

FUNDADA EN 1910



Grupo AN
DESDE 1910

Acción

Cooperativa

Nº 341 - 4.046
ENERO 2019

**Aumenta la demanda
de agricultura ecológica**

El Sistema de Seguros Agrarios cumple 40 años

Entrega de premios del concurso de Pintura Rural

4 AGRICULTURA ECOLÓGICA

- Aumenta la demanda, tanto para la industria como distribución y exportación.
- La UPNA repite título propio de Agroecología y Desarrollo Rural para formar "expertos".
- La mayoría de los inscritos, agrónomos.
- El director del máster, Alberto Enrique, aboga por el acompañamiento de expertos para que al agricultor le salga rentable lo ecológico.

5 Lección de María Dolores Raigón

- La catedrática y vicepresidenta de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica en la UPNA:
- "La agricultura ecológica ha venido para quedarse. La agricultura del futuro será ecológica o no será"
- "España es el primer productor de agricultura ecológica, con el 6,3% de la producción total"
- "España ha pasado de la cola del consumo eco en la UE al top 10, al puesto número 9".
- "Se desperdicia un 33% de los alimentos que se producen. Si se disminuyera el desperdicio en un cuarto se alimentarían 870 millones de personas que pasan hambre".
- "La malnutrición -comer mal- causa la muerte de 400.000 personas al año en Estados Unidos y de 65.000 en España"

8 Apuesta del Grupo AN por lo ecológico

- Fundación, EIT Food y estructura comercial trabajan para dar respuesta de toda la cadena a la demanda ecológica.
- Se buscan fórmulas para compartir riesgos y mantener la rentabilidad.
- Experimentación en 40 has. de frutales.



Índice de contenidos

12 Aumenta la renta agraria

- Crece un 3,4% en 2018 y desde 2012 un 31%

13 Promoleg, proyecto en C y L

- El Grupo AN participa en un proyecto para potenciar las leguminosas en Castilla y León.

16 40 años del Sistema de Seguros

- La primera ley agraria tras la Constitución.
- El primer plan tenía 5 líneas frente a pedriscos: uva, tabaco, manzana, cítricos y cereales.
- Un sistema de éxito ejemplo fuera de España.

20 Congreso de la UAGN

- Renovada la Junta Permanente con Félix Bariáin reelegido para su tercer mandato.

22 Concurso de Pintura Rural

- Tercer premio nacional Fertiberia, en Murillo
- Todos los premios, entregas y entrevistas en Arróniz, Falces y Arguedas

32 Tablón de Anuncios

- Compras y ventas de maquinaria, plantas...

34 Incendios forestales

- El mejor año del siglo y 2º de la historia

Las imágenes incluidas en la revista han sido tomadas en actos de interés público, o con consentimiento previo por parte de las personas retratadas. Las imágenes se conservarán íntegramente sin cederse a terceros, mientras los retratados no ejerzan el derecho de cancelación sobre las mismas. (Ampliación de información en www.grupoan.com/derechos).

Nuevas oportunidades

Los cambios se están produciendo en el mundo a una velocidad que hasta ahora no se conocía. Si se echa la vista atrás se observa cómo durante siglos apenas hubo novedades, tampoco en el sector agrario. La agricultura y la ganadería se realizaban de la misma manera, con muchísimo esfuerzo por parte de las personas que sólo tenían el apoyo de los animales para trabajar la tierra. La revolución industrial comenzó una transformación que en las últimas décadas ha sido vertiginosa, lo que sigue permitiendo que muchísimos menos agricultores -de más de la mitad de la población activa hace apenas medio siglo a menos del 6% en la actualidad- produzcan mucho más. Y lo hacen porque han sido capaces de adaptarse a los cambios, de incorporar las modernas maquinarias dotadas con tecnología vanguardista que mecanizan los cultivos, de arroparse por técnicos cualificados para incorporar variedades mejorantes y prácticas culturales que incrementan los rendimientos hasta unas cifras que los abuelos de los actuales agricultores no podrían ni imaginarse. Esos espectaculares avances han sido también la base para que el sector pueda mantenerse vivo porque en muchos casos se mantienen unos precios para los productos como los que se pagaban cuando España entró en la Unión Europea allá por el año 1986. Alimentación más segura que nunca en la garantista Europa, trazada y de calidad que, como por ella no pasa la inflación, es tan barata que cada vez tiene menos peso en el gasto de la ciudadanía de los países desarrollados que han olvidado aquellos años no tan lejanos de postguerras mundiales cuando, tanto se padeció la hambruna que nacieron sistemas de seguridad comunitarios para que nunca jamás volviera a ocurrir.

En el actual mundo globalizado el primer mundo se ha olvidado de aquello y ahora muchos urbanitas desconocen que los productos tienen temporada porque en la tienda de debajo de su casa, en los supermercados e hipermercados encuentran casi todos los alimentos durante todo el año, por lo que ya no se espera la llegada de la primavera o verano para comer tomates, cerezas o fresas... Un mundo globalizado que sigue teniendo regiones desnutridas, faltas de alimentos, pero mandan las sociedades ricas donde mueren miles de personas por malnutrición -por comer mal fallecen en Estados Unidos 400.000 personas al año y en España 65.000- y hay un desperdicio alimentario que llega al 33% de toda la producción -sólo reduciéndolo una cuarta parte se podría dar de comer a 870 millones de personas que pasan hambre, dice una experta en este número-.

Con todo, los cambios no cesan y, con ellos, surgen las nuevas oportunidades. Ahora mismo, los mercados lo ponen de manifiesto, el consumidor ya no se conforma con la seguridad alimentaria -tener alimentos, que da por hecho los va a tener y a precios baratos-, sino que demanda productos sanos y saludables, respetuosos con el medio ambiente, sostenibles y de calidad. En ese contexto la agricultura ecológica está registrando crecimientos constantes, también en España que hasta hace tres años estaba a la cola del consumo europeo y ahora está en el top 10 -noveno lugar-, con aumentos significativos en el periodo de crisis. El Grupo AN, para atender esa demanda, está realizando una decidida apuesta. Ya ha plantado más de 40 hectáreas de frutales ecológicos para, tras experimentar bandas floridas, técnicas de cultivo y desarrollo trasladar tanto los resultados agronómicos como económicos a los socios con el fin de que cojan este tren con seguridad, riesgos compartidos por toda la cadena para llenar tantos vagones de producto como el mercado demande.

-Esta publicación no se identifica necesariamente con las opiniones de sus colaboradores.

Edita: AN, s.coop. Presidente: Francisco Arrarás. Consejo de Redacción: Alfredo Arbeloa, Jesús Gil, Juan Luis Celigueta, Iván Romero, Adrián Larrad, Iokin Zuloaga, Fernando Flamarique, Natxo Simón, Carlos Valencia, Jesús Lizaso, Javier Mateo, Maite Muruzábal, Francisco J. Vera y Fernando Beroiz. Coordinación y Dirección Técnica: Fernando Beroiz. Impresión: Eureka Papel. Revista Mensual. Depósito Legal: NA 341-1988. Revista Decana de la Comunidad Foral Navarra. Fundada en 1910. Antigua "Acción Social de Navarra". D.L. 23-1958.

Queda autorizada la reproducción de nuestros artículos, citando la procedencia.

ACCIÓN COOPERATIVA. Administración, Redacción y Publicidad:
Campo Tajonars/n. 31 192. Tajonar. Navarra. Tel. 948.29.94.00.
Fax: 948.29.94.20. E-mail: revista@grupoan.com.



Proyecto para potenciar las leguminosas en Castilla y León en el que participa Grupo AN

Las leguminosas, a pesar de los muchos beneficios que aportan tanto para la alimentación humana como animal y de ser “mejorantes” por su capacidad de fijar el nitrógeno, amén de las ayudas que conllevan, han pasado a ser cultivos secundarios en la mayoría de los casos, según explican los agricultores, por el desconocimiento cultural, la nula o escasa oferta de variedades comerciales competitivas y adaptadas a las zonas de siembra y la prohibición de la UE de emplear fitosanitarios en Superficies de Interés Ecológico -SIE- desde 2018. Para revertir la situación en Castilla y León, comunidad autónoma que con 167.505 hectáreas es la que mayor superficie dedica a las leguminosas grano, se ha puesto en marcha el proyecto PROMOLEG, en el que participa el Grupo AN, cuyo título deja claros los objetivos: “Promoción de las leguminosas en Castilla y León. Nuevas estrategias de diversificación de cultivos”.

TAJONAR F. BEROIZ

El proyecto se ha hecho realidad gracias a la colaboración público-privada entre el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL), con el 58%; y la Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (URCACYL), las cooperativas Grupo AN, la socia CAR, Copiso, Arlanza, Agropal, Santo Cristo de Reveche, Copasa, Harinera Castellana, AGROTECNIPEC y Triticum-Agro. El proyecto, con un presupuesto superior al medio millón de euros (564.378 euros)

está financiado con fondos FEADER. Se inició en 2017 y tiene prevista la finalización en diciembre de 2020. Tiene definidos los cinco objetivos que se recogen en el anexo y desde el inicio, en tierras de las diferentes empresas colaboradoras, se han realizado microparcels para conseguirlos. Trata, por lo tanto, de aumentar la competitividad y sostenibilidad de los sistemas agrarios de secano aumentando la diversificación de cultivos a través de la obtención de variedades adaptadas provenientes de programas de mejora del ITACyL, evaluación de variedades comerciales, ensayos de técnicas agronómicas,

utilización de las leguminosas en la alimentación animal y humana, y la promoción y difusión de su cultivo. Este proyecto actúa en consonancia con la Estrategia Europa 2020 para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador. El impacto económico se materializará mejorando la productividad de las leguminosas con nuevas variedades, mejorando la competitividad de los cereales incluyendo leguminosas en las rotaciones, mejorando la calidad ambiental al reducir gasto de fertilizantes y energía, impulsando redes de comercialización y diversificando las aplicaciones de las harinas de legumino-

OBJETIVOS DE PROMOLEG

- 1.- Evaluación de líneas avanzadas de mejora de especies de leguminosas (Evaluación agronómica).
- 2.- Evaluación de variedades comerciales de leguminosas (Evaluación agronómica en microparcelas y en ensayos a bandas).
- 3.- Técnicas agronómicas (estudio de fechas adecuadas de siembra para cada ambiente, adecuación e inclusión en rotaciones locales y cultivo ecológico).
- 4.- Utilización de las leguminosas en la alimentación animal y humana (Caracterización nutricional para su adecuación a las formulaciones de piensos compuestos y caracterización nutricional y tecnológica de la harina de leguminosas).
- 5.- Promoción y difusión (organización de jornadas de campo, jornadas técnicas para la presentación de resultados y publicación de resultados y conclusiones).



La fotografía muestra los trabajos que se están realizando en Castilla y León para dar con buenas variedades de guisante y lentejas.

sas en alimentación humana.

En la campaña 2017/18 se han realizado ensayos de rendimiento, de fechas de siembra y de técnicas agronómicas de diferentes variedades y líneas avanzadas de mejora de guisantes, alberjones, vezas, lentejas y garbanzos, en distintas localidades. También se evalúa la influencia de su inclusión en las rotaciones de cultivo, así como el cultivo ecológico de leguminosas. En la presente campaña 2018/19, se pretende continuar los trabajos de campo aumentando el número de localidades de ensayo y realizar una caracterización nutricional y tecnológica para su uso en alimentación animal y humana.

CULTIVO MEJORANTE

Agronómicamente son consideradas cultivos “mejorantes”, dada su capacidad para fijar nitrógeno atmosférico en simbiosis con las bacterias Rhizobium, lo cual es exclusivo entre las diferentes alternativas de cultivo en secano de las que se dispone en Castilla y León. Por consiguiente, contribuyen

a la disminución de las importaciones de abonos nitrogenados, el 80% de lo que necesitamos. Ayudan a humificar restos de cultivos ricos en carbono, como los de cereales, lo que se traduce en un secuestro de CO₂ atmosférico en forma de materia orgánica en el suelo, a la vez que mejora la fertilidad del suelo y se contribuye a la mitigación del cambio climático, afirma ITACyL. El Instituto recomienda incluirlas en la rotación cada 3-4 años, al ser un sistema de lucha muy valioso en la gestión integrada de plagas, pues puede cortar ciclos de plagas o enfermedades, especialmente de las más costosas de eliminar, tanto por su complejidad como por su coste, que cada vez es mayor. De hecho, es un cultivo clave en los sistemas de producción ecológica. Los cultivos posteriores se ven beneficiados, como por ejemplo el cereal, que aumenta su rendimiento aproximadamente un 15-20% y un 10-15% los dos siguientes años respectivamente. Todas estas características están en consonancia con una economía baja en carbono, el mantenimiento de la biodiversidad y la sostenibilidad de los sistemas agrarios, aspectos clave para la Política Agraria Comunitaria actual y futura.

A pesar de los beneficios del cultivo, la escasa oferta de fitosanitarios, especialmente de herbicidas efectivos, así como la escasa oferta de variedades competitivas y adaptadas a Castilla y León, provocan que su cultivo sea más complicado que otras alternativas.

La actual tendencia de la Unión Europea a la limitación de productos fitosanitarios puede agravar el manejo del cultivo para el agricultor.

MALA SITUACIÓN ACTUAL

Los autores del proyecto afirman que a lo largo de la segunda mitad del siglo pasado, las legumbres fueron las grandes perdedoras del desarrollo de la agricultura, muy probablemente debido al mayor desarrollo tecnológico de otros cultivos (mejora genética, mecanización, fertilizantes y fitosanitarios), lo que supuso una disminución muy importante de su superficie. Como consecuencia, nuestro sistema agroalimentario pasó a ser dependiente importando el 70% de nuestras necesidades actuales de proteína vegetal.



Ayudas y Subvenciones

- Leguminosas grano de calidad para consumo humano -DO, IGP o ecológica- Desde 2015 entre 58 y 75 euros/hectárea.
- Leguminosas y proteaginosas para consumo animal: Entre 45 y 48 euros/hectárea.
- Rotación de cultivos para recibir el pago verde que obliga a Dos cultivos si se dispone de 10 a 30 has y tres si se superan las 30 has
- Para cobrar el pago verde: Dedicar al menos el 5% a Superficies de Interés Ecológico: Barbecho o leguminosas.



LEGUMINOSAS

Alimentación animal: Guisante seco o proteaginoso, veza, yero, arbejón, almorta, titarro o altramuз.

Alimentación humana: Judías o alubias, garbanzos, haba, lentejas, frijoles...

Complementa al cereal: Se complementan en la mesa y en el pesebre aportando el cereal hidratos de carbono y las leguminosas proteínas. También en el campo porque el nitrógeno que deja en el suelo la leguminosa lo aprovecha el cereal.

El guisante, en cambio, siguió una tendencia opuesta, como se muestra en el gráfico 1, ya que había que alimentar a la cabaña ganadera, aumentando su cultivo.

Esta situación queda reflejada en las estadísticas, donde tan solo el 38% de las rotaciones de cultivo de secano de Castilla y León incluyen alguna leguminosa, y el peso de las leguminosas en esas rotaciones está por debajo de lo recomendable, que sería del 20-25%. Hay comarcas donde el cultivo de leguminosas es anecdótico.

Según el Anuario Estadístico de Castilla y León, en 2017, Castilla y León, con 167.505 ha, ha pasado a ser la comunidad autónoma que más superficie dedica a las leguminosas grano. Echando la vista atrás, en los últimos diez años, la superficie dedicada

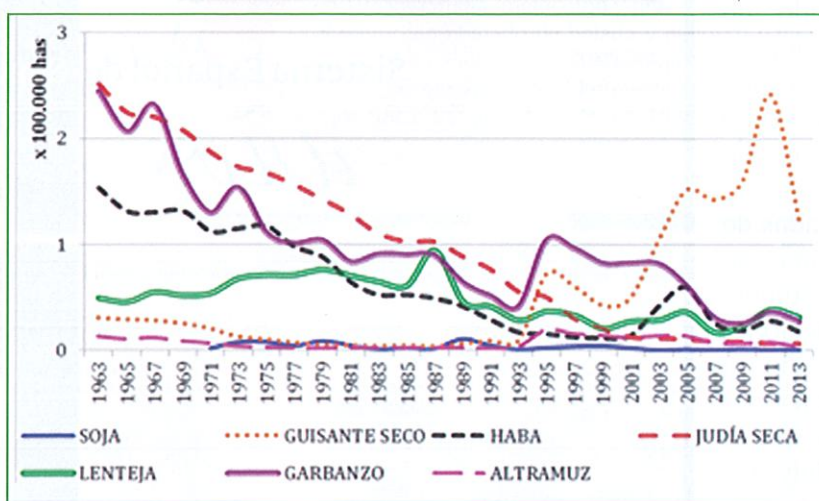
al conjunto de las leguminosas grano se ha mantenido en torno a unas 130.000 has. Si bien la distribución entre las provincias no es homogénea, concentrándose el cultivo de alguna especie prácticamente en una o dos provincias como pueda ser la lenteja en Valladolid y Salamanca.

Las ayudas de la Administración Pública y el mercado potencial existente, no parecen ser suficientes para aumentar la superficie cultivada, lo cual es llamativo. Esto se explica cuando se encuesta a los agricultores que alegan un desconocimiento del cultivo y de sus variedades, así como sus bajos e inestables rendimientos.

En este sentido es necesario realizar análisis de rentabilidad económica de las rotaciones con leguminosas, que muestran mejoras en los márgenes de las explotaciones. Además, en la fabricación de piensos es necesario un suministro continuado de grano a lo largo del año, que actualmente no es posible. En cuanto a la oferta de variedades comerciales de algunas especies es nula o muy escasa, consecuencia de la escasa labor de mejora genética que se ha realizado en comparación con otros cultivos.

TRABAJOS PREVIOS DE ITACYL

Desde hace ya varias décadas, el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL) ha mostrado una enorme preocupación por este sector. Ha realizado esfuerzos en investigación y experimentación para la obtención de nuevas variedades de leguminosas grano adaptadas a las condiciones castellanas y leonesas. Con el fin de ofrecer al agricultor un producto diferenciado respecto a otras variedades de guisante, Esla, Cea, Uceró, Luna o Coomonte, fueron a finales de los 90 e inicios del presente siglo, las primeras variedades fruto de trabajos de mejora genética (Caminero y col 2009). Le siguieron otras variedades de guisante fruto de un convenio de colaboración entre el ITACYL, el INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria) y 13 empresas de semillas, entre ellas varias cooperativas agrarias. Estas variedades registradas por el ITACYL fueron Chicarrón, Cabestrón y Viriato. Variedades con un alto potencial productivo, reducido tamaño de semilla que abarata el coste de siembra, buena adaptación a los condicionantes ambientales



En el gráfico se observa el retroceso del cultivo de leguminosas en España.

que afrontar el reto de incrementar la producción de proteínas vegetales. Las conclusiones que aparecen en este Plan son el impulso a la I+D (mejora varietal y agronómica) para cubrir la baja inversión del sector privado, la mejora del mercado a través de la transparencia, la gestión de riesgos y la coordinación de la cadena alimentaria, difundir los beneficios de estos alimentos para nutrición, salud, clima y medioambiente, mejorar el intercambio de conocimientos e innovaciones e incrementar las ayudas asociadas.

El Plan, por su propio análisis, dirige la toma de decisiones hacia la diversificación de las fuentes de proteína en la UE, así como a la intensificación del cuidado del medio ambiente, donde las leguminosas deben tener un protagonismo evidente. Las medidas concretas y su adopción, serán decisión particular de cada estado miembro, a través de sus Planes Estratégicos Nacionales de la PAC.

En las actuales negociaciones para la futura PAC, la UE tiene previsto reforzar los estímulos al cultivo de proteaginosas y leguminosas, para reducir la fuerte dependencia de los productos importados para alimentación animal, en particular de soja. Las leguminosas grano parecen tener la llave no solo para paliar la dependencia en proteína vegetal, sino también para contribuir a paliar problemas medioambientales, que preocupan cada vez más a la sociedad. Proyectos colaborativos entre la Administración Pública y el sector privado, como el PROMOLEG, han demostrado ser una importante y eficiente herramienta en la obtención de soluciones necesarias para el desarrollo integral y sostenible de la población rural y el sector agrario de Castilla y León.