

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



6 SEPTIEMBRE 2019 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS Y ENFERMEDADES</p>	<p>Una aplicación digital anticipa la incidencia de la mosca del olivo Publicado en www.phytoma.com el 02 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/una-aplicacion-digital-anticipa-la-incidencia-de-la-mosca-del-olivo</p> <p>Análisis y detección de la <i>Xylella fastidiosa</i> en plantas Publicado en www.revistaalimentaria.es el 04 de septiembre https://www.revistaalimentaria.es/vernoticia.php?noticia=analisis-y-deteccion-de-la-xylella-fastidiosa-en-plantas</p> <p>Italia ha incumplido sus obligaciones respecto a la <i>Xylella</i>, según los jueces europeos Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre https://www.agropopular.com/italia-xylella-050919/</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Nueva "medicina" para vacunar las plantas contra el virus del mosaico del pepino Publicado en www.freshplaza.es el 30 de agosto https://www.freshplaza.es/article/9137617/nueva-medicina-para-vacunar-las-plantas-contr-el-virus-del-mosaico-del-pepino/</p> <p>Las vacunas para proteger los tomates de los virus serán una realidad Publicado en www.freshplaza.es el 03 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9139098/las-vacunas-para-proteger-los-tomates-de-los-virus-seran-una-realidad/</p> <p>Desarrollan una unidad de esterilización con vapor para combatir el <i>ToBRFV</i> Publicado en www.freshplaza.es el 03 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9139533/desarrollan-una-unidad-de-esterilizacion-con-vapor-para-combatir-el-tobrfv/</p> <p>Prohibición gradual del glifosato en Alemania Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre https://www.agropopular.com/glifosato-alemania-040919/</p> <p>El primer insecticida ecológico para combatir "<i>Tuta absoluta</i>" Publicado en www.freshplaza.es el 05 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9140835/el-primer-insecticida-ecologico-para-combatir-tuta-absoluta/</p> <p>Iniciativa ciudadana en defensa de una agricultura favorable para las abejas Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre https://www.agropopular.com/iniciativa-ciudadana-abejas-050919/</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>China autoriza la exportación de uva de mesa española Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre https://www.agropopular.com/china-uva-02092019/</p>

	<p>Preocupación en COAG por la entrada de hortalizas del Sáhara Publicado en valenciafruits.com el 02 de septiembre http://valenciafruits.com/preocupacion-en-coag-por-la-entrada-de-hortalizas-del-sahara/</p> <p>Las exportaciones alimentarias españolas vuelven a crecer Publicado en valenciafruits.com el 02 de septiembre http://valenciafruits.com/la-exportaciones-alimentarias-espanolas-vuelven-a-crecer/</p> <p>La UE continúa la lucha contra los aranceles de EEUU a la aceituna Publicado en www.olimerca.com el 05 de septiembre https://www.olimerca.com/noticiadet/la-ue-continua-la-lucha-contra-los-aranceles-de-eeuu-a-la-aceituna/90ce7e7cd49649de523d9f12f4987956</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>El CITA pone en marcha cinco nuevos 'Retos de Investigación' Publicado en www.heraldo.es el 01 de septiembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/09/01/el-cita-pone-en-marcha-cinco-nuevos-retos-de-investigacion-1332139.html#</p> <p>El Brexit, la Comisión, la PAC y el dinero, retos del nuevo curso Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre https://www.agropopular.com/brexit-comision-02092019/</p> <p>Los precios de los cereales siguen bajando salvo el trigo duro que sube, según los comerciantes Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre https://www.agropopular.com/precios-cereales-02092019/</p> <p>El CIC revisa al alza su previsión de cosecha mundial de maíz por la mejora en EEUU Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre https://www.agropopular.com/cic-maiz-02092019/</p> <p>Bruselas propondrá cambios en la forma de producir, procesar, distribuir y consumir los alimentos Publicado en www.agropopular.com el 04 de septiembre https://www.agropopular.com/cambios-producir-alimentos-040919/</p> <p>Más legumbres en el campo Publicado en www.heraldo.es el 04 de septiembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/09/04/mas-legumbres-en-el-campo-1332260.html</p> <p>España defenderá una PAC post 2020 sin rebajas en el presupuesto Publicado en www.olimerca.com el 05 de septiembre https://www.olimerca.com/noticiadet/espana-defendera-una-pac-post-2020-sin-rebajas-en-el-presupuesto/1d9733d57b7a5cab519a290f386eaa00</p> <p>Aragón convoca ayudas para la creación de regadíos Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre https://www.agropopular.com/creacion-regadios-05092019/</p> <p>El cambio climático reducirá un 50% la producción del secano en el sur de Europa en 2050 Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre https://www.agropopular.com/cambio-climatico-europa-05092019/</p>

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en www.phytoma.com el 02 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/una-aplicacion-digital-anticipa-la-incidencia-de-la-mosca-del-olivo>

Una aplicación digital anticipa la incidencia de la mosca del olivo

La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía ha puesto a disposición de los técnicos de las Agrupaciones para Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIA) y las Agrupaciones de Producción Integrada (API) una plataforma digital que permite conocer la incidencia de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) con hasta cuatro semanas de antelación.

Esta nueva herramienta es el resultado de la colaboración del Gobierno andaluz y empresas especializadas en Big Data e inteligencia artificial, para lo que han resultado imprescindibles los datos generados durante más de 25 años por los propios técnicos de ATRIA y API, así como la Red Dacus promovida por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

La plataforma, desarrollada por la empresa andaluza ec2ce y cuya información se actualiza semanalmente, nace con el objetivo de ser un elemento más en la lucha contra la mosca del olivo. Las pruebas realizadas para el testado de este modelo predictivo han demostrado su eficacia y utilidad, ya que el acierto alcanza el 80% en el caso de información con cuatro semanas de antelación y supera el 90% cuando los datos se refieren a la semana inmediatamente posterior.

Conocer el momento adecuado para realizar las aplicaciones con anticipación resulta de gran importancia porque de esta forma se maximiza su eficacia y se reducen los daños que la plaga podría ocasionar en los cultivos. Además, la información facilitada por la plataforma permite determinar también aquellas situaciones en las que no es necesario emplear fitosanitarios, lo que podría evitar aplicaciones innecesarias.

Actualmente, la mosca del olivo es la principal plaga del olivar andaluz, ya que incide directamente en la cantidad y calidad de los aceites obtenidos. Podría llegar a generar pérdidas de hasta el 80% del valor de la cosecha si se dan las condiciones favorables para su desarrollo y no se realiza un control eficaz sobre la misma.

La apuesta de la Consejería por implementar la tecnología a la labor diaria de los productores.

Publicado en www.revistaalimentaria.es el 04 de septiembre

<https://www.revistaalimentaria.es/vernoticia.php?noticia=analisis-y-deteccion-de-la-xylella-fastidiosa-en-plantas>

Análisis y detección de la *Xylella fastidiosa* en plantas

Desde Laboratorio KUDAM, conscientes de la amplia propagación de la bacteria *Xylella fastidiosa* en el ámbito agrícola y los grandes perjuicios económicos que ello puede suponer para numerosas empresas del sector, ponemos a disposición de nuestros clientes el análisis cualitativo que determina la presencia (o ausencia) de esta bacteria en los cultivos.

La *Xylella fastidiosa* es una bacteria que produce graves daños en cultivos como el olivo, la vid, los cítricos y algunas especies del género *Prunus* (ciruelos, cerezos, melocotoneros...), así como en numerosas especies ornamentales. Se trata de una bacteria que vive en el xilema de las plantas. Se transmite de unas plantas a otras a través de insectos que se alimentan de la savia que circula por el xilema de las plantas o a través de injertos de material vegetal infectado.

La bacteria está ampliamente distribuida por el continente americano, Irán y en la UE se ha detectado en Italia (2013 y 2018), en Francia (2015), España (2016 y 2017) y en enero de 2019 en Portugal, en el municipio de Vila Nova de Gaia. En octubre de 2013 se detectó por primera vez en Europa, en la Región de Apulia (sur de Italia) afectando al olivo, a pesar de que esta especie no había sido considerada entre sus principales hospedadores en América.

También se considera una posible vía de entrada, los insectos infecciosos transportados en envíos de plantas. Otros materiales vegetales (madera, flores cortadas, frutos, hojas ornamentales) se considera que tienen poco riesgo de transmitir la bacteria.

Por otro lado, queremos remarcar que las infecciones latentes (asintomáticas) de las plantas son bastante frecuentes, lo que dificulta su detección. Por ello, desde Laboratorio KUDAM recomendamos que, pese a que los cultivos no presenten ningún síntoma visible, es aconsejable la realización de un análisis específico de detección de la *Xylella fastidiosa*, así como mantener una estrategia preventiva para evitar la prevención de dicha bacteria.

Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre

<https://www.agropopular.com/italia-xylella-050919/>

Italia ha incumplido sus obligaciones respecto a la *Xylella*, según los jueces europeos

El Tribunal de Justicia de la UE considera que Italia ha incumplido la obligación de adoptar medidas para evitar la propagación de la *Xylella fastidiosa*. En una sentencia publicada hoy, 5 de septiembre, señala que, en concreto, no ha cumplido con dos de las obligaciones establecidas en las decisiones de Bruselas respecto a las medidas a adoptar frente a la bacteria en ese país.

La sentencia recuerda que en 2016 se constató que no era posible erradicar la *Xylella* en algunas partes de la región de Apulia (sur de Italia), por lo que la Comisión Europea decidió modificar su decisión sobre las medidas a adoptar y estableció medidas de contención en lugar de medidas de erradicación en esas áreas. Las medidas de contención incluyen la vigilancia del territorio afectado y la tala inmediata de las plantas infectadas ubicadas en una franja, dentro de la zona infectada, de 20 kilómetros de ancho en el borde externo de esa zona, colindante con la zona tampón.

En 2018, la Comisión llevó a Italia ante los tribunales por no cumplir con esas obligaciones. En su sentencia, el Tribunal de Justicia de la UE señala, por un lado, que efectivamente Italia no eliminó inmediatamente, en el plazo concedido por Bruselas, los vegetales infectados en esa franja de 20 kilómetros.

Por otro lado, los jueces europeos consideran que Italia no ha garantizado, en la zona de contención, la vigilancia de la presencia de la *Xylella* mediante inspecciones anuales en las épocas del año adecuadas, que permitan la eliminación de las plantas infectadas en el momento oportuno.

Por último, la Comisión quería que se declarase un incumplimiento persistente y general de Italia de la obligación de evitar la propagación de la enfermedad. En este caso, los jueces han desestimado la pretensión de Bruselas porque ello supondría que las autoridades italianas tampoco habrían cumplido con sus obligaciones fuera de la zona de contención y estiman que eso no está probado.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.freshplaza.es el 30 de agosto

<https://www.freshplaza.es/article/9137617/nueva-medicina-para-vacunar-las-plantas-contr-el-virus-del-mosaico-del-pepino/>

Nueva "medicina" para vacunar las plantas contra el virus del mosaico del pepino

Pocas cosas asustan más a un productor de calabaza que el virus del mosaico del pepino, un patógeno que echa a perder campos enteros de calabazas, pepinos y melones. Ahora, los investigadores han hallado una manera de desarrollar rápidamente vacunas que podrían proteger los cultivos de patógenos virales.

"Es un muy buen descubrimiento", dice Anna Whitfield, fitopatóloga de la Universidad Estatal de Carolina del Norte en Raleigh, que no participaba en el estudio. Los virus son una amenaza en constante evolución para la seguridad alimentaria mundial, según Whitfield, y la nueva técnica podría ayudar a los agricultores a mantenerse al día de los constantes cambios de los patógenos.

Cuando un virus infecta una célula vegetal, a menudo libera ARN, que viaja a través de la célula y ayuda al virus a replicarse. Las proteínas de defensa que hay dentro de la célula vegetal reconocen estos ARN virales, y las enzimas que actúan como tijeras diminutas, los cortan. Algunos de los fragmentos resultantes de ARN, llamados ARN pequeños de interferencia (siRNA), se alían con un grupo de proteínas llamado el complejo Argonauta. Los siRNA actúan como identificadores que guían al complejo Argonauta al ARN en el genoma del virus, que después el complejo Argonauta y otras proteínas destruyen.

La táctica es mortal, pero no siempre eficiente. De los miles de varios siRNA de la planta, muy pocos tienen las propiedades químicas adecuadas para combatir el ARN viral. El bioquímico Sven-Erik Behrens, de la Universidad Martin Luther de Halle-Wittenberg, en Alemania, y sus colegas se han dado a la tarea de racionalizar el proceso.

Publicado en www.freshplaza.es el 03 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9139098/las-vacunas-para-proteger-los-tomates-de-los-virus-seran-una-realidad/>

Las vacunas para proteger los tomates de los virus serán una realidad

Algunas combinaciones de letras como *CMV*, *TYLCV*, *ToMV*, *ToMMV* y *TSWV* aterrorizan a los productores de tomate. De hecho, son las siglas que representan algunos de los virus que devastan los cultivos tanto en invernaderos como en campo abierto. Los productores destinan una gran parte de sus inversiones al control de la propagación de virus en invernaderos y campo abierto mediante el uso masivo de pesticidas y el control de insectos vectores. En el futuro cercano, sin embargo, las cosas podrían cambiar.

La vacunación de las plantas contra los virus patógenos representa una solución simple, rápida y flexible. Científicos de la Universidad Martin Luther de Halle-Wittenberg (MLU, Instituto de Bioquímica y Biotecnología) y del Instituto Leibniz de Bioquímica Vegetal (IPB, Departamento de Procesamiento de Señales Moleculares), ambos de Alemania, y del Consejo Nacional de Investigación de Italia (CNR, Instituto para la Protección Sostenible de las Plantas), publicaron sus hallazgos en la revista "Nucleic Acids Research, Oxford Academic".

Contactado por FreshPlaza, uno de los investigadores revela los detalles de un nuevo método que permite la rápida identificación y producción de vacunas de ARN, efectivas para combatir agentes infecciosos. El grupo de investigación, con competencias específicas en bioquímica de proteínas, biología de ARN, virología vegetal y genética, ha demostrado que es posible mejorar las defensas naturales de las plantas contra los virus mediante el uso de vacunas de ARN.

Vitantonio Pantaleo virólogo del CNR, revela cómo "durante la infección por un virus, las células vegetales actúan como un reservorio de multiplicación para el genoma del virus, es decir, el invasor. Las plantas tienen la capacidad de detectar tales invasores: se activan unas "tijeras" enzimáticas especiales en las células, que cortan las moléculas virales

extrañas. Este proceso produce una multitud de pequeños ARN interferentes virales (vsiRNA), que a su vez se extienden por toda la planta, y que se asocian con proteínas del grupo Argonauta (AGO). Los vsiRNA guían a las AGO mediante una secuencia específica contra el genoma viral, provocando su degradación y desactivación".

"El mecanismo de silenciamiento de virus no siempre es muy eficiente en la naturaleza, porque de entre todos los vsiRNA, solo unos pocos son realmente efectivos. Por lo tanto, los científicos han desarrollado un proceso de detección basado en extractos de células vegetales que permite identificar los vsiRNA más eficientes y efectivos, llamados efficient antiviral siRNAs (easiRNA)", continúa Pantaleo.

Virus en tomates

Sven Berhens, bioquímico de la MLU, quien ha dirigido la investigación, comenta: "Los easiRNA seleccionados tienen una mejor afinidad con las AGO. Además, los easiRNA son capaces de reconocer los puntos débiles del genoma viral mejor que los otros vsiRNA. La eficacia de los easiRNA se ha demostrado mediante la vacunación de plantas de tabaco (*Nicotiana benthamiana*) infectadas por un virus modelo, el virus del enanismo ramificado del tomate (TBSV). El resultado es sorprendente: después de seis semanas, el 90% de las plantas vacunadas no mostraron signos de infección, mientras que todas las no tratadas fueron destruidas por el virus".

"Si el virus muta, el método de detección permite identificar rápidamente las moléculas de ARN adecuadas para combatir el nuevo invasor. Esto implica que podremos ser muy flexibles a la hora de combatir nuevos parásitos", afirma el científico alemán.

Mientras tanto, ya se ha presentado una solicitud de patente para el método desarrollado por los investigadores.

El potencial de las vacunas

"Las moléculas de ARN son moléculas naturales ampliamente presentes en la naturaleza. Los tomates que llegan a nuestras mesas ya sea en forma de producto fresco o en conserva ya contienen dicho ARN. Si consideramos que el uso de vacunas de ARN es potencialmente efectivo para controlar los hongos patógenos del tomate y también los agentes nocivos en la poscosecha, aprovecharemos todo su potencial", continúa Pantaleo.

El equipo de investigación continuará estudiando y mejorando el método de detección desarrollado. La investigación intentará aclarar los métodos de aplicación y la persistencia de la enfermedad en las plantas tratadas. En próximos estudios se investigará cómo se pueden producir vacunas en grandes cantidades y a costes sostenibles. Las modalidades y la eficiencia de absorción de las vacunas en los vegetales vacunados también serán estudiados.

"Según Behrens es posible que la investigación cree la oportunidad de reducir el uso de sustancias químicas en la agricultura, con la consiguiente ventaja para el medio ambiente, para los consumidores, para los productores y para toda la cadena alimentaria de acuerdo con los objetivos de la Agenda de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas", concluye el investigador italiano.

La investigación ha sido financiada por el Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, Fundación de Investigación de Alemania) en el marco del Collaborative Research Center 648 y el Programa de Investigación Prioritaria del estado alemán de Sajonia-Anhalt. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCSE) también ha ayudado a financiar la movilidad de los investigadores.

Fuente: Gago-Zachert S. et al. Highly efficacious antiviral protection of plants by small interfering RNAs identified in vitro. *Nucleic Acids Research* (2019). doi: 10.1093 / nar / gkz678.

Publicado en www.freshplaza.es el 03 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9139533/desarrollan-una-unidad-de-esterilizacion-con-vapor-para-combatir-el-tobrfv/>

Desarrollan una unidad de esterilización con vapor para combatir el *ToBRFV*

El virus rugoso del tomate (*ToBRFV*) se identificó por primera vez en Israel en 2014, pero desde entonces se ha propagado a Europa, el este de Asia y Estados Unidos.

La virulenta enfermedad puede provocar rápidamente que cultivos enteros de tomate no sean aptos para la comercialización, pues la fruta infectada desarrolla un veteado clorótico y manchas rugosas marrones.

Una vez detectados los síntomas, el productor no tiene más opción que destruir el cultivo en un intento por contener el brote.

No obstante, CambridgeHOK está dando esperanzas a los productores de tomate del Reino Unido con una innovadora solución que ha diseñado junto con uno de los mayores productores del sector.

La empresa, con sede en Yorkshire Oriental, ha diseñado y construido una unidad de esterilización con vapor que está ayudando a APS Group a minimizar el riesgo de *ToBRFV* y a proteger sus cultivos futuros.

Ross Hibbs, director comercial de Cambridge HOK, ha desempeñado un papel importante en el proyecto.

"El *ToBRFV* es un problema enorme para los productores de tomate. Tiene el potencial de devastar cultivos muy rápidamente y puede permanecer en los restos de hojas, en las semillas y en el suelo durante meses, lo que significa que es increíblemente difícil librarse de él", explica.

"Se transmite fácilmente entre invernaderos e instalaciones, por lo que, sorprendentemente, los productores están dispuestos a desarrollar nuevas soluciones que controlen de manera eficaz el virus".

"Como trabajamos extensamente en los sectores de la agricultura de invernadero y vertical, tenemos mucha experiencia con productores de frutas y hortalizas y, por tanto, nos buscaron para ayudar a diseñar una solución".

"Trabajando estrechamente con la empresa para comprender el virus y sus efectos, hemos creado una unidad de esterilización que le está ayudando a controlar el *ToBRFV* y proteger sus cultivos".

Hibbs dice que uno de los principales retos a los que se han enfrentado es que el *ToBRFV* es capaz de sobrevivir fuera de la planta anfitriona, lo que significa que se propaga rápidamente mediante el contacto con bandejas y cajas de plantas, y otros equipos.

Otro problema para la empresa era que el virus tiene una pared externa resistente que hace que lo hace impermeable a los tratamientos químicos estándares.

"Esta combinación supone que el *ToBRFV* es muy virulento y muy difícil de matar", afirma Hibbs.

CambridgeHOK construyó la unidad a partir de un contenedor de envío y completó todo el trabajo, desde el pedido hasta la instalación, en menos de tres semanas.

Ahora, todos los envases, bandejas de plantas, cajas y otros equipos utilizados en los invernaderos de APS se esterilizan a 95 °C durante cinco minutos antes de cada uso, para garantizar que el virus no se propague.

Phil Pearson, director de desarrollo de grupo en APS Group, dice que este tratamiento a alta temperatura es la mejor manera de asegurar la eliminación del riesgo de infección del virus.

Pearson indica: "APS Produce ha invertido en varios sistemas de esterilización con vapor en sus viveros del Reino Unido para garantizar que cualquier envase que entre a los invernaderos de tomates esté libre de virus".

"Cada una de las unidades de tratamiento con vapor suministradas por CambridgeHOK nos permite esterilizar 26 palés de bandejas retornables por sesión en menos de una hora, incluidas la carga y descarga".

"Tratar con vapor las bandejas y cualquier otro producto utilizado en el invernadero es una forma segura de evitar cualquier posible transmisión del *ToBRFV* entre las plantas de envasado y el cultivo.

"El sistema puede elevar la temperatura de cada bandeja por encima de los 95 °C y garantizar que todo el lote quede esterilizado".

"La investigación de sistemas de esterilización efectivos, productos químicos y procesos para mitigar el riesgo de *ToBRFV* continúa, iniciado por la Asociación Británica de Productores de Tomate.

"Sin embargo, hasta que los resultados de este trabajo se publiquen, el uso del tratamiento a temperatura alta mediante el uso de vapor es la mejor manera de asegurar que el riesgo de infección del virus a partir de las bandejas de cosecha quede eliminado".

Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre
<https://www.agropopular.com/glifosato-alemania-040919/>

Prohibición gradual del glifosato en Alemania

Alemania se ha sumado a Austria en su decisión de prohibir el glifosato, aunque las autoridades alemanas han optado por una eliminación gradual del herbicida en lugar de la prohibición con carácter inmediato que aprobó antes del verano el parlamento austriaco.

En Alemania, la utilización del glifosato se reducirá a una cuarta parte en los próximos años y dejará de aplicarse totalmente a partir del 31 de diciembre de 2023. De forma progresiva se irán ampliando las áreas en las que se prohibirá su uso y se incrementará en 100 millones de euros la partida destinada cada año a la investigación sobre nuevas medidas de protección de cultivos y de insectos.

El gobierno alemán ha adoptado la decisión sobre el herbicida de Monsanto, filial de Bayer, después de los diversos juicios que han tenido lugar en Estados Unidos, en los que ha quedado judicialmente probado que el Roundup, la marca bajo la que se comercializa esta sustancia, es causante directo de varios tipos de cáncer.

Un paquete de medidas más amplio

La nueva normativa alemana se ha presentado en el marco de un gran paquete de medidas dirigidas a la protección de los insectos, la biodiversidad y el clima. Las ministras de Agricultura, Julia Klöckner (CDU), y de Medio Ambiente, Svenja Schulze (SPD), llevaban un año defendiendo este paquete, hasta que han conseguido ahora el apoyo del Consejo de Ministros. La decisión adoptada finalmente sobre el glifosato no coincide totalmente con la que proponía Schulze, que quería una prohibición total del mismo en 2022.

Por otro lado, entrarán en vigor de forma inmediata nuevas etiquetas de bienestar animal que deberán figurar, en una primera fase, en todos los productos del cerdo y que después se extenderán a todos los elaborados con carne de ave de corral. El objetivo es que el consumidor disponga de más información sobre el lugar de origen y las características de los productos cárnicos. Las cadenas de supermercados alemanas ya incluyen este tipo de información, pero la etiqueta estatal proporcionará datos relativos a las condiciones de cría y cebado, por ejemplo el número de metros cuadrados del que disponían los cerdos en la explotación, métodos de sacrificio o condiciones de transporte.

Cambios en el reparto de ayudas

El paquete incluye, además, una modificación del reparto de las ayudas agrarias europeas, de forma en el futuro habrá menos dinero disponible por hectárea y habrá un apoyo mayor para los cultivos sostenibles, una medida que venía reclamando desde hace tiempo el Partido Socialdemócrata (SPD), socio menor de la gran coalición de gobierno de Angela Merkel.

El presidente de la Asociación Alemana de Agricultores, Joachim Rukwied, ha sido muy crítico con la nueva normativa. "Sabemos que debe haber cambios hacia un mayor bienestar animal y protección de los insectos, pero este paquete es tóxico para los agricultores". Considera, por otro lado, que "la redistribución de los subsidios agrícolas significa recortes dolorosos en los ingresos y si este paquete de leyes se implementa de esta manera, generará más frustración y falta de perspectivas en el sector".

Publicado en www.freshplaza.es el 05 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9140835/el-primer-insecticida-ecologico-para-combatir-tuta-absoluta/>

El primer insecticida ecológico para combatir "*Tuta absoluta*"

En nuestro afán de seguir sumando nuevas soluciones y productos para la mejora de rendimientos y protección de cultivos, presentamos una de nuestras últimas innovaciones en cuanto a defensa contra plagas: ECOTHRIN®, un insecticida ecológico con formulación única microencapsulada registrada para numerosas plagas y producto único en el mercado para combatir la *Tuta absoluta*.

El nuevo insecticida ECOTHRIN® que se incorpora al catálogo de productos de LIDA Plant Research, tiene una formulación microencapsulada que brinda una mayor persistencia de control y eficacia contra insectos.

Producto único en el mercado para el control de la *Tuta absoluta*

Este nuevo insecticida se posiciona como producto único en el mercado contra *Tuta absoluta* en tomate y berenjena, estando registrado además contra otras plagas tales como: pulgones, mosca blanca, trips y escarabajo de la patata, según cultivo.

La elevada riqueza de ECOTHRIN® se traduce en una mayor eficacia y un mayor efecto de choque sobre las plagas, con una menor dosis por superficie. Asimismo presenta un bajo nivel de degradación por la luz y las altas temperaturas, lo que se traduce en una mayor persistencia de efectos. Además posee un efecto repelente para las plagas.

ECOTHRIN®, apto para cultivos ecológicos

ECOTHRIN®, tanto por el origen de su materia activa, como por su formulación, está autorizado para su empleo en cultivos ecológicos.

El objetivo de LIDA Plant Research es ser un referente mundial en la nueva visión que la ciencia ofrece en materia de protección de cultivos, lo que sin duda cambiará el panorama y la forma de hacer agricultura de los próximos años.

Además de ECOTHRIN®, LIDA Plant Research incorpora a su catálogo de productos fitosanitarios ACARIDOIL®, otro nuevo acaricida-insecticida-ecológico con una excelente etiqueta al estar registrado en numerosos cultivos contra ácaros, *Tuta absoluta*, mosca blanca, pulgones y otras muchas plagas.

Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre
<https://www.agropopular.com/iniciativa-ciudadana-abejas-050919/>

Iniciativa ciudadana en defensa de una agricultura favorable para las abejas

La Comisión Europea ha decidido registrar una iniciativa ciudadana que plantea una agricultura favorable a las abejas mediante la eliminación del uso de plaguicidas para el año 2035.

La iniciativa lleva por título "Salvemos a las abejas y a los agricultores. Hacia una agricultura favorable a las abejas para un medio ambiente sano". Sus promotores piden a la Comisión Europea que "proponga actos jurídicos dirigidos a eliminar gradualmente los plaguicidas sintéticos de aquí a 2035, restaurar la biodiversidad y apoyar a los agricultores en la transición". En concreto, el objetivo sería reducir progresivamente los plaguicidas sintéticos en la agricultura de la UE en un 80 % de aquí a 2030, empezando por los más peligrosos, y llegando a su eliminación total para 2035. También se propone "restaurar los ecosistemas naturales en las zonas agrícolas para que la agricultura se convierta en un vector de recuperación de la biodiversidad; reformar la agricultura dando prioridad a la agricultura a pequeña escala, diversa y sostenible, apoyando un rápido aumento de las prácticas agroecológicas y orgánicas, y permitiendo una formación independiente basada en los agricultores así como investigación sobre la agricultura libre de plaguicidas y OMG" (organismos modificados genéticamente).

El registro de esta iniciativa por parte de la Comisión Europea tendrá lugar el 30 de septiembre. A partir de ese momento podrá comenzar el período de recogida de firmas, que durará un año. Para que la Comisión tenga en cuenta las peticiones de los organizadores de esta iniciativa deberán reunir al menos un millón de firmas procedentes de ciudadanos de un mínimo de siete Estados miembros de la UE. Si lo consiguen, la Comisión deberá dar una respuesta a las propuestas, que podrá ser positiva o negativa pero tendrá que estar argumentada.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre
<https://www.agropopular.com/china-uva-02092019/>

China autoriza la exportación de uva de mesa española

La Administración General de Aduanas de la República Popular de China ha comunicado al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación la autorización oficial para exportar uva de mesa española a los mercados chinos.

Según ha informado el Ministerio, con esta autorización se cumple el acuerdo alcanzado el pasado 28 de noviembre durante la visita de Estado a España del presidente chino Xi Jinping, cuando se alcanzaron "importantes acuerdos de exportación para productos agroalimentarios españoles".

Asimismo, el Ministerio ha afirmado que la previsión y organización previa de la campaña de exportación realizada en colaboración con Comunidades Autónomas y el sector ha permitido que, tras la autorización, las exportaciones sean posibles de manera inmediata en la campaña actual.

"Las parcelas, almacenes e instalaciones de frío autorizadas por China figuran ya registradas en la aplicación informática del Ministerio para la gestión de importaciones y exportaciones Cexveg (Comercio Exterior de Vegetales), con el fin de poder abordar, de manera inmediata, las exportaciones en esta campaña", ha añadido la Ministerio.

La propia delegación china ha destacado especialmente la importancia de Cexveg en esta apertura de mercado, "como un elemento clave de control y gestión, que otorga confianza en el sistema de certificación fitosanitaria de España".

En esta campaña podrán exportarse uvas procedentes de las parcelas e instalaciones inscritas y que cumplan los requisitos del acuerdo de exportación entre España y China. Estas procederán, "fundamentalmente", de las comarcas de Murcia, Alicante y algunas zonas específicas de Aragón, Andalucía y Castilla-La Mancha. Además, el Ministerio ha señalado que "esta autorización no incluye la exportación de uva pasa".

Las negociaciones para la autorización de la exportación de uva de mesa se han prolongado a lo largo de varios años, "en los que ha habido que sortear numerosas dificultades técnicas y visitas de auditoría sobre el terreno, ya que China es un país extremadamente exigente en materia fitosanitaria", según ha recordado el Ministerio.

La última auditoría de la delegación de técnicos y representantes de la administración china a España se produjo el pasado mes de julio, con el objeto de comprobar el cumplimiento del protocolo firmado. Según indica el Ministerio, el resultado de la visita fue muy satisfactorio para los propios auditores, que destacaron la solidez y seriedad del sistema de control y certificación fitosanitaria español.

Publicado en valenciafruits.com el 02 de septiembre
<http://valenciafruits.com/preocupacion-en-coag-por-la-entrada-de-hortalizas-del-sahara/>

Preocupación en COAG por la entrada de hortalizas del Sáhara

En un comunicado, fuentes de esta organización agropecuaria han asegurado que el pasado 22 de agosto se produjo la salida del primer carguero de la nueva línea comercial, que hace escala en Agadir, Casablanca y Tánger.

Con ella -han denunciado- "Marruecos está reforzando su sistema logístico para aumentar las exportaciones agrícolas fraudulentas del Sáhara Occidental al mercado europeo".

A su juicio, son "un fraude para los consumidores europeos, ya que no tendrán una información fiable del origen de las frutas y hortalizas" porque los envíos llegan a Algeciras como "producto marroquí".

Además, han lamentado el "gran perjuicio" del incremento de esas partidas, ya que se solapan con la producción española y "ejercen una competencia desleal" debido a que han de cumplir una normativa más permisiva que la comunitaria y con unos costes laborales y salariales menores.

La extensión al Sáhara Occidental de las ventajas comerciales del acuerdo agrícola entre Marruecos y la Unión Europea aprobada este año por ambas partes ha tenido como propósito "favorecer los intereses económicos de un puñado de multinacionales agroexportadoras", han afirmado desde COAG.

Esta asociación se ha mostrado a favor de que la UE endurezca los controles en frontera para evitar que se introduzcan en el mercado comunitario productos agrícolas cultivados en los territorios del Sáhara Occidental como si fueran de Marruecos, sin las correspondientes aclaraciones en el etiquetado.

Publicado en valenciafruits.com el 05 de septiembre
<http://valenciafruits.com/la-exportaciones-alimentarias-espanolas-vuelven-a-crecer/>

Las exportaciones alimentarias españolas vuelven a crecer

Las exportaciones españolas de alimentos, bebidas y tabaco crecieron un 3,5% durante el primer semestre del año, en contraste con el descenso del 0,7% registrado en el mismo periodo del ejercicio 2018, hasta superar los 24.646 millones de euros.

Los datos difundidos por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, reflejan que la categoría "frutas, hortalizas y legumbres" es la más relevante, ya que sus ventas sumaron 10.235 millones (+4,5%). Por detrás le siguen los productos cárnicos, con casi 3.793

millones (+9,2%); "otros alimentos", con 2.843 millones (+8,3%); y aceites y grasas, cuyas exportaciones evolucionan en negativo y cayeron un 2,7% en valor, hasta los 2.112 millones.

Las ventas al exterior de alimentos, bebidas y tabaco representaron el 16,7% de todas las exportaciones españolas, solo por detrás de los bienes de equipo (suponen el 20,5% de los ingresos) y por delante del automóvil (15,8%) y los productos químicos (14,4%).

En general, las exportaciones españolas de bienes subieron durante el primer semestre del año un 1,7%, hasta alcanzar el máximo de 147.408 millones, aunque a menor ritmo que otros años lastradas por un descenso del 5,7% en las ventas del sector automovilístico.

Este ritmo de crecimiento de las exportaciones durante el primer semestre es el más bajo para este periodo desde la caída de 2014 y está por debajo del registrado en la zona euro, con un 2,6% hasta el mes de junio.

Por su parte, las importaciones de alimentos, bebidas y tabaco registraron en los seis primeros meses del año una caída del 2,1%, hasta los 17.084 millones, en contraste con la subida del 3,1 que se observó durante el mismo periodo de 2018. La partida de "otros alimentos" es la más importante en valor, con un gasto de 4.395 millones (-3,4%), a la que siguen los productos pesqueros, con 3.402 millones (-1,6%); las frutas, hortalizas y legumbres, con 2.942 millones (+0,2%); y el azúcar, el café y el cacao, con 1.363 millones (al mismo nivel que el pasado ejercicio).

De esta forma, el saldo comercial —la diferencia entre ventas y compras— en el capítulo alimentario se situó hasta junio en los 7.562 millones de euros.

A nivel general, las importaciones españolas se incrementaron entre los meses de enero y junio un 1,6%, hasta los 162.120 millones de euros, por lo que el déficit comercial se situó en los 14.712 millones de euros.

VARIOS

Publicado en www.heraldo.es el 01 de septiembre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/09/01/el-cita-pone-en-marcha-cinco-nuevos-retos-de-investigacion-1332139.html#>

El CITA pone en marcha cinco nuevos 'Retos de Investigación'

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) ha puesto en marcha cinco proyectos de I+D+i "Retos Investigación" de la convocatoria de 2018.

Los proyectos estudiarán aspectos de interés para la agricultura y ganadería de Aragón en las áreas de Hortofruticultura, Sanidad Vegetal, Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales y Suelos y Riegos, han informado fuentes del Gobierno de Aragón.

Las propuestas se incluyen en el programa Estatal de I+D+i orientado a los Retos de la Sociedad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2019 y tendrán una duración de 1 a 4 años, financiados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Agencia Estatal de Investigación, y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Los proyectos de la unidad de Hortofruticultura se centran en el desarrollo de herramientas de mejora para la selección de nuevas variedades de melocotonero y patrones *Prunus*, así como el estudio de los mecanismos que controlan la calidad del fruto y la sensibilidad a fisiopatías postcosecha, y también en la mejora genética del almendro con el fin de obtener nuevo material vegetal eficiente.

El de Sanidad Vegetal, por su parte, profundizará en los mecanismos de infección y desarrollo de protocolos de detección de tres de las enfermedades causadas por la especie *Xanthomonas arboricola* y que afectan a cultivos de importancia económica para la agricultura de España.

En la unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales el proyecto subvencionado busca explorar la adopción, por parte de los consumidores, de nuevas tecnologías portátiles no destructivas y el uso de etiquetado nutricional preciso que defina exactamente las cantidades de cada nutriente con base científica en comparación con las etiquetas nutricionales ya existentes en el mercado.

También pretende examinar la aceptación de tecnologías no destructivas en el punto de compra directa.

La unidad de Suelos y Riegos tratará de mejorar el cálculo del balance de agua en áreas regadas mediante la incorporación de metodologías basadas en datos detallados de campo; cuantificar las concentraciones de nitrógeno y fósforo en los diferentes flujos del agua dentro del sistema de regadío y establecer la distribución espacio-temporal de las concentraciones y masas de nutrientes en el sistema, entre otros fines.

Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre
<https://www.agropopular.com/brexit-comision-02092019/>

El Brexit, la Comisión, la PAC y el dinero, retos del nuevo curso

La formación de la Comisión Europea con la designación del nuevo comisario de Agricultura y el Brexit son dos de los retos a corto plazo del nuevo curso de política agraria en la Unión Europea. El 1 de noviembre debería comenzar a funcionar el próximo Colegio de Comisarios presidido por la alemana Ursula von der Leyen; sin embargo, existe la posibilidad de que ese plazo no se cumpla porque el Parlamento Europeo «suspenda» en el examen a alguno de los candidatos que han presentado los Estados miembros, o a todo el equipo en su conjunto, porque no sea paritario entre hombres y mujeres, por ejemplo.

En este paquete va la persona que ocupe la Comisaría de Agricultura; durante los últimos días ha trascendido que la presidenta ha ofrecido este puesto al representante de Polonia, país que está llamado a convertirse en una potencia agraria en la UE, una vez que se modernicen sus estructuras. El otro reto preocupante a medio plazo es el Brexit, porque el próximo 31 de octubre finaliza el plazo actual para la salida del Reino Unido de la UE y, tal y como están las cosas ahora mismo, será «por las bravas». Desde el punto de vista agrario interesa especialmente lo que suceda en el capítulo presupuestario y si el Reino Unido abonará la factura de 43.000 millones de euros que reclama Bruselas para saldar sus compromisos; de no hacerlo repercutirá en las negociaciones sobre el Marco Financiero 2021/27. También se deberá prestar atención al régimen comercial, que afectará a los envíos de mercancías agrarias a este país. A corto y medio plazo destacan otros dos retos: las negociaciones del Marco Presupuestario 2021/27 y las relativas a la nueva PAC. Ambos procesos están íntimamente relacionados. En el caso del primero de ellos, del que depende el dinero que habrá para financiar la PAC en ese periodo, se reanudarán las conversaciones de los representantes de los Estados miembros en los próximos días, para preparar las decisiones de los Jefes de Estado y de Gobierno.

El plazo que se maneja en Bruselas para llegar a un acuerdo es finales de año, pero no hay que descartar que este asunto pase al primer trimestre de 2020. Conviene recordar que, mientras no se sepa la cantidad de dinero con la que contará finalmente la PAC, será muy difícil que los ministros de Agricultura avancen de verdad en las negociaciones. Podrán discutir los aspectos técnicos de la misma, pero siempre pendientes de que se cierre el capítulo presupuestario. Las propuestas de la Comisión que se debaten hasta ahora recogen un recorte del dinero de la PAC de entre el 5 y el 15%, dependiendo de cómo se hagan los cálculos.

Publicado en agropopular.com el 02 de septiembre
<https://www.agropopular.com/precios-cereales-02092019/>

Los precios de los cereales siguen bajando salvo el trigo duro que sube, según los comerciantes

En el mercado nacional predominaron los descensos en los precios de los cereales durante la semana pasada, salvo el trigo duro que aumentó, según los últimos datos recopilados por la Asociación de Comercio de Cereales y Oleaginosas de España (ACCOE).

El descenso más significativo se registró en el precio del maíz que bajó 2 euros por tonelada, al pasar de 184 euros a 182 euros por tonelada. La cebada de malta también disminuyó 2 euros por tonelada y cotizó a 188 euros por tonelada.

El trigo blando disminuyó 0,9 euros por tonelada, cotizando a 186,61 euros por tonelada. La cebada también bajó 0,9 euros por tonelada situándose de media en 175,76 euros por tonelada.

Por el contrario, el precio del trigo duro registró un aumento de 0,8 euros por tonelada y se situó en 220,67 euros por tonelada, según datos de ACCOE.

La próxima cosecha europea, víctima del tiempo cálido y seco

La Comisión Europea recortó el 26 de agosto sus estimaciones de rendimiento para los grandes cultivos en la UE debido al tiempo cálido y seco registrado.

En el caso del maíz, da cuenta ahora de un rendimiento medio comunitario de 7,93 toneladas/hectárea, un 1,9% menos que lo estimado en julio, con "revisiones a la baja importantes en Francia, Italia y Polonia", según recoge el último boletín de su servicio de previsiones MARS. "Las previsiones de rendimiento para el maíz son ahora claramente inferiores a la media quinquenal en la mayoría de los países de Europa occidental y del centro-norte", contrariamente a las estimadas para el centro-sur y el sureste.

En el caso de la remolacha, Bruselas estima ahora un rendimiento de 71,5 toneladas/hectárea (-3,3% respecto a julio) y en el de la patata de 32,7 toneladas (-2,5%); en ambos cultivos aumenta la distancia respecto a la media de los cinco últimos años.

Por último, el rendimiento del girasol se estima en 2,39 toneladas/hectárea (-2,4%), muy superior a la media quinquenal

Publicado en www.agropopular.com el 02 de septiembre
<https://www.agropopular.com/cic-maiz-02092019/>

El CIC revisa al alza su previsión de cosecha mundial de maíz por la mejora en EEUU

En su informe de finales de agosto, el Consejo Internacional de Cereales (CIC) ha revisado al alza su previsión de producción mundial de maíz en la presente campaña (hasta 1.100 millones de toneladas) debido principalmente a la mejora de las perspectivas de cosecha en Estados Unidos (donde se esperan 342 millones de toneladas, 8 millones más de lo estimado en el informe de finales de julio).

Precisa, no obstante, que la cifra global puede variar, ya que la campaña no se está desarrollando en las condiciones ideales. A pesar de esa mejora en la previsión de maíz, la producción mundial se mantendría por debajo de la obtenida en la campaña anterior (1.129 millones de toneladas).

En lo que respecta al trigo, el CIC ha revisado al alza ligeramente su previsión anterior (hasta 764 millones de toneladas) y también maneja un volumen más elevado para la cebada. En consecuencia, apunta ahora a una cosecha total de cereales de 2.159 millones de toneladas, un 1% más que en la campaña 2018/19.

La previsión de consumo de grano para la presente campaña se mantiene prácticamente sin cambios respecto a la recogida en el informe de finales de julio. Si se compara con la campaña pasada, el CIC espera un aumento del 1,2% (hasta 2.186 millones de toneladas), con incrementos en todos los usos: alimentación animal, 973 millones de toneladas (+1,1%); consumo humano, 723 millones (+0,9%) y uso industrial, 371 millones de toneladas (+1,6%).

Dado el incremento de la demanda, el stock final de campaña se resentirá de nuevo y se situará por debajo de los 600 millones de toneladas, el nivel más bajo de las cuatro últimas campañas, según el CIC. El descenso de las existencias finales se debe exclusivamente a la caída del stock de maíz, sobre todo en Estados Unidos y China. El de trigo registrará un nivel récord.

Por último, respecto al comercio, el CIC subraya que se igualará el récord alcanzado en la campaña 2017/18, de 370 millones de toneladas, debido a un aumento de los intercambios de trigo, cebada, sorgo y centeno. Por su parte, los de maíz retrocederán ligeramente, por primera vez en once campañas.

Publicado en www.agropopular.com el 04 de septiembre
<https://www.agropopular.com/cambios-producir-alimentos-040919/>

Bruselas propondrá cambios en la forma de producir, procesar, distribuir y consumir los alimentos

La próxima Comisión Europea tiene previsto embarcarse en la tarea de fijar los pasos para lograr una agricultura y una alimentación comunitarias más sostenibles, lo que pasa por producir, procesar e incluso consumir los alimentos de una forma diferente.

Al menos esto es lo que señala un documento que se ha filtrado en Bruselas, que recoge las prioridades de cada una de las Direcciones Generales (DG) de la Comisión de cara a la próxima legislatura. En lo que respecta a la de Agricultura (DG AGRI) contempla la presentación de un Libro Verde sobre una Política Agraria y Alimentaria Sostenible, con la estrategia a largo plazo para conseguir ese objetivo, en la que participarán también otros servicios de Bruselas, como los de medio ambiente, sanidad, clima o comercio.

De acuerdo con el plan de la Comisión, en primer lugar, en los primeros 100 días del nuevo mandato, se abriría una consulta pública para conocer la opinión de todas las partes implicadas y de los ciudadanos europeos.

Bruselas señala en el documento que los agricultores europeos, con el apoyo de la PAC, han logrado proporcionar alimentos sanos, seguros y asequibles a más de 500 millones de consumidores. Sin embargo, los métodos de producción tienen un coste medioambiental y de cara al futuro hay que introducir cambios en la forma de producir, procesar, distribuir y consumir los alimentos. Además, cada vez hay más demandas de los ciudadanos relativas al bienestar animal, el uso de pesticidas y antibióticos y las emisiones de gases contaminantes generadas por la actividad agraria.

El documento de Bruselas marca otros objetivos, como el acceso a internet rápido para todas las zonas rurales en 2025 y la creación de nuevos empleos en el medio rural (el texto recoge la cifra de 500.000 para 2025), para lo que se siguen necesitando las inversiones de los fondos estructurales y de inversión comunitarios y los de la PAC en esas áreas.

Publicado en www.heraldo.es el 04 de septiembre
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/09/04/mas-legumbres-en-el-campo-1332260.html>

Más legumbres en el campo

Hasta mediados del siglo pasado, el cultivo de leguminosas en grano tuvo una gran importancia en la agricultura de secano, no solo de Aragón, sino también del resto de España y Europa. Pero, poco a poco, esta producción fue decayendo y, en la actualidad, se cultivan alrededor de 200.000 hectáreas en España, 530.000 menos que en la década de los 60. También la producción ha disminuido, pero en menor medida y las cifras rondan las 280.000 toneladas.

Esta caída en la producción podría ir acompañada de un descenso de la demanda, sin embargo ocurre todo lo contrario, debido sobre todo al aumento de las producciones ganaderas por el incremento de las exportaciones y por el incremento del consumo de carne, demandas que se solucionan recurriendo a las importaciones.

Por este motivo, y conscientes de que el campo de las leguminosas tiene mucho futuro y pueden ser una importante fuente de ingresos, se ha puesto en marcha hace unos días el Grupo de Cooperación-Estrategia para la promoción y el uso de leguminosas autóctonas para alimentación humana y animal.

Esta iniciativa cuenta con un presupuesto de 150.000 euros, cofinanciados por el Gobierno de Aragón y la Unión Europea, para la ejecución de trabajos cuyo fin último es organizar la actividad entre los agentes implicados para promocionar el uso de leguminosas y coordinar una red de ensayos con ellas.

Un grupo liderado por la Fundación Parque Tecnológico Aula Dei, y cuyos principales beneficiarios son la Federación Aragonesa de Cooperativas Agrarias (FACA), la Cooperativa Los Monegros de Sariñena, la Sociedad Cooperativa Limitada Agrícola de Barbastro, la Sociedad Cooperativa San Licer y la Sociedad Cooperativa Agraria Virgen de la Oliva.

"Las previsiones de crecimiento mundial van acompañadas de una población que demanda cada día más cantidad de carne y esto lleva implícito un aumento de necesidades proteicas. Por este motivo, es importante motivar a los agricultores para que recuperen este tipo de cultivos y puedan hacer frente a las demandas de la industria de piensos y del resto de eslabones de la cadena de alimentación animal y humana", indica Ana de Diego Nerín, responsable de Desarrollo de Negocio de Fundación Aula Dei y coordinadora de este proyecto.

Medioambiente

Además, la apuesta por las leguminosas también resulta muy beneficiosa para el medioambiente. "Si se promueve la integración del cultivo de leguminosas en la rotación de cultivos es posible mejorar la estructura del suelo y además se pueden romper ciclos de enfermedades y plagas y minimizar el consumo de fertilizantes", apunta la investigadora, quien recuerda que las leguminosas presentan una importancia destacada en la protección del medio ambiente y en la lucha contra el cambio climático, según declaraciones de la FAO.

De hecho, según informes redactados por este grupo de trabajo, las leguminosas tienen capacidad para fijar el nitrógeno atmosférico, lo que acarrea un impacto positivo sobre la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y sobre la reducción del uso de productos fertilizantes. Son cultivos resilientes a nivel ambiental que ofrecen nutrientes esenciales a los ecosistemas biológicos. Además, como media, los cereales que se cultivan de forma posterior a las leguminosas producen 1,5 toneladas más por hectárea que los no precedidos por este cultivo, lo que equivaldría a un ahorro de 100 kilogramos de fertilizante nitrogenado.

Son cultivos considerados interesantes porque generan poco desperdicio alimentario y, desde el punto de vista agrícola, suponen una mejora del perfil agronómico de los suelos a la vez que fomentan la biodiversidad.

Por todas estas razones, desde este grupo se pretende aunar esfuerzos en materia de investigación y también de difusión de los conocimientos obtenidos para trabajar de una manera más coordinada y eficiente en cómo hacer frente de forma conjunta a esos retos y problemáticas.

"Este proyecto representa una oportunidad única para afrontar estos desafíos del sector y asegurar el éxito en el incremento y estabilidad de la producción y uso de leguminosas en la cadena de suministro. Y hacerlo de una manera coordinada, dando voz a todos y cada uno de los agentes que están involucrados", matiza.

Escasa producción

En la actualidad, los cambios en las dietas alimenticias están provocando una vuelta importante al consumo de legumbres. Los garbanzos, lentejas o judías vuelven a estar presentes, aunque no tanto como les gustaría a los productores y nutricionistas, en los menús diarios y, para hacer frente a esta demanda, España tiene que importar, sobre todo de Estados Unidos, Canadá, Turquía y México, el 61% de la lenteja que se consume, el 85% de la judía seca y el 75% del garbanzo.

España es un país importador neto ya que la producción nacional alcanza solo el 31% de la demanda. "Frente a esta situación, es importante que las cooperativas implicadas en el grupo de trabajo promocionen entre sus socios la apuesta por la producción de leguminosas y den visibilidad a los ensayos que se realizarán en los próximos años, ya que la actividad del grupo está previsto que se prolongue hasta octubre de 2022", matiza Ana de Diego Nerín.

Publicado en www.olimerca.com el 05 de septiembre
<https://www.olimerca.com/noticiadet/espana-defendera-una-pac-post-2020-sin-rebajas-en-el-presupuesto/1d9733d57b7a5cab519a290f386eaa00>

España defenderá una PAC post 2020 sin rebajas en el presupuesto

Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre
<https://www.agropopular.com/creacion-regadios-05092019/>

Aragón convoca ayudas para la creación de regadíos

El Boletín Oficial de Aragón (BOA) publicó el 3 de septiembre, la Orden por la que se convocan subvenciones de carácter anticipado para determinadas inversiones en materia de creación de regadíos, en el marco del Decreto 79/2017, de 23 de mayo, del Gobierno de Aragón, para la anualidad 2020 y siguientes.

La finalidad de esta convocatoria es el fomento de la creación de superficies de regadío, actividad que resulta indispensable para impulsar la economía y el empleo que permita asegurar un mínimo sostenimiento de la población rural. En dichas circunstancias, la Orden indica que la creación de un regadío sostenible tanto desde el punto de vista del aprovechamiento de los recursos naturales como el respeto al medio ambiente, se presenta como un instrumento eficaz de desarrollo y de progreso económico capaz de generar riqueza en el medio rural.

Pueden ser actividades subvencionables las actuaciones consistentes en la construcción de las infraestructuras necesarias para la transformación en regadío, incluyendo las obras e instalaciones necesarias para el suministro eléctrico, que tengan la consideración de gastos subvencionables.

Los beneficiarios de estas ayudas podrán ser las comunidades de regantes y usuarios, cuyas actuaciones subvencionables afecten al menos a diez de sus usuarios sean personas físicas o jurídicas. En el caso de comunidades en constitución, se aportarán los justificantes de los trámites efectuados hasta el momento de la solicitud de subvención, quedando condicionada la posible concesión de la subvención a su definitiva constitución.

La cuantía total máxima para esta convocatoria es de 55.000.000 de euros.

El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día siguiente al de la publicación de dicha Orden en el Boletín Oficial de Aragón (BOA) y finalizará el 22 de octubre de 2019.

Publicado en www.agropopular.com el 05 de septiembre
<https://www.agropopular.com/cambio-climatico-europa-05092019/>

El cambio climático reducirá un 50% la producción del secano en el sur de Europa en 2050

La producción de cultivos de secano como trigo, maíz o remolacha podría reducirse a la mitad en el sur de Europa en 2050 por el cambio climático, según advierte la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), que pide dar "prioridad máxima" en el sector a los mecanismos de adaptación.

En un informe, basado en proyecciones de emisiones altas de gases invernadero, la agencia europea alerta de un "descenso sustancial" de los ingresos agrícolas en 2050, que se traduciría en una caída media del Producto Interior Bruto (PIB) del 1%, aunque con grandes variaciones regionales en el continente.

A finales de siglo el valor de las tierras agrícolas decrecerá, en este escenario, más de un 80% en partes del sur de Europa y la región mediterránea, lo que podría implicar el abandono de tierras.

El cambio climático podría tener efectos positivos en forma de temporadas de cultivo más largas y mejores condiciones, sobre todo en el norte de Europa, pero se verían compensados negativamente por el aumento de fenómenos climatológicos extremos, que se traducirían en cosechas más pobres y una subida de los costes de producción.

La AEMA resalta además que aunque no hay una amenaza alimenticia en la Unión Europea, la creciente demanda de alimentos a nivel mundial podría ejercer presión sobre sus precios en las próximas décadas. "El cambio climático ha provocado nuevos récords en todo el mundo, y sus efectos adversos ya están afectando a la producción agrícola en Europa, sobre todo en el sur", señaló en un comunicado Hans Bruyninckx, director ejecutivo de la AEMA.

Bruyninckx añadió que pese a los progresos, es necesario que el sector agrícola haga "mucho más" para adaptarse al impacto climático, sobre todo a nivel de explotaciones, y que se diseñen nuevas políticas en la Unión Europea para facilitar y acelerar la transición.

Por último, la AEMA advierte también de la importancia de remodelar el sistema alimentario y reducir las emisiones de fertilizantes, almacenamiento de abono orgánico y de ganado.