la de impulsar la carrera profesional lejos, muy lejos.

El actual presidente de Agropal -uno de los grupos cooperativos agroalimentarios más importantes del país- solicitó la excedencia de su plaza de funcionario para ingresar en una multinacional americana. El trabajo hubiera llevado a este ingeniero técnico agrícola de un lado a otro, a caballo entre Huelva, Uruguay y California. Había obtenido el tercer puesto en una prueba para contratar a 20 especialistas. Demasiado lejos de casa. La insistencia de la familia motivó que renunciara también a esta plaza. Buscó entonces otro empleo en Burgos, vinculado a la viticultura. Pero tampoco estaba lo suficientemente próximo a Cevico de la Torre.

“Era cuando empezaban a llegar los tractores... Nunca me habían dejado ser ‘destripaterrones’; querían que estudiara”, recuerda. Pero ante la posibilidad de que abandonara

“Hay que equilibrar la explotación para evitar los avatares de los cambios”

el entorno familiar, su tío Fermín le ofreció la posibilidad de hacerse cargo de la explotación agraria en la que también trabajaba su padre. Lucas tenía 27 años y las ideas muy claras. Aceptó la oferta a cambio de que le dejaran gestionar según su criterio, sin condiciones. Ese mismo mes, en marzo, comenzó a comprar la maquinaria que necesitaba para darle la vuelta a la actividad.

Hasta entonces, su tío gestionaba los terrenos como tierras de secano cerealista, aunque también cultivaba remolacha. E incluso lino, que enviaba por ferrocarril a Zafra (Badajoz). El último atajo de ovejas se lo transfirió al pastor que se en-

Acumula una extensa carrera profesional como agricultor y también como cooperativista e impulsor de asociaciones. Asumió con 27 años de edad la gestión de una explotación familiar, que ha transformado y diversificado según las exigencias del mercado global para asegurar la rentabilidad



Ferreras, ante el lineal de Quesos Cerrato del supermercado de la cooperativa. Foto: G. Roda

cargaba de ellas. Pero a este “intelectual del campo” lo que más le atraía era comerciar con el grano, tanto en Cataluña como con las harineras instaladas en el entorno del Canal de Castilla.

En la actualidad siembra 220 hectáreas, de las cuales entre tres y cinco son de remolacha y en torno a 30 de forrajes. “La remolacha fue la salvación de las explotaciones medianas del Cerrato”, explica en alusión a tiempos pasados. Llegó a cultivar hasta 20 hectáreas de raíz. Para sacar estas siembras adelante excavó muchos pozos en busca del agua que necesitaba. “En las parcelas hay kilómetros de galerías”, comenta.

La incorporación posterior a la explotación de su hermano menor, hace ya más de 35 años, fue un refuerzo fundamental. “Saber que contaba con mi hermano me daba mucha seguridad para estar en la remolacha, en las asociaciones agrarias...”, señala. Atrás quedó la época en la que la actividad remolachera era la que aseguraba la rentabilidad al final de la campaña. Con la reforma del sector, a mediados de la primera década de este siglo Lucas Ferreras apostó por la alfalfa. Además de la materia prima para el consumo animal, obtiene semilla. “Hay que diversificar. Si viene un mal año de cereal también lo

noto, pero no me hace tanto daño”, justifica. En esta reconversión ha sido determinante la puesta en marcha de las deshidratadoras por parte de Agropal.

Cooperativista en esencia

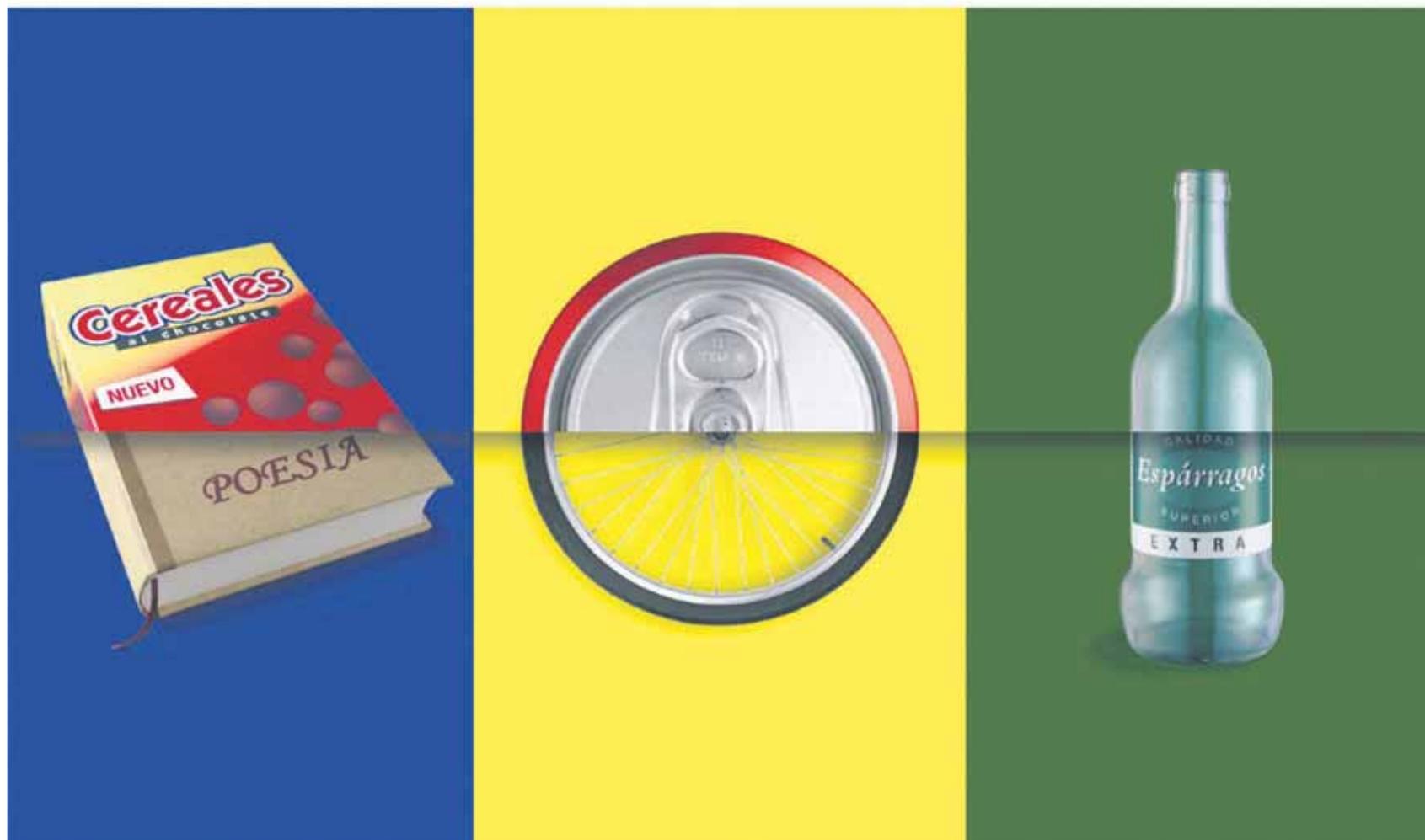
Además de actual presidente de la cooperativa y vicepresidente de Cultivos Herbáceos en Urcacyl, Ferreras ha sido el máximo responsable de este sector en Cooperativas Agroalimentarias de España, y de Remolacha en Asaja y en la Confederación Nacional Remolachera. Incluso dio clases de Dibujo Industrial en una escuela técnica de Sevilla. Es un extenso currículo marcado en todo momento por el afán de superación, por ser cada vez más profesional del campo: “Utilizo un sistema analítico parcela por

parcela. Hay que buscar siempre un equilibrio en la explotación para evitar los avatares de los cambios”, explica.

“Desde que era estudiante he creído en las cooperativas como defensa del más débil”

“Ahora hay que pensar en ir jubilándose de algunas cosas”, medita. Pero nunca del cooperativismo. “Desde que era estudiante he creído en las cooperativas como elemento de defensa del débil. En este mercado global hay que diversificar y recoger valores añadidos para competir”, se ratifica. Así, centra el día a día en buscar soluciones a los problemas que preocupan a los socios de Agropal. Por ejemplo, en cómo eliminar los residuos de la paja. Para ello están haciendo ahora pruebas con calderas ubicadas en distintas instalaciones, tales como las deshidratadoras y en Quesos Cerrato. Siempre con la mente activa. Ese es el espíritu del profesional del campo.

Da una nueva vida a los envases



RECICLA

¿Sabías que todos los envases que se reciclan se usan para fabricar nuevos materiales y productos? Así, con 80 latas se puede fabricar una llanta y con 8 cajas de cartón, editar un nuevo libro. Y lo mejor es que para hacerlo posible sólo tienes que separar los envases y depositarlos en su contenedor correspondiente de recogida selectiva. Porque si cuidas tus costumbres, **cuidarás el medio ambiente.**



Envases de cartón, papel, diarios y revistas



Envases de plástico, latas y briks



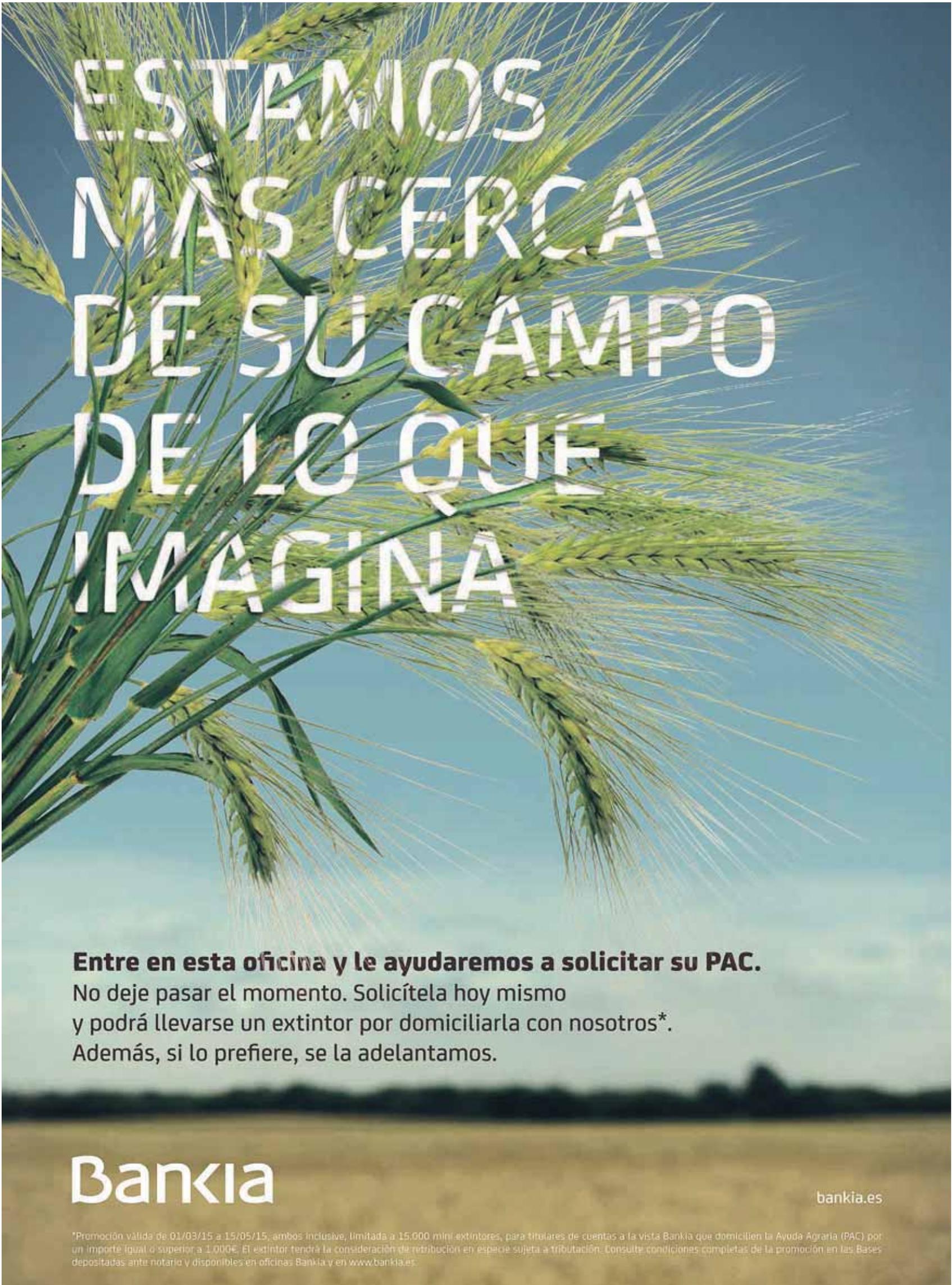
Botellas de vidrio, frascos y tarros



Consorcio Provincial
de **MEDIO AMBIENTE**
Segovia



ECOEMBES
SEPARAR PARA RECICLAR



ESTAMOS MÁS CERCA DE SU CAMPO DE LO QUE IMAGINA

Entre en esta oficina y le ayudaremos a solicitar su PAC.

No deje pasar el momento. Solicítela hoy mismo
y podrá llevarse un extintor por domiciliarla con nosotros*.
Además, si lo prefiere, se la adelantamos.

Bankia

bankia.es

*Promoción válida de 01/03/15 a 15/05/15, ambos inclusive, limitada a 15.000 mini extintores, para titulares de cuentas a la vista Bankia que domicilien la Ayuda Agraria (PAC) por un importe igual o superior a 2.000€. El extintor tendrá la consideración de retribución en especie sujeta a tributación. Consulte condiciones completas de la promoción en las Bases depositadas ante notario y disponibles en oficinas Bankia y en www.bankia.es.