

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



11 SEPTIEMBRE 2020 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>Detectado en Occitania un primer foco de la bacteria <i>Xylella fastidiosa</i> Publicado en www.oleorevista.com el 09 de septiembre http://www.oleorevista.com/?p=1012284</p> <p>La mala hierba pone a prueba a la investigación Publicado en www.hoy.es el 7 de septiembre https://www.hoy.es/villanueva/mala-hierba-pone-20200907000524-ntvo.html?ref=https:%2F%2Fwww.google.com%2F</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>La presencia de biotipos con resistencia a herbicidas dificulta el control de <i>A. palmeri</i> Publicado en www.phytoma.com el 02 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-presencia-de-biotipos-con-resistencia-a-herbicidas-dificulta-el-control-de-amaranthus-palmeri</p> <p>CABI lanza en España su portal web sobre bioprotección Publicado en www.phytoma.com el 03 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/cabi-lanza-en-espana-su-portal-web-sobre-bioproteccion</p> <p>La industria invertirá 14.000 millones en nuevas tecnologías y fitosanitarios más sostenibles Publicado en www.phytoma.com el 08 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-industria-invertira-14-000-millones-en-nuevas-tecnologias-y-fitosanitarios-mas-sostenibles</p> <p>Aviso Fitosanitario "Mosca del olivo" nº 15 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 08 de septiembre https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n%C2%BA+15+Mosca+del+Olivo+del+d%C3%ADa+8+de+septiembre.pdf/d6322e9d-36eb-8a4b-6c30-d1f04e19ebf6?t=1599558531411</p> <p>Uso seguro de productos fitosanitarios. Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 09 de septiembre https://www.aragon.es/documents/20127/29673742/Folleto+Fitos+Hortelanos+DIGITAL.pdf/89f3c07d-391b-b624-a2af-acc0ccb67d01?t=1599643454830</p> <p>El grupo operativo FITOSCEREZO lanza un nuevo programa de control integrado de plagas y enfermedades en el cultivo del cerezo Publicado en www.agrodigital.com el 09 de septiembre https://www.agrodigital.com/2020/09/09/el-grupo-operativo-fitoscerezo-avanza-en-un-nuevo-programa-de-control-integrado-de-plagas-y-enfermedades-en-el-cultivo-del-cerezo/</p> <p>Desarrollan una nueva tecnología que ayudará a luchar contra plagas y patógenos en los cultivos Publicado en www.20minutos.es el 09 de septiembre</p>

	https://www.20minutos.es/noticia/4374144/0/desarrollan-una-nueva-tecnologia-que-ayudara-a-luchar-contra-plagas-y-patogenos-en-los-cultivos/
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	<p>La UE suprime los aranceles a las importaciones de productos americanos Publicado en valenciafruits.com el 07 de septiembre http://valenciafruits.com/ue-suprime-aranceles-importaciones-americanos/</p> <p>Las exportaciones españolas de fruta y verdura a Reino Unido siguen aumentando Publicado en www.freshplaza.es el 07 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9247519/las-exportaciones-espanolas-de-fruta-y-verdura-a-reino-unido-siguen-aumentando/</p> <p>"Llegada anticipada al mercado holandés de pepinos, pimientos y mandarinas españoles" Publicado en www.freshplaza.es el 08 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9247580/llegada-anticipada-al-mercado-holandes-de-pepinos-pimientos-y-mandarinas-espanoles/</p> <p>¿Quién sube y quién baja en la exportación de frutas y hortalizas a nivel mundial? Publicado en www.freshplaza.es el 08 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9247150/quien-sube-y-quien-baja-en-la-exportacion-de-frutas-y-hortalizas-a-nivel-mundial/</p>
FORMACIÓN	<p>Fruit Attraction 2020 va a ser telepresencial Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708785&idcat=9</p> <p>Aragón Ecológico convoca doce cursos on line sobre producción ecológica Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708787&idcat=10</p> <p>Phytoma-España presenta 'Plagas agrícolas', con información sobre 160 especies de organismos fitófagos Publicado en www.phytoma.com el 07 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-espana-presenta-plagas-agricolas-obra-que-recopila-informacion-sobre-160-especies-de-organismos-fitofagos</p> <p>La formación previa y permanente facilita el relevo generacional en la agricultura Publicado en valenciafruits.com el 08 de septiembre http://valenciafruits.com/la-formacion-previa-y-permanente-facilita-el-relevo-generacional-en-la-agricultura/</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>Inteligencia artificial y algoritmos para mejorar los criterios de riego con pivot Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708786&idcat=6</p> <p>La pandemia aplaza a 2022 la nueva legislación europea sobre producción ecológica Publicado en www.phytoma.com el 07 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-pandemia-aplaza-a-2022-la-nueva-legislacion-europea-sobre-produccion-ecologica</p> <p>Pacto Verde y cooperación internacional, en la configuración del nuevo agro europeo Publicado en www.diariodelcampo.com el 07 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708792&idcat=7</p> <p>Cultivos para rentabilizar los campos de Fraga Publicado en www.heraldo.es el 08 de septiembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/09/08/cultivos-para-rentabilizar-los-campos-de-</p>

fraga-1393864.html

Los precios bajos emborronan la buena cosecha de almendra en Aragón y España

Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de septiembre

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708793&idcat=3>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.oleorevista.com el 09 de septiembre
<http://www.oleorevista.com/?p=1012284>

Detectado en Occitania un primer foco de la bacteria *Xylella fastidiosa*

El Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, ha notificado la presencia de la bacteria *Xylella fastidiosa* en la región de Occitania. La identificación se ha producido en un invernadero, en una inspección rutinaria en agosto realizada por los servicios regionales de protección vegetal franceses. La contaminación se identificó en una muestra de lavandina (*Lavandula x intermedia*, variedad «Grosso»).

Se tomaron medidas de precaución inmediatas, incluida la suspensión de toda comercialización de plantas de este establecimiento, mientras se aplicaba un tratamiento fitosanitario en todo el sitio.

En este momento se está realizando la investigación sobre la trazabilidad del origen de la infección, con la toma de muestras en diferentes plantas sensibles a la infección. Hasta la fecha, se han tomado 200 muestras adicionales y se han enviado a los laboratorios para su análisis para intentar determinar la subespecie de la bacteria.

La detección en territorio francés de la *Xylella fastidiosa*, se produjo por primera vez en 2015 en dos regiones: Córcega (toda la isla se considera un área infectada) y Provenza-Alpes Côte d'Azur. Desde el primer brote, se han tomado y analizado cerca de 50.000 muestras, el 2,8% de las cuales fueron positivas.

Publicado en www.hoy.es el 7 de septiembre
<https://www.hoy.es/villanueva/mala-hierba-pone-20200907000524-ntvo.html?ref=https:%2F%2Fwww.google.com%2F>

La mala hierba pone a prueba a la investigación

José Manuel y Manolo aparcan el coche junto a un campo de arroz y se bajan con carpetas y cámara de fotos en mano. Van con unas camisetas blancas impecables, que combinan con unas botas de agua, porque cinco minutos después están metidos en medio de un arrozal que les llega por la cintura.

Es su trabajo de cada día, chequear la eficacia de un producto fitosanitario a pie de campo antes de que salga al mercado, para dar una solución eficaz a un problema que trae de cabeza a los agricultores, las malas hierbas.

Su acento andaluz les delata. Son sevillanos y en la capital andaluza está la empresa matriz, aunque llevan recorriendo las Vegas Altas del Guadiana desde hace más de 15 años, y seis con su propia empresa, con sede también en Don Benito y Palencia. «En esta región

encontramos clima y agua, pero lo mejor es que hay todo tipo de cultivos, por eso es una zona muy rica para nosotros porque se abre un amplio abanico de posibilidades para desarrollar nuestro trabajo», explica Manuel Vargas, director técnico de FTS Agroconsulting, empresa de la que forman parte otros 12 trabajadores.

Sus camisas blancas en medio del verde de los arrozales son visibles desde varios kilómetros. Es una presencia a la que ya están acostumbrados en Los Guadalperales, donde los agricultores se refieren a ellos como «los que hacen los experimentos en el arroz». Y es que, básicamente, esa es la tarea que les ocupa diariamente. Los campos que ellos tratan parecen estar hechos a retales. Cada pocos metros cuadrados la parcela tiene un aspecto diferente. Unos trozos están llenos de malas hierbas, pero justo al lado completamente saneados, unos presentan un verde intenso y otros amarillean. De eso se trata, de probar 'in situ' la eficacia o resistencia de los productos que aplican en sus campos de ensayos. Primero aplicando los tratamientos, y después acudiendo diariamente a observar, fotografiar y anotar lo que traducirán en fórmulas en los laboratorios.

José Manuel Peña, especialista en ensayos, explica que el protocolo de trabajo exige nueve tratamientos y cada uno de ellos se replica cuatro veces «para que coja una zona de mucha y poca hierba, y de más o menos agua, para que se homogeneice el tratamiento». Incluso, hay zonas no tratadas, para ver cómo reacciona el campo si no se aplica nada.

Y lo hacen en campos alquilados cada campaña a los agricultores de la zona, o producto de acuerdos con ellos para desarrollar su trabajo. Unos resultados que tienen su origen en una labor silenciosa y discreta tras la cual se esconden algunos de los nuevos herbicidas de las grandes multinacionales más conocidas y con las cuales tienen una cláusula de confidencialidad.

Aún así, puntualizan que no se les contratan para ver la resistencia que tiene un herbicida determinado, «sino para ver la problemática concreta que tenga un agricultor y qué producto o dosis le funciona mejor, o el momento ideal de aplicación o la mezcla de todo que funcione mejor», añade Vargas.

Largo plazo

Detrás de cada fitosanitario que sale al mercado no hay ni una ni dos campañas de experimentos. Para registrar un producto, el Ministerio de Agricultura y el de Sanidad exigen un mínimo de tres o cuatro años, además de varios ensayos por año, para ser concluyentes, cuentan. Sin embargo, a la multinacional que lo está desarrollando «con cuatro años no le vale y necesita más para que los datos sean robustos y garantizar que es efectivo totalmente». De ahí que pueda pasar el doble de tiempo hasta que nuestros resultados sean aplicados en productos puestos en el mercado. Eso sí, los resultados, tras ser estudiados en laboratorio «son muy minuciosos, con unas determinadas condiciones de calibración, por lo que las conclusiones emitidas son sostenibles», añaden.

Por eso han elegido la comarca de las Vegas Altas para hacer sus experimentos, porque en unos pocos kilómetros encuentran suelos muy diferentes para tener todas las variables controladas. Según ellos, nada tiene que ver la tierra de Don Benito con la de

Palazuelo, Santa Amalia, Rucas o Navalvillar de Pela. Unas son más fuertes, otras más arenosas o más arcillosas, unas más húmedas que otras, cuentan. Aunque coinciden en que el problema común que se presenta en todas ellas es el mismo, el de las malas hierbas. Aún así, la resistencia que presentan «se controla mejor en unas zonas que en otras, reconocen, mientras ejemplifican que, de momento, para la *Leptochloa* en Los Guadalperales hay pocas herramientas, y sin embargo, para la *Echinochloa* en terrenos de Don Benito ya hay avances, «aunque no hay productos que lo controle totalmente».

Y a pesar de las enfermedades y malas hierbas contra las que luchan cada campaña los agricultores, hay otro problema que verdaderamente creen que hay que solucionar aunque suponga un cambio de mentalidad. «Una cosa es que se reduzcan las hierbas y otra que se quiera tener el arroz completamente limpio», y eso es algo imposible, aseguran, porque hay una gran cantidad de hierbas que se van haciendo resistentes.

Reconocen que se ha avanzado mucho en el terreno bio y se es más consciente de la necesidad de aplicar tratamientos que ataquen solo al objetivo, sin poner en peligro a otros seres vivos. «De ahí la importancia de aprender que hay que contar con herramientas que dejen alguna hierba y aprender a convivir con ellas, a cambio de otros beneficios», concluyen.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 02 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-presencia-de-biotipos-con-resistencia-a-herbicidas-dificulta-el-control-de-amaranthus-palmeri>

La presencia de biotipos con resistencia a herbicidas dificulta el control de *A. palmeri*

La reciente confirmación de la existencia de biotipos con resistencia a herbicidas en las poblaciones de *Amaranthus palmeri* de Huesca y Lleida manifiesta una mayor complicación en el control de una de las especies invasoras más peligrosas, que constituye una grave amenaza para el cultivo de maíz en Aragón y Cataluña.

Un estudio liderado por Joel Torra, de la Universitat de Lleida, ha comprobado la resistencia a herbicidas inhibidores de la ALS (acetolactato-sintasa), que se conoce ya desde la década de los noventa y es consecuencia de la mutación de la diana. Se trata del primer caso de biotipos resistentes a herbicidas no solo en España, sino también en Europa; previamente, se han localizado en Argentina, Brasil, Israel y Estados Unidos. Sin embargo, las poblaciones de Huesca y Lleida sí se mostraron susceptibles al glifosato, otro herbicida frente al que esta especie también puede desarrollar mecanismos de resistencia.

“La aparición de esta especie constituye uno de los casos más problemáticos, acaecidos en Cataluña, de especies vegetales invasoras de sistemas agrícolas”, asegura Jordi Recasens, profesor de Botánica Agrícola y Malherbología de la Universitat de Lleida, que escribe un artículo al respecto en el nuevo número de la revista Phytoma (321, agosto-

septiembre de 2020). El catedrático afirma que la aparición de resistencias “obliga a diversificar los herbicidas a aplicar en pre y postemergencia”.

El número de localidades y campos afectados por esta mala hierba invasora no ha parado crecer en la zona limítrofe entre ambas provincias en los últimos años. Cataluña contabilizó el año pasado más de 200 ha de maíz afectadas, mientras que en Aragón se ha localizado la presencia de esta especie en 185 campos, equivalente a un 12% de las parcelas de maíz prospectadas. Esta situación ha obligado a los Servicios de Sanidad Vegetal de ambas comunidades a plantear medidas legislativas y recomendaciones para su contención y control. En septiembre, Cataluña publicó una orden por la que declaraba la existencia de *Amaranthus palmeri* y calificaba de utilidad pública la lucha contra ella. Entre otras medidas, prohíbe a los productores afectados sembrar maíz durante tres o cuatro años.

El noroeste peninsular no es el único punto de España donde se ha encontrado esta especie: en otoño de 2019 se observó en campos de maíz de Torrefresneda (Badajoz). “Este hecho parece confirmar que estamos ante un proceso de introducción simultánea y continuada de esta mala hierba”, señala Recasens, que apunta a la contaminación de grano importado destinado a fabricar harinas para piensos o la importación directa de harina contaminada como la causa más factible de su propagación. “Aunque no existe certeza absoluta sobre ello”, la infestación de los campos podría estar relacionada con la pérdida de semillas durante el transporte y colonización inicial de cunetas y linderos, o bien con la deyección directa de purín o estiércol con semillas de la mala hierba.

Recasens participó en junio un Phytoma Meet sobre *A. palmeri* junto a Josep Maria Llenes, del Servicio de Sanidad Vegetal catalán, y Ana Isabel Marí, del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón.

Publicado en www.phytoma.com el 02 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/cabi-lanza-en-espana-su-portal-web-sobre-bioproteccion>

CABI lanza en España su portal web sobre bioprotección

CABI (Centro de Bociencia Agrícola Internacional, por sus siglas en inglés) ha lanzado en España una nueva versión de BioProtection Portal, la web sobre control biológico que facilita el acceso a más de setecientos productos registrados para una gran variedad de cultivos. De esta forma, se une a Brasil, Perú, Ghana y Kenia en el acceso a este portal que asesora a los productores sobre cómo identificar, obtener y aplicar correctamente el biocontrol para la gestión de plagas y enfermedades vegetales con el objetivo de reducir la dependencia de los plaguicidas químicos.

El portal, un recurso de referencia mundial para identificar y obtener productos de control biológico, sirve de apoyo a los productores que buscan reemplazar los productos fitosanitarios químicos por productos biológicos para cumplir con los estándares del mercado o de exportación, satisfacer las demandas de los consumidores de alimentos más saludables

y seguros y reducir las presiones sobre el medio ambiente. "A nivel mundial, se estima que el 40% de los cultivos se pierde a causa de plagas y enfermedades. El uso generalizado de plaguicidas químicos para combatir las plagas de los cultivos por sí solo no es sostenible ni económica ni ambientalmente a largo plazo, especialmente cuando se tienen en cuenta los impactos agravados por el cambio climático", sostiene el Dr. Ulrich Kuhlmann, Director Ejecutivo de Operaciones Globales de CABI.

El portal web ha sido desarrollado por CABI, organización intergubernamental fundada en 1910 que actualmente está apoyada por 48 países, en colaboración con su red de fabricantes asociados de biocontrol, que incluye a Koppert, Syngenta, e-nema y Oro Agri, y gracias a donaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores de los Países Bajos, la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, el Banco de Desarrollo de África y el Departamento de Desarrollo Internacional del Reino Unido. "Creemos que es una herramienta importante para concienciar a más personas sobre las soluciones biológicas disponibles para el control de plagas y enfermedades como alternativa a los plaguicidas químicos, no solo para los productores sino también para los responsables de la formulación de políticas", afirma la gerente del equipo de cultivos ornamentales de Koppert, Johannette Klapwijk.

Publicado en www.phytoma.com el 08 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-industria-invertira-14-000-millones-en-nuevas-tecnologias-y-fitosanitarios-mas-sostenibles>

La industria invertirá 14.000 millones en nuevas tecnologías y fitosanitarios más sostenibles

La industria europea para la protección de cultivos representada en la European Crop Protection Association (ECPA) ha presentado un conjunto de compromisos con el que pretende apoyar el nuevo Pacto Verde Europeo, incluida una inversión de más de 14.000 millones de euros en nuevas tecnologías y desarrollo de productos más sostenibles para 2030.

Junto a esta inversión, ECPA pretende impulsar la recogida y adecuada gestión de envases fitosanitarios y fomentar la formación de los agricultores en Europa, como parte de su respuesta a las estrategias de la UE 'De la granja a la mesa' y 'Sobre la biodiversidad', presentadas en Bruselas el pasado mes de mayo.

Según Géraldine Kutas, directora general de ECPA, "con su ambicioso Pacto Verde, la Comisión Europea ha dado el pistoletazo de salida hacia un futuro más sostenible en la UE, y es nuestra intención contribuir desde nuestra posición a su desarrollo. Por esa razón, nuestras compañías se han unido para asumir voluntariamente compromisos específicos y cuantificables".

En total, son seis compromisos adoptados por ECPA para guiar al sector durante la próxima década en áreas clave como la tecnología e innovación agraria, la economía circular

y la protección de las personas y el medio ambiente.

En primer lugar, promoverá la innovación y el desarrollo de herramientas digitales y de precisión, así como nuevas biosoluciones. Para ello, invertirán 10.000 millones de euros en innovación y diseño de tecnologías digitales y de precisión, y 4.000 millones de euros en el desarrollo de biosoluciones. Al respecto, la asociación reclama un “marco regulatorio adecuado que permita que la innovación llegue a los agricultores europeos”.

En relación con la economía circular, ECPA pretende aumentar la tasa de recogida de los envases fitosanitarios hasta al 75% y establecer para 2025 un sistema de gestión de estos envases en los Estados miembros de la UE que aún no lo han implantado. De esta manera, contribuirá al objetivo de minimizar los residuos y recursos utilizados, disminuyendo el impacto medioambiental de los envases de plástico.

Por último, al capacitar a los agricultores en la Gestión Integrada de Plagas, la protección del agua y la importancia del equipo de protección personal, la industria pretende minimizar la exposición del operario y reducir los riesgos de la aplicación de fitosanitarios, mientras contribuye a los objetivos generales de la Directiva de Uso Sostenible y las estrategias europeas para producir suficientes alimentos de forma sostenible.

“Estamos de acuerdo en la dirección del viaje, lo importante ahora es dar los pasos adecuados para alcanzar el objetivo final. Estos compromisos suponen un gran desafío para nuestras compañías; sin embargo, estamos comprometidos a cumplir con lo que nos hemos propuesto y pedimos a la Comisión Europea que apoye la agricultura sostenible con un marco regulatorio apropiado que fomente la innovación. Durante la próxima década trabajaremos y avanzaremos, compartiendo de manera transparente los objetivos que alcancemos”, concluye Kutas.

Publicado en www.aragon.es el 08 de septiembre

<https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n%C2%BA+15+Mosca+del+Olivo+del+d%C3%ADa+8+de+septiembre.pdf/d6322e9d-36eb-8a4b-6c30-d1f04e19ebf6?t=1599558531411>

Aviso Fitosanitario “Mosca del olivo” nº 15 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en www.aragon.es el 09 de septiembre

<https://www.aragon.es/documents/20127/29673742/Folleto+Fitos+Hortelanos+DIGITAL.pdf/89f3c07d-391b-b624-a2af-acc0ccb67d01?t=1599643454830>

“Uso seguro de productos fitosanitarios” Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en www.agrodigital.com el 09 de septiembre

<https://www.agrodigital.com/2020/09/09/el-grupo-operativo-fitoscerezo-avanza-en-un-nuevo-programa-de-control-integrado-de-plagas-y-enfermedades-en-el-cultivo-del-cerezo/>

El grupo operativo FITOSCEREZO lanza un nuevo programa de control integrado de plagas y enfermedades en el cultivo del cerezo

Publicado en www.20minutos.es el 09 de septiembre

<https://www.20minutos.es/noticia/4374144/0/desarrollan-una-nueva-tecnologia-que-ayudara-a-luchar-contra-plagas-y-patogenos-en-los-cultivos/>

Desarrollan una nueva tecnología que ayudará a luchar contra plagas y patógenos en los cultivos

Este sistema permite la producción de grandes cantidades de RNAs bicatenarios (dsRNAs), una molécula natural que puede actuar de forma selectiva contra patógenos y plagas, silenciando sus genes y evitando así que afecten a las plantas.

Estas moléculas son una alternativa natural con un gran potencial como alternativa a los pesticidas químicos. El problema hasta ahora estaba en que su precio para obtenerlas era prohibitivo, pero el método desarrollado por el equipo del IBMCP (UPV-CSIC), bajo la coordinación de José Antonio Darós, por permite producirlas a un coste realmente bajo, comparado con las técnicas tradicionales.

"Si un nematodo, insecto u otro artrópodo ingiere estas moléculas de dsRNA, puede acabar muriendo o, en el mejor de los casos, ver alterado su crecimiento. Al silenciar sus genes, la molécula de dsRNA puede llegar a acabar con la vida del patógeno o la plaga, o por lo menos ahuyentarla para que no elija esa planta para alimentarse", explica Darós en un comunicado.

NUEVA GENERACIÓN DE PRODUCTO FITOSANITARIO

Así, estas moléculas constituyen una alternativa natural con un gran potencial frente a los pesticidas químicos. Se trata de una nueva generación de productos fitosanitarios respetuosa con el medio ambiente.

El problema estriba en que, para obtenerlo, bien por transcripción in vitro, bien por síntesis química, el precio es prohibitivo. "Nuestro método salva este hándicap y permite obtener estas moléculas a un coste realmente bajo, si lo comparamos con los métodos tradicionales", destaca José Antonio Darós.

Para la obtención de estas moléculas, el equipo del IBMCP ha utilizado como biofactoría bacterias *Escherichia coli* (*E. coli*), organismo modelo en biología molecular, que se puede cultivar y manipular de forma muy sencilla.

APLICACIÓN

Sobre su forma de aplicación a los cultivos, José Antonio Darós señala que es un campo en pleno desarrollo. La idea es que se puedan aplicar sobre las plantas de la misma

forma que se hace con otros fitosanitarios u otros reguladores del crecimiento, de manera que las moléculas de dsRNA quedarían sobre la hoja del cultivo, actuando directamente contra los insectos.

"También se pueden asociar a nanomateriales que faciliten su entrada la planta. En este caso, podrían atacar selectivamente a los patógenos que se implantan en el cultivo, así como a otro tipo de plagas, como insectos chupadores o picadores. Sería una especie de nanomedicina que libera de forma controlada el fitosanitario natural -el dsRNA- protegiendo así el cultivo", concluye Darós.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en valenciafruits.com el 08 de septiembre
<http://valenciafruits.com/ue-suprime-aranceles-importaciones-americanos/>

La UE suprime los aranceles a las importaciones de productos americanos

En una nota, señala que la Comisión Europea decidió el pasado 27 de agosto eliminar estos aranceles -aprobados en mayo a razón de 10,40 euros la tonelada- al entender que los precios en Estados Unidos son lo suficientemente caros como para no necesitar aranceles para su importación en la Unión Europea.

Según explica la organización agraria, el precio del maíz americano, puesto en puertos de la Unión Europea, sumando todos los gastos del mismo -cotización, transporte hasta el golfo de México y transporte hasta los puertos de la UE- supone en la actualidad un total de 157,69 € la tonelada.

Sin embargo, producir una tonelada de maíz en la Unión Europea y por extensión en Extremadura se eleva a una cifra aproximada de 150 euros y en estos momentos la cotización del maíz nacional en las lonjas está alrededor de los 179.

"¿Qué fábrica de piensos va a comprar maíz nacional a 179 euros la tonelada cuando lo tiene importado sin aranceles a 157?", se pregunta La Unión, que ha remitido un escrito al Ministerio de Agricultura para que exija a la Comisión Europea la "inmediata corrección" de esta política.

Señala que en Extremadura está iniciando la campaña de recolección, una campaña que se está caracterizando por una merma de dos toneladas por hectárea de media debido a los excesos de calor que ha sufrido este cultivo este verano.

Apunta que la bajada de aranceles se produce precisamente cuando comienza a cotizar este producto y cuando se empiezan a realizar las primeras transacciones, "por lo que el futuro de las 520.000 toneladas aproximadas de producción de maíz regional empieza con malas perspectivas, poca producción y precios a la baja".

A su juicio, no puede entrar maíz importado a un precio igual al coste que supone producirlo aquí, y alega que precisamente para evitar estas circunstancias estaba previsto la imposición de aranceles "que tan alegremente ha quitado la Comisión Europea".

Tampoco parece acertada, añade, la política de que "mientras EE.UU aumenta los aranceles de importación a nuestra aceituna, nuestros vinos, quesos y un largo etcétera, nuestra Comisión se dedique a la exención de aranceles a las importaciones americanas".

"Volvemos a la política de siempre, cuando no hay producción de maíz nacional imponemos aranceles para que el maíz suba a los ganaderos, pero cuando va a empezar la siega de nuestros cereales eliminamos aranceles para bajar las cotizaciones", lamenta La Unión.

Publicado en www.freshplaza.es el 07 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9247519/las-exportaciones-espanolas-de-fruta-y-verdura-a-reino-unido-siguen-aumentando/>

Las exportaciones españolas de fruta y verdura a Reino Unido siguen aumentando

La exportación española de frutas y hortalizas frescas al mercado británico en el primer semestre de 2020 ha mantenido su evolución positiva totalizando 889.157 toneladas, un 1% más respecto al mismo periodo del año anterior y 1.160 millones de euros, un 9% más.

Comparando en primer semestre de los últimos cinco años, la exportación española de frutas y hortalizas frescas a Reino Unido ha crecido un 5%, pasando de 866.611 toneladas en 2016 a 889.157 en el primer semestre de 2020. En valor el crecimiento ha sido del 10% pasando de 1.050 millones de euros en 2016 a 1.160 millones de euros, según datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales procesados por FEPEX.

Tras la salida de Reino Unido de la UE, el 1 de febrero de este año, las exportaciones españolas de frutas y hortalizas a Reino Unido siguen mostrando una evolución positiva debido a que históricamente es uno de los principales mercados de destino del sector español, el tercero tras Alemania y Francia, y a que se han mantenido las mismas condiciones de exportación que había antes del brexit, gracias al periodo transitorio en el que nos encontramos hasta el 31 de diciembre.

Preocupa, no obstante, para el sector agrupado en FEPEX, la situación cuando concluya el periodo transitorio, puesto que crece la posibilidad de que no haya un acuerdo

entre la Comisión y Reino Unido para alcanzar un acuerdo comercial que rija las relaciones comerciales a partir del 1 de enero.

Esta semana comenzará la octava ronda, en Londres, y hasta ahora ha habido pocos avances, según declaraciones de los propios negociadores comunitario y británico. El tiempo de negociación es escaso ya que, según la Comisión Europea, para que un acuerdo entre efectivamente en vigor el 1 de enero de 2021 deberá conseguirse un texto jurídico completo a finales de octubre, para dar tiempo a las ratificaciones por parte del Consejo y el Parlamento Europeos, y por la parte británica.

Publicado en www.freshplaza.es el 08 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/articulo/9247580/llegada-anticipada-al-mercado-holandés-de-pepinos-pimientos-y-mandarinas-españoles/>

"Llegada anticipada al mercado holandés de pepinos, pimientos y mandarinas españoles"

Todavía estamos a principios de septiembre, pero los primeros pepinos, pimientos y mandarinas españoles ya están llegando al mercado holandés. Teniendo en cuenta los precios razonables para las hortalizas de invernadero holandesas y los cítricos de ultramar, los españoles quieren aprovechar el momento, pero según Pieter de Ruiten, de la empresa holandesa 4Fruit Company, aún no ha llegado su momento.

"Los pepinos holandeses tienen precios razonables, que van desde 7,25 euros por una caja de 16 unidades a 9,50 euros por una caja de 12 unidades. Son precios bastante buenos para principios de septiembre. También los precios de los pimientos holandeses son satisfactorios, con cotizaciones de 10 euros para los rojos, 9,50 euros para los verdes, 10 euros para los amarillos y 17-18 euros para los pimientos naranjas. Sin embargo, las hortalizas españolas todavía no pueden competir con el producto holandés. He recibido un lote español de pimientos amarillos (doble G), y aunque son de buen tamaño, el pericarpio aún es delgado y el producto es muy sensible", dice Pieter.

La temporada española del melón está llegando a su fin. "Actualmente, Brasil va tomando el relevo. El inicio de la temporada en Almería ha sido muy bueno, pero la de Murcia ha sido más bien regular. Es una pena porque de ahí vienen los mejores melones. Los agricultores no han sido recompensados este año", dice Pieter. La temporada española de fruta de hueso también ha llegado a su fin. "Ha sido una temporada con menos kilos, pero no hemos tenido problemas de calidad. Por tanto, estoy contento de cómo se ha desarrollado la campaña. Actualmente ofrecemos melocotones y nectarinas de Turquía y ciruelas y nectarinas francesas".

Las primeras mandarinas españolas ya están en el mercado. "De hecho, demasiado pronto", dice Pieter. "Todavía tenemos hermosas mandarinas Nadorcott de Perú y Sudáfrica y Minneola de Perú con un buen Brix. Las buenas Nadorcott cuestan alrededor de 14-15 euros. Pero las mandarinas Satsuma españolas pálidas y desverdizadas apenas se pueden definir como dulces. Pides 9 euros y te dan 8, y al final nadie queda satisfecho".

Los primeros kakis españoles se esperan a principios de octubre. "Habrá menos kakis, pero cuántos menos aún no se puede saber", concluye el importador.

Publicado en www.freshplaza.es el 08 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/articulo/9247150/quien-sube-y-quien-baja-en-la-exportacion-de-frutas-y-hortalizas-a-nivel-mundial/>

¿Quién sube y quién baja en la exportación de frutas y hortalizas a nivel mundial?

A nivel mundial, España ocupa el primer puesto en exportaciones de frutas y hortalizas en el período enero-mayo de 2020, con 6,68 millones de toneladas exportadas y un descenso del 2,77% respecto al año anterior. En el mismo período, Italia exportó 1,44 millones de toneladas (-7,64%), de acuerdo con los datos divulgados por Maria Ines Aronadio, de la agencia para la promoción en el extranjero de las empresas italianas (ICE), durante la presentación de Macfrut Digital. "No obstante, en términos de valor, las exportaciones italianas aumentaron alrededor de un 7%".

En términos absolutos, Italia ocupa el puesto 19 en el ranking mundial de exportadores de frutas y hortalizas (haga clic aquí para ver la tabla completa). A España le siguen México (-14%) y Países Bajos. A pesar de ser una nación muy pequeña, Países Bajos ocupa el tercer lugar en el mundo gracias a las reexportaciones. Para este país, la disminución es casi nula, equivalente al 0,27%, mientras que el volumen total asciende a 5,22 millones de toneladas.

Entre los competidores italianos en diversos productos hortofrutícolas, cabe destacar Egipto, que sufrió un descenso del 3,74%. Turquía da un gran paso para adelante, con más de 2 millones de toneladas exportadas para un aumento de casi el 11%.

FORMACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de septiembre

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708785&idcat=9>

Fruit Attraction 2020 va a ser telepresencial

Es una decisión que ha adoptado el comité organizador sobre la base de la incertidumbre existente en todo el mundo en torno a la COVID-19 y para dar servicio a todo el sector hortofrutícola. Será la primera edición telepresencial de esta Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas. Tendrá lugar durante todo el mes de octubre de 2020.

La celebración de este evento será a través de la plataforma tecnológica Fruit Attraction LIVEConnect. La edición de 2021 volverá a ser presencial, habiéndose fijado las fechas del 5 al 7 de octubre.

Feria de Madrid (Ifema) y la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX) habían organizado Fruit Attraction para los días del 20 al 22 de octubre; sin embargo, ahora se va a desarrollar del 1 al 31 de octubre pero de manera telemática.

Las empresas hortofrutícolas podrán exponer sus productos e innovaciones, y habrá también jornadas técnicas, presentaciones, congresos,...

Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708787&idcat=10>

Aragón Ecológico convoca doce cursos on line sobre producción ecológica

El Comité Aragonés de Agricultura Ecológica ha organizado para septiembre y octubre un total de doce cursos sobre producción ecológica. La primera de las sesiones comenzará el martes 8 de septiembre. Va a haber seis cursos en este mes y otros seis en octubre. Se ha optado este año por el formato no presencial, con lo que todas las sesiones se realizarán a través de videoconferencia.

En la presentación de estos cursos se indica que "están dirigidos a técnicos y profesionales del sector primario que tengan interés en conocer el sistema de producción ecológica y la normativa aplicable; el objetivo es facilitarles la información necesaria para la transformación de sus unidades productivas".

Los temas que se van a abordar son estos:

- Cultivos extensivos y forrajes en producción ecológica.
- Insumos utilizables en producción ecológica (una sesión es en septiembre y otra en octubre).

- Frutal de hueso en producción ecológica.

- Certificación del sector transformador en ecológico.

- Olivar en producción ecológica.

- Ganado ovino en producción ecológica.

- Ganado vacuno y forrajes en producción ecológica.

- Horticultura en producción ecológica.

- Frutal de secano en producción ecológica.
- Viticultura en producción ecológica.
- Frutal de pepita en producción ecológica.

Las inscripciones pueden realizarse a través del siguiente enlace:

<https://ecologica.comunica-t.net/landing/webinars.html>

Publicado en www.phytoma.com el 07 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-espana-presenta-plagas-agricolas-obra-que-recopila-informacion-sobre-160-especies-de-organismos-fitofagos>

Phytoma-España presenta 'Plagas agrícolas', con información sobre 160 especies de organismos fitófagos

Phytoma-España acaba de lanzar su próxima novedad editorial: Plagas agrícolas, de Ferran Garcia-Marí y Francisco Ferragut, la obra definitiva sobre las plagas presentes en nuestra agricultura, con cerca de 500 páginas y más de 1.450 fotografías originales, que describe y analiza 160 especies de organismos fitófagos.

Ferran García-Marí y Francisco Ferragut Pérez, profesores de Entomología Agrícola de la Universitat Politècnica de Valencia, aportan en este libro información sobre las principales plagas de cultivos mediterráneos. El estudio de cada uno se aborda en varios apartados que incluyen su importancia agrícola, las plantas a las que ataca, su aspecto externo y detalles que pueden ayudar a su identificación, la presencia de especies similares o que causan daños parecidos, su biología, ciclo de desarrollo y comportamiento, así como los daños y síntomas que produce en las plantas, incluida la importancia económica de estos daños.

Una información muy detallada de todas las plagas que viene acompañada de un despliegue visual sin parangón, con 1.454 fotografías originales que ayudan a la identificación de los insectos, de sus enemigos naturales y al reconocimiento de los daños que causan en las plantas.

Las plagas se han ordenado de forma taxonómica para destacar las similitudes biológicas o de gestión entre organismos incluidos en grupos afines y que, por tanto, presentan una morfología y modo de acción similar. Se incluyen plagas causadas, sobre todo, por insectos y ácaros: isópteros, ortópteros, tisanópteros, heterópteros, hemípteros, coleópteros, lepidópteros, dípteros e himenópteros. Los datos y descripciones provienen de la amplia bibliografía consultada, así como de observaciones y estudios realizados por los autores.

La obra aborda también los aspectos relacionados con el control o gestión de las plagas y con los métodos y medios que se recomiendan en la actualidad, contemplados desde la perspectiva de la gestión integrada, que tiene en cuenta el impacto de las actuaciones sobre otros organismos que interaccionan en el cultivo y sobre el medioambiente. Los autores hacen hincapié en el control biológico, con datos valiosos de la acción de los parasitoides y depredadores más comunes y eficaces en cada plaga; incluye un último capítulo dedicado específicamente al estudio de los enemigos naturales.

Phytoma-España ha querido sumarse a la celebración del Año Internacional de la Sanidad Vegetal con la versión ampliada y actual de su libro más vendido en los 32 años de trayectoria como editorial especializada en la salud de las plantas y la protección de los cultivos. Una obra que combina información rigurosa y detallada con imágenes de alta calidad y aplicación práctica, la llave para saber identificar y manejar la presencia de las plagas en los cultivos mediterráneos.

Para hablar del lanzamiento Plagas agrícolas, Phytoma organizó en junio un encuentro virtual con sus autores, en el que explicaron el proceso de elaboración del libro y contestaron a las preguntas que les formularon los asistentes.

Pinche aquí para **COMPRAR** el libro Plagas agrícolas

Publicado en valenciafruits.com el 07 de septiembre

<http://valenciafruits.com/la-formacion-previa-y-permanente-facilita-el-relevo-generacional-en-la-agricultura/>

La formación previa y permanente facilita el relevo generacional en la agricultura

El relevo generacional en el medio rural es, junto al desarrollo del regadío y el impulso de la innovación y la digitalización, uno de los elementos fundamentales de la política del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para garantizar un futuro sostenible del medio rural desde el punto de vista económico, social y medioambiental.

Para contribuir a este objetivo, el Ministerio ha elaborado el Estudio de necesidades formativas de la juventud rural, un documento de referencia para el diseño de actuaciones para incentivar la incorporación de jóvenes a la agricultura, en especial en el ámbito del futuro Plan Estratégico nacional para la aplicación en España de la Política Agrícola Común (PAC) para el periodo 2021-2027.

Además, este estudio va a facilitar el impulso de iniciativas, tanto de las administraciones públicas como del sector agroalimentario, dirigidas a garantizar una formación de calidad, accesible y adaptada a las necesidades de los nuevos profesionales agrarios.

Necesidades formativas de la juventud rural

El informe sobre las necesidades formativas de la juventud rural realiza un análisis detallado de los contenidos más demandados por la juventud, de acuerdo con las actuales características y tendencias del sector agroalimentario. También analiza los procesos de incorporación a la actividad agraria en los últimos años y las exigencias del marco normativo actual, además de incorporar las respuestas de casi 300 jóvenes a un formulario específico.

De igual forma, informa sobre los sistemas de formación agraria existentes en España y plantea la posibilidad de organizar un programa de estancias en explotaciones agrarias como recurso innovador.

Para este Ministerio, la formación constituye una gran oportunidad para los jóvenes, ya que una mayor cualificación de los profesionales del sector contribuye a incrementar la rentabilidad y competitividad de las explotaciones, así como a una mejora de su sostenibilidad.

De igual forma, el estudio evidencia que la aplicación de nuevos conocimientos, avances tecnológicos y prácticas mejoradas en las explotaciones precisa de una formación previa, que debe ser permanente para garantizar la adaptación a un sector con retos en constante evolución.

Con este estudio, el MAPA ofrece una herramienta de gran interés para fomentar el acceso al conocimiento de los agricultores y ganaderos, fundamental para asegurar la competitividad, modernización y sostenibilidad de las explotaciones, en un escenario internacional altamente exigente.

El Estudio de necesidades formativas de la juventud rural se puede consultar en el siguiente enlace:

https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/publicaciones/publicaciones-de-desarrollo-rural/estudiodenecesidadesformativasdejovenes_tcm30-537805.pdf

También se puede consultar información de interés relacionadas con este estudio en este otro enlace:

<http://www.redruralnacional.es/-/el-ministerio-de-agricultura-pesca-y-alimentacion-publica-un-estudio-sobre-las-necesidades-formativas-de-la-juventud-rural>

VARIOS

Inteligencia artificial y algoritmos para mejorar los criterios de riego con pivot

“Eleva la uniformidad del riego en grandes extensiones, y ahorra en el consumo de agua y de energía”. Es lo que se puede conseguir gracias a la inteligencia artificial y los algoritmos aplicados al riego mecanizado o pivot. De ello hablan Grupo Chamartín (CHAMSA) y Manna Irrigation Intelligence, que han firmado un acuerdo estratégico.

Ambas empresas buscan mejorar los criterios de riego mediante el uso de la inteligencia artificial y los algoritmos. Y ello orientado hacia el riego por pivot, sistema que es utilizado en España en más de 320.000 hectáreas.

Castilla y León, Castilla-La Mancha, y Aragón aglutinan más del 84 por ciento de la superficie regada en España por medio de pivot. 35.000 hectáreas corresponden a Aragón.

CHAMSA y Manna hablan de usar la inteligencia artificial y los algoritmos de datos procedentes de sensores remotos, información meteorológica ofrecida por satélites y estaciones locales, fotografías satelitales,... para realizar recomendaciones y planificaciones de riego.

Publicado en www.phytoma.com el 07 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-pandemia-aplaza-a-2022-la-nueva-legislacion-europea-sobre-produccion-ecologica>

La pandemia aplaza a 2022 la nueva legislación europea sobre producción ecológica

A petición de los Estados miembros, el Parlamento Europeo, terceros países y otras partes interesadas, la Comisión Europea ha propuesto aplazar un año, a enero de 2022, la entrada en vigor de la nueva legislación sobre producción ecológica, cuya preparación ha ralentizado la pandemia del coronavirus. La CE ha abierto una consulta pública sobre este plan de acción que pretende apuntalar el objetivo de destinar una cuarta parte de la superficie agrícola a la agricultura ecológica en 2030.

Bruselas quiere garantizar que el sector de la agricultura ecológica disponga de los instrumentos adecuados y de un marco legal consensuado y eficiente para lograr los objetivos fijados en el pacto verde europeo y la estrategia ‘De la Granja a la Mesa’. Aunque la nueva normativa en materia de agricultura ecológica proporciona una base sólida, es preciso que la legislación secundaria aún por adoptar tenga el mismo grado de resiliencia. Según explicó Janusz Wojciechowski, comisario de Agricultura y Desarrollo Rural, “la agricultura ecológica será un aliado clave en la transición que estamos liderando hacia un sistema alimentario más sostenible y una mejor protección de nuestra biodiversidad”.

El futuro plan de acción sobre agricultura ecológica, cuya adopción está prevista a principios de 2021, será un instrumento importante para acompañar el crecimiento futuro

del sector. Las estrategias sobre biodiversidad y 'De la Granja a la Mesa' contemplan destinar un 25% de las tierras agrícolas a la producción ecológica en los próximos diez años. Para ayudar a alcanzarlo, la Comisión Europea quiere impulsar este plan de acción, que pretende impulsar el sector tanto del lado de la demanda como de la oferta.

El plan actuará desde tres ángulos distintos: estimulará la demanda de productos ecológicos conservando al mismo tiempo la confianza de los consumidores; fomentará el incremento de la superficie dedicada a la agricultura ecológica en la UE; e impulsará la contribución de la producción ecológica a la lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, así como a la gestión sostenible de los recursos. La consulta pública, que busca recabar las opiniones de los ciudadanos, las autoridades nacionales y las partes interesadas, estará abierta hasta diciembre.

La nueva legislación sobre producción ecológica reflejará la naturaleza cambiante de este sector en rápido crecimiento, según la CE. La normativa está concebida para garantizar una competencia leal a los agricultores, prevenir el fraude y conservar la confianza de los consumidores. Para asegurar el paso expedito de la legislación actual a la futura y para permitir que la industria y los Estados miembros estén totalmente preparados para aplicar la nueva normativa, la Comisión ha propuesto aplazar un año su entrada en vigor, ya que la pandemia ha ralentizado el trabajo de preparación del Derecho derivado.

Bruselas tiene previsto asignar en 2021 un presupuesto específico de 40 millones de euros para la agricultura ecológica, que servirá para financiar acciones de promoción y campañas de información sobre el sector de la agricultura ecológica. Además, la política agrícola común (PAC) actual y futura seguirá apoyando el desarrollo de la agricultura ecológica en la UE. Por ejemplo, las medidas de los programas de desarrollo rural ofrecen apoyo a los agricultores que desean pasar a la agricultura ecológica y a los que conservan este tipo de agricultura.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 07 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708792&idcat=7>

Pacto Verde y cooperación internacional, en la configuración del nuevo agro europeo

Son los dos temas abordados por el ministro español de Agricultura, Luis Planas, en dos eventos on line que han tenido lugar este lunes 7 de septiembre. En el primero de ellos, organizado por Agrifood Comunicación, ha subrayado la oportunidad del Pacto Verde para transformar los sistemas productivos europeos; y en el segundo ha hablado de multilateralismo y cooperación internacional.

PACTO VERDE

Luis Planas ha señalado que el Pacto Verde es la hoja de ruta de la Comisión Europea hacia un nuevo modelo económico de crecimiento, que implica "un cambio de

orientación, y la pandemia no ha hecho sino acelerar ese cambio hacia la sostenibilidad, para pasar de una economía lineal a una circular”.

Ha citado las estrategias “De la granja a la mesa” y “Biodiversidad”, que “plantan cambios profundos para lograr la sostenibilidad del sistema agroalimentario de manera integral”.

Ha añadido que “hay que adaptarse a las nuevas circunstancias y, aunque el cambio para hacer realidad estos planteamientos será progresivo, hace falta tiempo, flexibilidad y presupuesto para hacerlas efectivas a través del Plan Estratégico Nacional de la Política Agraria Común (PAC)”.

MULTILATERALISMO Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL

El ministro Luis Planas ha mantenido un encuentro, por videoconferencia, con el director general del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), Manuel Otero, con quien ha conversado sobre los efectos del coronavirus en los sistemas agroalimentarios mundiales.

Ha indicado que “la pandemia ha puesto de manifiesto que el multilateralismo y la cooperación son esenciales para afrontar esta crisis”.

Ha subrayado, además, la “necesidad de fortalecer las relaciones de la Unión Europea con América Latina y Caribe para conseguir una agricultura más verde y socialmente responsable, mediante actuaciones a favor de un sector agrario sostenible, a través de los Marcos de Asociación País de la Unión Europea y de la actuación de la cooperación española”.

Luis Planas ha expresado “la importancia de fomentar el uso de las nuevas tecnologías en el medio rural, con el objetivo de mejorar la producción agraria y potenciar los circuitos cortos de comercialización”.

Ha señalado que “la COVID-19 ha puesto de manifiesto, tanto en América Latina y Caribe como en España, que los productores agrarios prestan un servicio imprescindible a la sociedad, como proveedores de alimentos sanos y de calidad, y en cantidad suficiente”.

También ha apuntado “el papel estratégico del sector agroalimentario como motor para impulsar la recuperación económica”.

Cultivos para rentabilizar los campos de Fraga

Intentar buscar una mayor rentabilidad a las explotaciones agrícolas de la zona,

investigando con nuevas alternativas de cultivo para hacer frente a la crisis que desde 2014 afecta a muchas de las producciones frutícolas de la zona». Así explica Ignacio Gramunt, director de Mercofraga, el objetivo del campo experimental de Fraga, que entró en funcionamiento hace más de seis años y que, después de un largo parón, esta campaña se ha reactivado con la puesta en marcha de nuevas iniciativas. Proyectos que tienen como reto comprobar la viabilidad de determinadas plantaciones hortícolas y de nuevos frutales para después dar a conocer estos datos a los agricultores y que puedan diversificar su producción y sacar mayor rendimiento a unas tierras con una gran tradición frutícola y donde la huerta, tradicionalmente, es para consumo familiar.

En concreto, la delegación de Agroindustria en el Ayuntamiento de Fraga y Mercofragainiciaron hace unas semanas los trabajos de plantado de variedades hortícolas de invierno en estas instalaciones, que ocupan 20.000 metros cuadrados en una finca próxima a la sede del mercado fragatino. «La campaña se ha iniciado con algunas verduras de temporada y las primeras que se han plantado para ver su evolución han sido col de hoja, coliflor, col de hoja lisa y brócoli. Han sido once variedades hortícolas con las que queremos comprobar su adaptación a las características del suelo de esta zona y sus posibilidades como cultivo industrial», explica Gramunt.

A lo largo de las próximas semanas se hará un exhaustivo seguimiento de estas variedades para comprobar su evolución y se elaborará un informe que se dará a conocer a las organizaciones agrarias y al sector frutícola de la zona, sobre todo a los agricultores, con el fin de que puedan tomar las decisiones que ellos consideren oportunas a la hora de apostar por este tipo de cultivos en sus campos.

Campaña frutícola

«Estamos en una zona de fruta dulce, y, tradicionalmente, la verdura y otras plantas hortícolas, han ido destinadas al consumo familiar. Ahora, lo que queremos saber es si hay variedades de col, brócoli, cebolla o tomate que se pueden implantar en esta zona como un cultivo alternativo o complementario a la fruta. Además, hemos finalizado las pruebas con variedades de fruta dulce y de frutos secos como la almendra, que podrían plantarse como complemento de los frutales con los que contamos ahora», afirma el director de Mercofraga. «La producción de las nuevas variedades se recogería o antes del 15 de julio o después del 15 de agosto, con el fin de evitar las fechas de mayor trabajo de la campaña frutícola en la zona. De esta manera, los nuevos cultivos serán una alternativa para alargar y diversificar la campaña», añade.

Con este interesante proyecto, se quiere sacar la máxima rentabilidad a unas tierras que están inmersas en importantes proyectos dentro del campo de los regadíos y cuyos agricultores aspiran a trabajar con los mejores rendimientos.

Por otra parte, el campo experimental de Fraga ha suscrito un convenio con la Asociación Virgen del Pilar de Fraga, que atiende a personas con discapacidad, y a quien le han cedido un trozo de terreno para que puedan desarrollar un proyecto de integración que consistirá en la creación de un jardín aromático. Allí plantarán, en breve, romero,

tomillo o lavanda.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 09 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708793&idcat=3>

Los precios bajos emborronan la buena cosecha de almendra en Aragón y España

Se está en plena recolección de la almendra. Son muchas variedades y se van sucediendo una tras otra. Las de floración tardía ya se han recogido o se están recogiendo en el momento presente. Todavía se está en fecha pero las variedades tradicionales (Largueta, Marcona y Común) necesitarían alguna lluvia para completar su evolución.

La cosecha es buen en términos numéricos, sobre todo porque hay plantaciones nuevas que han entrado en producción. Es el resultado del boom habido en los últimos años, con importantes inversiones de empresas grandes en campos de regadío.

La sanidad vegetal ha sido buena este año, con ausencia de problemas significativos. El verano ha sido seco. A ello hay que sumar el viento del Valle del Ebro. Son condiciones favorables para que las plantas no sufran por enfermedades, hongos,...

El problema está en los precios. Los productores dicen que son muy bajos. La causa se encuentra en que el canal HORECA (hostelería) no está consumiendo lo suficiente y en que sigue existiendo la competencia de la almendra de Estados Unidos.