

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



04 MARZO 2022 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>El IVIA desarrolla un sistema para optimizar el control de la mancha foliar del caqui Publicado en www.phytoma.com el 01 de marzo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-ivia-desarrolla-un-sistema-para-optimizar-el-control-de-la-mancha-foliar-del-caqui "La inversión en sanidad vegetal es esencial para la agricultura sostenible, la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente" Publicado en www.phytoma.com el 03 de marzo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-inversion-en-sanidad-vegetal-es-esencial-para-la-agricultura-sostenible-la-seguridad-alimentaria-y-la-proteccion-del-medio-ambiente</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>Boletín fitosanitario de avisos e informaciones marzo-abril 02 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 01 de marzo https://www.aragon.es/documents/20127/90493649/Boletin+fitosanitario++2-2022.pdf/679ede6d-e638-ec0f-5a3e-a7893649d9ae?t=1646135998955 Los drones aplican productos fitosanitarios de forma eficiente y minimizar su impacto ambiental Publicado en agrodariohuelva.es el 02 de marzo https://agrodariohuelva.es/los-drones-aplican-productos-fitosanitarios-de-forma-eficiente-y-minimizar-su-impacto-ambiental/</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Asegrain: «Volatilidad extrema en el mercado mundial de cereales» por la invasión de Ucrania Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero https://www.agropopular.com/asegrain-280222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias «Todo parece indicar» que Rusia va a controlar «el 30% del comercio mundial de trigo», según ACCOE Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero https://www.agropopular.com/rusia-accoe-280222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias La venta de maquinaria agrícola española a Rusia y Ucrania alcanzó 55 millones en 2021 Publicado en valenciafruits.com el 02 de marzo https://valenciafruits.com/venta-maquinaria-agricola-rusia-ucrania/ Las exportaciones españolas de aceites y grasas alcanzan los 5.359 MME</p>

	<p>Publicado en www.olimerca.com el 02 de marzo https://www.olimerca.com/noticiadet/las-exportaciones-espanolas-de-aceites-y-grasas-alcanzan-los-5359-mm/49161a7ae8806a67de918d326b4ba996</p> <p>España reclama a la CE suavizar los requisitos de importación de cereales</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 03 de marzo https://www.agropopular.com/cereal-imporacion-guerra-030322/</p> <p>Las exportaciones agroalimentarias españolas superan los sesenta mil millones de euros</p> <p>Publicado en diariodelcampo.com el 03 de marzo https://diariodelcampo.com/las-exportaciones-agroalimentarias-espanolas-superan-los-sesenta-mil-millones-de-euros/</p>
FORMACIÓN	<p>La judía de Muniesa: la recuperación de un producto único</p> <p>Publicado en www.lacomarca.net el 27 de febrero https://www.lacomarca.net/judia-muniesa-reivindicacion-producto-unico/</p> <p>Maru Díaz: "Aragón lidera el desarrollo de las variedades modernas de almendro en todo el mundo gracias a la investigación del CITA"</p> <p>Publicado en rondasomontano.com el 28 de febrero https://rondasomontano.com/revista/168725/maru-diaz-aragon-lidera-el-desarrollo-de-las-variedades-modernas-de-almendro-en-todo-el-mundo-gracias-a-la-investigacion-del-cita/</p> <p>El CEBAS-CSIC organiza la III Reunión Nacional de Virología de Plantas</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 28 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-cebas-csic-organiza-la-iii-reunion-nacional-de-virologia-de-plantas</p> <p>La Red Arax destaca el alto grado de especialización de los arroceros aragoneses</p> <p>Publicado en diariodelcampo.com el 01 de marzo https://diariodelcampo.com/la-red-arax-destaca-el-alto-grado-de-especializacion-de-los-arroceros-aragoneses/</p> <p>Ciencia vegetal ante el cambio climático</p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 01 de marzo https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2022/03/01/ciencia-vegetal-ante-el-cambio-climatico-1556555.html</p> <p>La SEAE organiza en Palma el XIV Congreso Internacional de Agricultura Ecológica</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 04 de marzo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-seae-organiza-en-palma-el-xiv-congreso-internacional-de-agricultura-ecologica</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>Bruselas amplía por un año las medidas excepcionales para el vino</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero https://www.agropopular.com/medidas-vino-280121/</p> <p>La producción de aceite de oliva llegará a 1,4 millones de toneladas en la presente campaña 2021/22</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero https://www.agropopular.com/produccion-aceite-28022022/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>Bruselas estudiará autorizar el cultivo de proteínas vegetales en los barbechos</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 03 de marzo https://www.agropopular.com/proteinas-vegetales-02032022/</p> <p>Europa ya empieza a asumir que podría que tener que rectificar los objetivos de la estrategia de la Granja a la Mesa, eje de la</p>

nueva PAC

Publicado en agroinformacion.com el 03 de marzo

<https://agroinformacion.com/europa-ya-empieza-a-asumir-que-podria-que-tener-que-rectificar-los-objetivos-de-la-estrategia-de-la-granja-a-la-mesa/>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.phytoma.com el 01 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-ivia-desarrolla-un-sistema-para-optimizar-el-control-de-la-mancha-foliar-del-caqui>

El IVIA desarrolla un sistema para optimizar el control de la mancha foliar del caqui

El IVIA ha desarrollado y validado un sistema de ayuda en la toma de decisiones para poder ajustar las aplicaciones fungicidas contra la mancha foliar del caqui. Este jueves, 3 de marzo, en la nueva edición de Phytoma Meets, el Dr. Antonio Vicent, investigador del IVIA, hablará de los avances para el control de la principal enfermedad de este cultivo.

La mancha foliar del caqui, causada por el hongo *Plurivorosphaerella nawae*, es una enfermedad que induce la defoliación y caída de los frutos, lo que provoca graves pérdidas económicas. El control de la enfermedad depende en gran medida de la aplicación de fungicidas.

Los sistemas de ayuda en la toma de decisiones, que integran modelos de predicción y umbrales de intervención, permiten sincronizar las aplicaciones fungicidas con los períodos críticos de infección, evitando así aplicaciones innecesarias fuera de los momentos de riesgo. El sistema desarrollado por el IVIA "permite estimar a partir de una integral térmica la producción de ascosporas de *P. nawae* en la hojarasca. De esta forma, es posible definir las fechas de inicio y final del período crítico de infección y ajustar así los momentos de aplicación para reducir al mínimo los tratamientos fungicidas", explica Vicent.

Estos sistemas, por tanto, contribuyen a cumplir el objetivo de la estrategia europea De la Granja a la Mesa de reducir el uso de fitosanitarios: los fungicidas son el grupo de productos más utilizados en la Unión Europea, por delante de herbicidas e insecticidas.

Otro factor relacionado con la actual normativa europea es la paulatina reducción del número y diversidad de materias activas autorizadas, que puede favorecer el desarrollo de patógenos resistentes a determinados grupos de fungicidas. En este sentido, en 2019 se detectaron los primeros casos de resistencia de *P. nawae* al grupo de las estrobilurinas (QoI), que se han extendido rápidamente a las principales zonas productoras de caqui en la Comunidad Valenciana. "Esta situación ha supuesto una reemergencia de la enfermedad y la necesidad de rediseñar las estrategias fungicidas", advierte Vicent, que en su ponencia también tratará este problema.

Caqui, un cultivo con mucho futuro, jornada virtual, abierta y en directo para los usuarios registrados gratuitamente en la plataforma <https://phytomameets.siteonsite.es>, reunirá a científicos del IVIA, representantes de la Asociación Española del kaki (Aekaki) y de empresas para centrarse en la búsqueda de soluciones que garanticen la viabilidad de este cultivo que ha sufrido una de sus peores campañas por la fuerte presión de plagas y enfermedades.

Publicado en www.phytoma.com el 03 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-inversion-en-sanidad-vegetal-es-esencial-para-la-agricultura-sostenible-la->

[seguridad-alimentaria-y-la-proteccion-del-medio-ambiente](#)

“La inversión en sanidad vegetal es esencial para la agricultura sostenible, la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente”

Vicente Pallás, profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) y, desde 2017, presidente de la Sociedad Española de Fitopatología, no habló en la revista Phytoma sobre la evolución de la SEF, que el año pasado celebró su 40 aniversario, y los retos globales de esta disciplina científica.

¿Cuáles han sido los principales cambios de la fitopatología en estas cuatro décadas?

Como cualquier otra disciplina de la ciencia, la fitopatología ha ido evolucionado en función de los progresos metodológicos que se han ido produciendo en estos últimos cuarenta años. La fundación de la SEF coincide con una transición de una fitopatología más descriptiva y observacional a una fitopatología más experimental, en la que la biología molecular va a tomar el relevo de la fisiología y/o bioquímica. De hecho, en la década de los 80 la mayoría de los Departamentos de Patología Vegetal en los EE UU incorporaron biólogos moleculares, genetistas moleculares, bioestadísticas, etc, para revitalizar las distintas aproximaciones en esta disciplina. Baste recordar que los primeros estudios en los que se aplica la genética reversa para correlacionar estructura y función en fitopatógenos datan de 1984, precisamente con un virus de RNA que afecta al bromo, una gramínea invasiva.

Durante estos cuarenta años de existencia de la Sociedad Española de Fitopatología que ahora celebramos, han sido muchas las mejoras tecnológicas que la fitopatología ha incorporado o ha ayudado a desarrollar y que en ambos casos han condicionado la manera de afrontar los problemas fitopatológicos. Entre ellas me gustaría destacar cuatro: el descubrimiento de la ‘reacción en cadena de polimerasa’ (PCR) y su decisiva influencia en el campo del fitodiagnóstico, el descubrimiento de la proteína verde fluorescente (GFP) y su aplicación al estudio de la biología celular de la interacción planta-patógeno, la incorporación de las tecnologías ‘ómicas’ en la fitopatología en general y el reciente descubrimiento de la tecnología CRISPR, que sin duda va a revolucionar las estrategias de control de las plagas y enfermedades de los principales cultivos.

¿Podría resumir en unas líneas la evolución de la SEF, sus principales hitos?

Los dos grandes aspectos en los que se sustentan las actividades y razón de ser de la SEF son, por un lado, favorecer el contacto entre los fitopatólogos españoles, así como entre éstos y expertos de otros ámbitos relacionados y por otro, fomentar y difundir trabajos en los diferentes aspectos de la fitopatología. En cuanto a la primera actividad hay que destacar que ya llevamos veinte congresos celebrados en los que hemos tenido el privilegio de disfrutar de más de cien ponencias de expertos internacionales y más de mil ponencias de participantes nacionales. Todo ello ha supuesto un tremendo esfuerzo organizativo que

aprovecho para resaltar y agradecer a todos los comités locales y a las correspondientes juntas directivas que se vieron envueltos. En cuanto a los aspectos de divulgación y formación, es importante resaltar que desde 1995, cuando se presentó la monografía 'Enfermedades de las Cucurbitáceas', la SEF ha editado un total de diez libros que han sido y son referencias indiscutibles en la experimentación y docencia de la fitopatología en el mundo de habla hispana. Nuestros fitopatólogos gozan de un reconocidísimo prestigio internacional y estos libros reflejan muy bien este reconocimiento.

¿Y los objetivos de la sociedad a corto plazo?

La SEF debe mantener sus pilares básicos de actuación: la investigación y la divulgación. Pero debe hacer un mayor esfuerzo en contribuir a dignificar la profesión de fitopatólogo. La sociedad en general es muy consciente de la importancia de invertir en actuaciones que mejoren la salud y bienestar humana y animal, pero es menos consciente de que la inversión en sanidad vegetal es esencial para la agricultura sostenible, la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente. En los últimos años estamos asistiendo a una disminución muy preocupante de la carga docente universitaria en materia de Protección Vegetal (Entomología Agraria, Patología Vegetal, Malherbología). Por otra parte, la investigación de nuestros fitopatólogos, que es de gran calidad, debe llegar al sector agroalimentario y forestal correspondiente a través de la formación continua de técnicos especializados. La SEF es muy consciente de esta carencia y trata de paliarla en parte esencialmente a través de la creación de diferentes grupos de trabajo, tales como el Grupo especializado en Detección, Diagnóstico e Identificación de la SEF (GEDDI-SEF) o el Grupo especializado en control químico de enfermedades y desarrollo de resistencias a productos fitosanitarios (FITORES), que hacen que las metodologías más innovadoras lleguen a todo el sector fitopatológico.

¿Cómo está influyendo la pandemia en la fitopatología?

La fitopatología no ha sido ajena a esta pandemia, ni mucho menos, siendo de hecho un componente esencial de su gestión. Las plantas y los productos vegetales son la principal fuente de ingresos de casi la mitad de la población mundial y suponen el 80% de nuestra dieta. Es por lo tanto un objetivo estratégico de los gobiernos garantizar la seguridad alimentaria de su población durante la pandemia, de forma que todas las personas tengan acceso permanente a los alimentos en cantidad suficiente. La sanidad vegetal y nuestro trabajo como fitopatólogos son parte intrínseca y esencial de la seguridad alimentaria. La aparición de nuevas enfermedades vegetales o una gestión inadecuada de las ya existentes pueden comprometer seriamente la capacidad de producción de alimentos, generando una grave inestabilidad social e imposibilitando la gestión adecuada de la pandemia. Hay que recordar que en la actualidad más de 800 millones de personas viven en pobreza severa en el mundo a los que, según estimaciones de las Naciones Unidas, habría que añadir 50 millones más debido a la pandemia.

Con el objetivo, y quizá pretexto, de "prevenir la aparición de nuevas epidemias", la Comisión Europea se ha propuesto reducir la tierra cultivable en un 10% para evitar "la

pérdida de biodiversidad” y, además, convertir el 25% de la tierra cultivable en producción ecológica. Si a esto añadimos que antes de la pandemia se pretendía reducir con el pacto verde europeo un 50% el uso de productos fitosanitarios y al menos un 20% el de los fertilizantes, es obvio que estamos ante un panorama muy complicado para la agricultura europea. Si hay algo que ha revelado claramente esta pandemia es que las actividades antropogénicas no reguladas y no respetuosas con el medio ambiente son fuente de nuevas zoonosis, pero también que Europa debe ser autosuficiente desde el punto de vista alimentario y sanitario, lo que no ha ocurrido en ninguno de los dos casos. Las propuestas de la Comisión Europea no tienen en cuenta estas circunstancias y van en la simple línea ideológica de ‘producir menos’. Hay que recordar que China tiene unas reservas alimentarias para su población de un año, EE UU y Rusia de seis meses y Europa solo de 45 días! La sanidad vegetal es, si cabe, más importante que nunca en estos momentos de crisis productiva y sanitaria.

¿Cuáles cree que son los principales retos de la sanidad vegetal para los próximos años?

Según la ex directora del CSIRO (Organización de Investigación Científica e Industrial de la Commonwealth), Megan Clark, en los próximos 50 años deberemos producir tantos alimentos como se han producido en la historia. Esto es un inmenso reto. Sobre todo, porque los principales cultivos agrícolas se encuentran amenazados por plagas y enfermedades que ponen en peligro el suministro mundial de alimentos. Las tasas de introducción de plagas y patógenos exóticos han aumentado recientemente. Los principales retos a los que se enfrenta la sanidad vegetal global en los próximos años, a mi entender son: la globalización y el creciente impacto del cambio climático en la sanidad vegetal; el control de plagas y enfermedades emergentes y reemergentes; la gestión sostenible de la resistencia de plagas y patógenos a los tratamientos fitosanitarios; y lograr una inmunidad de amplio espectro mediante la edición del genoma.

La agricultura dispone cada vez de menos fitosanitarios químicos para combatir las enfermedades. ¿Qué métodos alternativos están consiguiendo resultados más prometedores contra hongos, bacterias, virus y nematodos?

Es cierto que el control químico ha sido y es una estrategia muy útil para el control de plagas y enfermedades y que las recientes restricciones de determinados fitosanitarios químicos, en la mayoría de los casos sin dar alternativas a los mismos, están limitando las posibles actuaciones de control. Pero éstos no son los únicos, y la tendencia actual es una gestión integrada de enfermedades orientada a interferir con etapas clave del ciclo de la enfermedad, pero asumiendo la sostenibilidad como objetivo final, teniendo en cuenta la posible repercusión ambiental de los diferentes métodos utilizados. En este sentido, los métodos de control biológico para los vectores biológicos o los métodos físicos de actuación directa sobre el patógeno están siendo muy relevantes. Tenemos además muchas expectativas en herramientas biotecnológicas de nueva generación, como la edición genómica, que pueden revolucionar en un futuro muy cercano la fitopatología, como lo está haciendo ya en la salud humana y animal.

Precisamente, como profesor de investigación del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) y familiarizado con las nuevas técnicas de edición genómica, ¿cuáles podrían ser las aportaciones de esta tecnología a la sanidad vegetal?

Siendo rigurosos, ya no hay que hablar de aplicaciones futuras. La edición genómica CRISPR es ya una realidad en fitopatología. Se está aplicando sobre todo para editar y modificar genes que facilitan la infección de los fitopatógenos, los que se conocen como genes de susceptibilidad, para evitar el inicio o el progreso de la infección. Utilizando estos genes como diana se han obtenido resistencias frente a infecciones por *Phytophthora capsici*, *Blumeria graminis*, *Botrytis cinerea*, *Magnaporthe oryzae* en cultivos de interés agrícola como tomate, trigo o arroz. En el caso de las bacterias fitopatógenas, se han obtenido plantas de arroz resistentes a varias bacterias del género *Xanthomonas* o frente a *X. citri* en pomelo o naranjo dulce. El sistema CRISPR/Cas se ha usado también con éxito en leñosas como el pomelo Duncan o el naranjo dulce para producir resistencia a *X. citri* o frente *Erwinia amylovora* en manzano. En el caso de los virus, al ser necesariamente parásitos intracelulares, se pueden diseñar estrategias dirigidas no solo contra genes del huésped sino contra el patógeno, tales como las desarrolladas contra geminivirus y begomovirus, que provocan amarilleamientos y deformaciones en fruto o virus que afectan al pepino, la banana o el arroz. En el caso de los nematodos fitopatógenos, la aplicación de la tecnología CRISPR lleva un cierto retraso, pero estoy seguro de que tendremos ejemplos de su aplicabilidad muy pronto. Más que los puramente técnicos, los principales impedimentos que tiene esta tecnología para su aplicabilidad son de tipo legislativo.

¿Debe pues la Unión Europea replantearse la legislación vigente sobre estas técnicas, como anunció el año pasado?

Sin duda. Europa no puede perder de nuevo otra oportunidad. Ya perdimos la de los transgénicos y si nos retrasamos mucho perderemos las inmensas oportunidades que nos ofrece la edición genómica. Estados Unidos, Canadá, Argentina y Australia tienen una regulación flexible sobre los cultivos editados por CRISPR y otras metodologías afines. India y China serán los siguientes. Mientras Estados Unidos y Canadá están cultivando y vendiendo cultivos editados con fenotipos mejorados, tales como el champiñón blanco resistente al pardeamiento, la camelina con mayor contenido en omega-3, la soja tolerante a la sequía, el almorcijo con el periodo de floración retrasado o el maíz con almidón compuesto exclusivamente de amilopectina, Europa todavía se está planteando si estos cultivos deben considerarse organismos modificados genéticamente. La decisión de no considerar a estos procesos de edición genómica como organismos modificados genéticamente (OMG) no es baladí. Cualquiera de estas obtenciones anteriormente descritas hubiera costado al menos seis años de salir al mercado y no menos de 30-50 millones de dólares si se hubieran considerado por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) bajo la regulación de los OMGs. Y han obtenido su aprobación en menos de dos años y por un costo infinitamente más barato. Pero no son solo estas las razones por las que Europa debe considerar los procesos de edición genómica fuera de la legislación de los OMGs. Una mutación provocada por CRISPR, en la que se han modificado unas pocas bases de un gen endógeno, no se puede distinguir de una mutación que haya ocurrido de forma natural. La

legislación europea debe tener en cuenta esta contundente observación y no poner palos en las ruedas del progreso.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 01 de marzo

<https://www.aragon.es/documents/20127/90493649/Boletin+fitosanitario++2-2022.pdf/679ede6d-e638-ec0f-5a3e-a7893649d9ae?t=1646135998955>

Boletín fitosanitario de avisos e informaciones marzo-abril 02 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en agrodiariohuelva.es el 02 de marzo

<https://agrodiariohuelva.es/los-drones-aplican-productos-fitosanitarios-de-forma-eficiente-y-minimizar-su-impacto-ambiental/>

Los drones aplican productos fitosanitarios de forma eficiente y minimizar su impacto ambiental

El uso de productos fitosanitarios —productos químicos que tienen el objetivo de evitar plagas y prevenir y curar enfermedades de las plantas— en la agricultura es clave para conseguir producciones de calidad y asegurar la viabilidad técnica y económica en la producción de alimentos.

Estos pueden contribuir a la contaminación del suelo, el agua y del aire, y a la pérdida de la biodiversidad. Es por ello que, en el año 2020, la Comisión Europea se comprometió a reducir en un 50% el empleo y el riesgo de plaguicidas químicos en la estrategia 'De la granja a la mesa', un elemento clave del Pacto Verde Europeo.

Una de las vías para hacerle frente es mediante la agricultura de precisión, con lo que los productos fitosanitarios pueden aplicarse de manera localizada y más eficiente, y reducir, de esta manera, su impacto ambiental. En esta línea, la tecnología dron puede ser una buena herramienta para aplicar de forma eficiente los productos fitosanitarios y minimizar sus riegos asociados.

Por ahora, se considera que la aplicación con drones es una aplicación aérea, al igual que las aplicaciones con avionetas o los helicópteros, razón por la cual están sometidos a una regulación más estricta que las aplicaciones terrestres.

El Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA) es uno de los participantes en el grupo operativo estatal Phytodron, que quiere generar datos y

conocimiento sobre el uso de los drones como una herramienta segura para aplicar productos fitosanitarios en viña, olivo y en el ámbito agroforestal, y avanzar en el marco que regula su uso.

Según Luis Asín, jefe del programa de Fruticultura del IRTA, «se ha demostrado que los drones son más adecuados que otros medios para aplicar productos químicos en parcelas pequeñas, zonas de difícil acceso para algunos vehículos o terrenos montañosos».

A pesar de ello, todavía hace falta «conocer mejor su efectividad a la hora de aplicar los productos fitosanitarios, estudiar los diferentes métodos de aplicación, los efectos del viento y la velocidad del vehículo, así como evaluar la deriva asociada», añade.

Con este fin, en el marco del proyecto, se ha llevado a cabo el primer estudio de aplicaciones en dron en unos campos de viña en Lleida. El grupo operativo Phytodron se inició en marzo del 2021 y está previsto que finalice el marzo del 2023.

EX EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero

https://www.agropopular.com/asegrain-280222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Asegrain: «Volatilidad extrema en el mercado mundial de cereales» por la invasión de Ucrania

La situación en el mercado mundial de cereales se ha complicado a consecuencia de la invasión de Ucrania por parte de Rusia. En la emisión de AGROPOPULAR del 26 de febrero hicimos un análisis de lo ocurrido con Iván Álvarez, de la consultora Asegrain, que habló sobre el mercado internacional de cereales y explicó cuáles son los riesgos que hay en estos momentos en Ucrania.

En primer lugar, detalló en antena que en el mercado internacional ha habido una volatilidad extrema porque no se sabe qué va a ocurrir, tanto en Chicago como en el Matif de París. Álvarez señaló que, en concreto, «en el mercado de París de la cotización del miércoles a la cotización máxima del jueves hubo una subida de 46 euros en el trigo, sin embargo, de la máxima cotización del jueves a la cotización que cerró el viernes por la tarde en París hubo una bajada de 50 euros».

En segundo lugar, se refirió al peso de Ucrania a nivel internacional en las exportaciones, tanto de trigo como de maíz, que «deja una incertidumbre en los mercados financieros muy alta y eso se nota al final en los precios físicos». Álvarez explicó cuáles son los riesgos que hay en estos momentos en Ucrania: «Lo primero, los embarques de cereales

que ya están comprometidos no se pueden hacer, y a partir de ahora nadie va a hacer ninguna compra de cereal en Ucrania porque no se sabe cuándo se va a poder sacar la mercancía», señaló.

También señaló que «la próxima cosecha se ve comprometida, tanto lo que se tiene que sembrar ahora de maíz o de girasol -que no se sabe lo que va a ocurrir en esos campos que están en el conflicto- como los campos de trigo que se pueden estropear». Otro de los riesgos que mencionó es que a partir de ahora Rusia va a controlar una parte muy importante del mercado mundial de exportación, tanto de trigo como de maíz, y «que este país ha puesto aranceles de exportación y esto va a encarecer mucho las materias primas».

Por último, recordó que «todo el cereal que hay en Ucrania tiene que salir al mercado en algún momento y que, por lo tanto, cuando el conflicto se solucione saldrá de golpe y puede hacer caer las cotizaciones». En definitiva, concluyó que «todo esto hace que haya mucha incertidumbre y los mercados ante la incertidumbre siempre responden con mucha volatilidad».

Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero

https://www.agropopular.com/rusia-accoe-280222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

«Todo parece indicar» que Rusia va a controlar «el 30% del comercio mundial de trigo», según ACCOE

La invasión rusa de Ucrania tendrá consecuencias en el sector agrario en forma de nuevas subidas de los costes de producción y posiblemente en el abastecimiento de algunos productos, como los cereales. En la emisión de AGROPOPULAR del 26 de febrero hablamos sobre las cotizaciones de los cereales, que se han disparado en las bolsas internacionales tras el comienzo de la guerra, con Marcos Martínez, presidente de la Asociación de Comercio de Cereales y Oleaginosas de España (ACCOE), que señaló que «todo parece indicar» que Rusia va a controlar «el 30% del comercio mundial de trigo».

Para el presidente de ACCOE «la primera idea a destacar» sería la situación de incertidumbre, volatilidad y desconocimiento en la que nos encontramos actualmente ya que no se sabe qué va a ocurrir. «Trabajamos por el abastecimiento del mercado español, que no falten materias primas pero tenemos una gran incertidumbre». Una prueba de ello, según Martínez, es que el jueves el trigo se disparó en Chicago y en París mientras que el viernes los precios del trigo bajaron mucho.

El jueves el trigo se disparó en Chicago y en París mientras que el viernes los precios del trigo bajaron mucho

A su juicio, esto indica que hay mucho desconocimiento y muchos nervios, «que no sabemos lo que va a pasar el lunes en los mercados y hay que ser muy prudentes e ir día a día». El presidente de ACCOE señaló que, con los datos que tenemos actualmente, todo

para indicar que «Rusia va a anexionar a Ucrania y va a controlar el 30% del mercado mundial del comercio del trigo».

Por otro lado, hizo hincapié en la importancia de garantizar el abastecimiento. «Va a haber un cambio significativo en el mercado mundial de los cereales, probablemente haya sanciones a Rusia y a Ucrania y vamos a tener que buscar el abastecimiento en otros países como Estados Unidos, y seguiremos con Brasil».

Finalmente, añadió que, en su opinión, «está claro que va a haber un cambio brusco en el comercio mundial de los cereales y en los flujos ya que para España son muy importantes las importaciones a Ucrania de maíz y trigo».

Publicado en valenciafruits.com el 02 de marzo
<https://valenciafruits.com/venta-maquinaria-agricola-rusia-ucrania/>

La venta de maquinaria agrícola española a Rusia y Ucrania alcanzó 55 millones en 2021

La venta de equipamiento y maquinaria agrícola 'made in Spain' a Rusia superó los 40 millones de euros en 2021, mientras que los envíos a Ucrania alcanzaron un valor de 15 millones, según el director de la Asociación Española de Fabricantes y Exportadores de Maquinaria Agrícola (Aragrex), Jaime Hernani.

Hernani ha explicado a Efeagro que las sanciones de la Unión Europea (UE) impuestas a Rusia por el conflicto en Ucrania, que ahora impiden la exportación de tractores y equipamientos a este mercado, supone la paralización completa de nuevos envíos por parte de las cerca de 30 empresas españolas que lo hicieron el año pasado.

A las repercusiones en el sector de esta guerra, que abre un periodo de "incertidumbre" sobre la exportación a ambos países, ha sumado la reciente cancelación de la visita de los compradores rusos a la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola (FIMA) de Zaragoza, que se celebrará en abril, debido al cierre de los espacios aéreos.

Jaime Hernani ha explicado que los mercados ruso y ucraniano representan una "cuota muy pequeña que no supera el 2% del total" del negocio de exportación de equipamiento y maquinaria agrícola española —que no incluye tractores—, y que en 2021 "rompió la barrera de los 3.000 millones", al facturar 3.073 millones, según su primera estimación.

Las principales partidas exportadas a ambos países han sido de productos y complejos de salud y nutrición, tanto animal como vegetal, fertilizantes, componentes para máquinas agropecuarias y sistemas de riego y material plástico para invernadero, "estos dos últimos de los que España es el referente mundial".

Aragex, que agrupa a 103 pequeñas y medianas empresas —en torno al 50% del total de las exportadoras—, vende equipaciones y maquinaria en los cinco continentes, pero sobre todo en Francia (500 millones de euros) y Portugal (300 millones).

Según sus cálculos, la exportación de maquinaria agrícola española durante el pasado ejercicio se repartió entre los países vecinos de la UE (1.800 millones), África (cerca de 500 millones), Latinoamérica (480 millones), Estados Unidos (121 millones), Asia (150 millones) y Oceanía (37 millones).

Jaime Hernani ha avanzado que, pese a que tras los peores meses de pandemia se ha producido un “gran repunte de los fletes de transporte y de los costes de energía y materias primas, el inicio de la guerra en Ucrania y una sequía y falta de lluvias en muchas zonas de producción europeas”, este sector confía en “mantener su nivel de facturación en 2022”.

“Las empresas sienten que sus productos se valoran más fuera que dentro de España”, ha lamentado Hernani, quien ha recordado que solo en los años 2019 y 2020 Egipto hizo pedidos a socios de Aragex por valor de 300 millones de euros para instalar invernaderos hortícolas.

Publicado en www.olimerca.com el 02 de marzo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/las-exportaciones-espanolas-de-aceites-y-grasas-alcanzan-los-5359-mm/49161a7ae8806a67de918d326b4ba996>

Las exportaciones españolas de aceites y grasas alcanzan los 5.359 MM€

Olimerca.- A lo largo de 2021, las exportaciones agroalimentarias de España alcanzaron un valor de 60.118 millones de euros, cifra que supone un récord en la serie histórica y que representa un incremento del 11% con respecto al año 2020. El saldo comercial también superó su techo y se situó en 18.949 millones de euros, un 0,8% más que en el ejercicio anterior. Las importaciones agroalimentarias crecieron un 16,4% y se situaron en 41.119 millones de euros.

Así se desprende del Avance Anual de Comercio Exterior 2021 publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Se trata de un primer análisis sintético de las principales magnitudes e indicadores que permiten conocer la situación del comercio exterior del sector agroalimentario y pesquero, sobre la base de los datos provisionales del año 2021 del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

El mayor incremento en las exportaciones, 27,4%, se produjo en el grupo de aceites y grasas, impulsado fundamentalmente por el aceite de oliva, con un valor exportado total de 5.359 millones.

La Unión Europea fue de nuevo en 2021 el destino principal de las exportaciones agroalimentarias españolas, un 63% del total (37.915 millones), con un incremento del 11,4% sobre el año 2020. Destacan los incrementos de exportaciones a Italia (16,2%), Alemania (10%) y Francia (8,9%).

Las ventas a países terceros se incrementaron en un 10,2%, y destaca el caso de Estados Unidos, donde el crecimiento fue del 19,7% para un valor total de 2.495 millones de euros. Reino Unido es el principal comprador extracomunitario de productos agroalimentarios españoles, con 4.345 millones de euros en 2021, un 2,2% más que en 2020.

Estos datos constatan una vez más el importante papel que desempeña el sector agroalimentario y pesquero en el comercio exterior español, en el que representa ya el 19% del total de las ventas. Las importaciones de productos agroalimentarios suponen el 12% de las compras de la economía española en el exterior.

Publicado en www.agropopular.com el 3 de marzo
<https://www.agropopular.com/cereal-imporacion-querra-030322/>

España reclama a la CE suavizar los requisitos de importación de cereales

El ministro de Agricultura, Luis Planas, ha reclamado a la Comisión Europea (CE) que flexibilice los requisitos de importación cereales y de las oleaginosas para facilitar su llegada a la Unión Europea, teniendo en cuenta la imposibilidad de adquirir estas materias primas de Ucrania como consecuencia de la guerra que mantiene con Rusia.

El ministro pretende que se facilite la llegada de esas materias primas «desde todos los orígenes» porque es necesario, principalmente, para asegurar la producción de alimentación para animales. Por ello, ha pedido suavizar «temporal y excepcionalmente», y siempre que fuese necesario, los requisitos que impone la UE sobre uso de fitosanitarios o de Organismos Modificados Genéticamente (OGM).

Como ejemplo ha hablado de la compra de maíz en Argentina salvando las restricciones en límites máximos de residuos fitosanitarios o la llegada de maíz y soja OGM de EEUU, «todo ello bajo el control de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria».

También ve conveniente adaptar las ayudas directas de la Política Agraria Común al nuevo escenario, de manera que sea posible aumentar la disponibilidad de superficies destinadas a la producción de maíz y otros cereales.

Asimismo, Planas ha abogado por movilizar al grupo de expertos del Mecanismo de Respuesta ante las Crisis de Seguridad Alimentaria y a instancias internacionales como la FAO o el G20 para asegurar que no se interrumpan los flujos comerciales internacionales.

Este miércoles, algunas de estas medidas ya fueron tomadas en consideración por la CE y el resto de los Estados Miembro en el encuentro virtual que mantuvieron los ministros de Agricultura de la UE.

El puerto de Tarragona tiene provisiones de maíz para 45 días

Por el momento, el puerto de Tarragona, al que más maíz llega de Ucrania, tiene provisiones para 45 días, de ahí la necesidad de ampliar la recepción desde otros países y de ampliar cosechas.

No obstante, ha lanzado un mensaje de «tranquilidad» a la sociedad porque «no existe riesgo a corto plazo» de desabastecimiento alimentario y a los productores les ha indicado que «todos» los actores están trabajando juntos para que sus intereses «sean preservados».

Sin embargo, ha señalado que las medidas que quiere implementar la UE tienen que ponerse en marcha «en el plazo más breve posible» a pesar de «ese margen» con el que se cuenta.

Las OPAS muestran su preocupación ante la situación

Planas ha informado este jueves a las organizaciones ASAJA, COAG y UPA de la petición a la CE de flexibilizar los requisitos para importar cereales durante la reunión del Comité Asesor Agrario en la que la guerra de Ucrania y Rusia y la sequía han centrado gran parte del debate.

El presidente de ASAJA, Pedro Barato, ha señalado que la agresión de Rusia a Ucrania «agudiza una situación que ya se venía produciendo de carestía de la producción, escasez de materias primas y volatilidad de los mercados», entre otros, y que en ese contexto cabría replantearse determinadas normativas europeas.

Por su parte, el secretario general de COAG, Miguel Padilla, ha indicado que a la escasez se suma un problema de especulación, ya que aprovechando que hay poco producto se está aumentando su precio y comienza a ser «inasumible».

El secretario general de UPA, Lorenzo Ramos, cree que «lo más importante» ahora es «asegurar la producción de alimentos» y considera que la PAC «tiene que hacerse valer» ante acontecimientos como una guerra o una pandemia porque «se fundó para garantizar» la alimentación en la UE.

Sequía: MAPA presentará medidas en materias de liquidez y fiscalidad

El tema principal en la reunión del Comité Asesor Agrario ha sido la repercusión de la guerra en el sector agroalimentario de nuestro país, pero también se ha hablado de sequía.

En este sentido, Planas ha anunciado que su Ministerio presentará una serie de medidas en materia de liquidez y fiscalidad ante la falta de agua para ayudar al sector. Las medidas las detallará el viernes -4 de marzo- durante la reunión de la Mesa de la Sequía.

Publicado en diariodelcampo.com el 03 de marzo

<https://diariodelcampo.com/las-exportaciones-agroalimentarias-espanolas-superan-los-sesenta-mil-millones-de-euros/>

Las exportaciones agroalimentarias españolas superan los sesenta mil millones de euros

Las ventas agroalimentarias de España en el exterior superaron en 2021 los sesenta mil millones de euros, con un incremento del once por ciento respecto a 2020. El sector agroalimentario y pesquero representa el diecinueve por ciento del comercio exterior español. Las importaciones de productos agroalimentarios suponen el doce por ciento de las compras de la economía española en el extranjero. El saldo comercial del sector agroalimentario español casi alcanzó los diecinueve mil millones de euros. Es lo que aparece reflejado en el Avance Anual de Comercio Exterior 2021, publicado por el Ministerio de Agricultura.

Las frutas, carnes y hortalizas fueron los productos más exportados, aunque los aceites y grasas ofrecen un mayor crecimiento, con protagonismo del aceite de oliva. El sesenta y tres por ciento de las exportaciones agroalimentarias tuvieron como destino otros países de la Unión Europea. En cuanto a países terceros, Reino Unido es el principal comprador de productos agroalimentarios españoles, con un valor de más de cuatro mil trescientos millones de euros, más de un dos por ciento superior a la cifra de 2020. El mayor crecimiento de las ventas españolas se produjo en Estados Unidos, casi un veinte por ciento; el valor de las exportaciones fue de casi dos mil quinientos millones de euros.

Las importaciones agroalimentarias de España se situaron en 2021 en más de cuarenta y un mil millones de euros, con un crecimiento superior al dieciséis por ciento.

FORMACIÓN

Publicado en www.lavocomarca.net el 27 de febrero

<https://www.lacomarca.net/judia-muniesa-reivindicacion-producto-unico/>

La judía de Muniesa: la recuperación de un producto único Syngenta acelera su innovación en el cultivo de hoja y brásicas

«Es una judía muy fina de comer porque tiene la piel integrada en el mismo grano, con lo cual no la notas en el paladar. Muy, muy mantecosa y nada harinosa; aunque sí un poco delicada de cocinar, porque hay que hacerla bajo los parámetros tradicionales para que salga completamente perfecta». Lo dice Víctor Yus y habla de la conocida judía de Muniesa, una variedad autóctona de esta zona de Cuencas Mineras. Un producto tradicional

que durante siglos se ha cultivado en esta tierra. «Es la única que se cultiva en secano. Secano, secano, no secano húmedo o semihúmedo. Aquí tenemos sobre 300-400 litros de pluviometría al año. Y entre 30-40 litros es suficiente para completar el ciclo del cultivo», explica el responsable de Casa Yus, empresa familiar encargada de comercializar este valioso producto.

En Muniesa casi todas las familias cultivaban hace décadas este producto, pero poco a poco se fue perdiendo y fue necesaria la ayuda del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) para ganar una batalla que hicieron suya desde Casa Yus. «Llevamos tres años trabajando en este proyecto. Es el segundo que comercializamos la judía de Muniesa porque primero tuvimos que recuperar lo que es el tema de semillas y cultivo, además de hacer los estudios pertinentes. Es decir, todo aquello que conlleva el recuperar una semilla ancestral», explica Víctor.

En realidad hay dos variedades de judía que son autóctonas de Muniesa: la blanca o bachana y la judía de color de caña. El proyecto arrancó con la primera de ellas y este año se busca dar un impulso a la segunda, puesto que de esta última se preservaba menos semillas y era quizá un poco más complicado relanzarla. «Aquí hace muchos años era algo que no faltaba en ninguna casa pero ha ido pasando el tiempo y nos hemos ido adaptando a comprar las cosas en vez de cultivarlas nosotros. Fue un producto muy cotizado pero la despoblación y los avances tecnológicos nos hicieron darla casi por perdida. No obstante, como es un producto con tanto potencial agronómico y medioambiental decidimos iniciar con el CITA este proyecto, que ha tenido muy buena aceptación», añade.

Divulgación

Además de la comercialización de la judía de Muniesa, destacable es también el esfuerzo por poner en valor este producto. En este punto, en colaboración con el Mercado Local y Agroecológico norte Teruel -que se celebra en Andorra los terceros jueves de cada mes- se organizó este domingo una agroexperiencia para conocer junto a Casa Yus y el CITA las potencialidades de la famosa legumbre. Los asistentes a la actividad, prevista durante gran parte de la jornada dominical, pudieron conocer la judía en el campo, para desgranarla y, de paso, probarla gracias a una comida popular. Toda una experiencia para poder conocer lo que supone la recuperación de este producto autóctono.

Publicado en rondasomontano.com el 28 de febrero

<https://rondasomontano.com/revista/168725/maru-diaz-aragon-lidera-el-desarrollo-de-las-variedades-modernas-de-almendro-en-todo-el-mundo-gracias-a-la-investigacion-del-cita/>

Maru Díaz: "Aragón lidera el desarrollo de las variedades modernas de almendro en todo el mundo gracias a la investigación del CITA"

La consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, Maru Díaz, ha visitado esta mañana el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) para conocer en profundidad el trabajo que desarrolla desde hace décadas y de forma puntera en investigación de almendro y que sigue generando importantes avances

para el sector y patentes de importancia. La responsable autonómica ha destacado cómo, gracias a la labor de estos investigadores, "Aragón lidera el desarrollo de las variedades modernas de almendro en todo el mundo".

"Adelantarse a las consecuencias del cambio climático con investigaciones rigurosas que permiten a los agricultores adaptarse a los nuevos sistemas de cultivo han convertido al grupo de mejora genética de almendro del CITA en referente a nivel mundial", ha insistido Díaz. Una labor que demuestra, en su opinión, "los frutos que da conectar la investigación con las necesidades del sector agroalimentario" y que ha contribuido a "consolidar este cultivo, que sigue hoy en expansión".

De hecho, en los últimos 50 años el centro ha desarrollado diez variedades de almendro -entre ellas, 'Guara', cuya introducción supuso toda una revolución y que sigue siendo referente desde hace décadas-, y cinco portainjertos. Sus patentes son las que generan mayores ingresos de los centros de investigación pertenecientes al Gobierno de Aragón.

A todos ellos se suma ahora la nueva variedad "Felama" y un portainjerto "Pilowred", en evaluación para su correspondiente registro europeo, y que se han presentado hoy con motivo de la visita de la consejera, que ha estado acompañada por la directora gerente del CITA, Lucía Soriano; el director de Investigación, Alberto Bernués; y la jefa del Departamento de Ciencia Vegetal, Pilar Errea.

La presentación de las nuevas selecciones más tolerantes a enfermedades, injertadas en el nuevo portainjertos "Pilowred" y resistente a nematodos, así como la nueva variedad "Felama", ha tenido lugar en una de las parcelas de ensayo del centro.

Allí, la responsable del grupo de mejora genética del almendro e investigadora de Ciencia Vegetal, María José Rubio Cabetas, ha explicado que la nueva variedad "Felama" se ha pensado para zonas de bajas necesidades de frío y disponibilidad de agua.

Y que el portainjerto "Pilowred", que confiere menor vigor que el "Garnem" (referencia en regadío), permitirá "plantaciones más sostenibles y eficientes y mayor adaptación al cambio climático tanto por resistencia a nematodos como por sus bajas necesidades de frío". Todo ello "manteniendo el carácter morfológico que ayuda al sector viverístico a un mejor manejo de la planta injertada".

De los híbridos de hoja roja ya comercializados desde el año 2000, "Garnem", "Felinem" y "Monegro", "Garnem" es el portainjerto que mejor se adapta a los suelos de muchas zonas frutícolas de regadío de todo el mundo y representa el 20% de los patrones utilizados para almendro en España y uno de los propagados a nivel mundial, con licencias en Australia, Sudáfrica y Chile.

Con el nuevo portainjerto 'PilowRed', 'el hermano pequeño de 'Garnem', se espera la misma adaptación, pero más dirigido a los nuevos sistemas de cultivo, que España ha

exportado a nivel mundial y el material vegetal del CITA ha contribuido en gran medida a esta innovación.

Prueba de ellos son el gran número de plantas establecidas de "Isabelona" y "Soleta", así como de las variedades de floración extra tardía como "Diamar" o "Vialfas". Las variedades totalmente adaptadas por su aptitud agronómica a las condiciones españolas ya están siendo plantadas también en Australia, Sudáfrica y Chile.

Igualmente, están siendo demandadas por el consumidor europeo, reconociendo la calidad de la almendra española y despertando el interés de comerciales e industriales, que muestran la calidad nutricional y mejor aptitud industrial como "Belona", que han permitido que haya una demanda en mercados exteriores.

El trabajo del CITA –ha concluido la consejera- es la demostración palpable de que la mejora de la producción y comercialización requiere de "una investigación profunda y continuada en el tiempo", algo de lo que el sector "es cada vez más consciente".

Publicado en www.phytoma.com el 28 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-cebas-csic-organiza-la-iii-reunion-nacional-de-virologia-de-plantas>

El CEBAS-CSIC organiza la III Reunión Nacional de Virología de Plantas

El Museo Arqueológico de Murcia (MAM) acogerá, del 25 al 27 de mayo, la III Reunión de la Red Nacional de Virus de Plantas RENAVIDANT, organizado por el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC), en el que se presentarán los avances conseguidos a través de los proyectos de investigación financiados dentro del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.

Más de catorce grupos de investigación participan en este congreso, que se desarrollará en tres sesiones de jornadas técnicas donde se abordarán temas relacionados con la epidemiología y la ecología, la búsqueda y desarrollo de resistencias a enfermedades, el control y manejo integrado de plagas y enfermedades, el estudio de interacciones moleculares virus-planta-vector, así como el desarrollo y uso de virus como herramientas biotecnológicas.

La reunión, que será presencial pero también podrá seguirse online a través de la plataforma Agromunity.com, supone una oportunidad para generar sinergias entre docentes, técnicos, investigadores de organizaciones públicas y privadas o profesionales del sector agroalimentario y biotecnológico. El objetivo será consolidar y propiciar nuevas colaboraciones en torno a la virología vegetal, gracias a la financiación recibida por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – Agencia Estatal de Investigación.

La celebración del evento ha generado una importante expectación entre los profesionales relacionados con la virología de plantas, ya que la última reunión se celebró en Cádiz hace ya doce años. Además, la organización ha invitado a formar parte del programa

a otros investigadores internacionales especialistas en este campo y en materias complementarias para presentar los principales avances. Entre algunos de los ponentes confirmados se encuentra Israel Pagan (CBGP, UPM-INIA), César Llave (CIB-CSIC), Rosa Lozano-Durán (CPMB, Universidad de Tübingen), Miguel Ángel Aranda (CEBAS-CSIC) y José Antonio Darós (IBMCP, UPV-CSIC).

Los interesados en presentar una comunicación y formar parte de la reunión tienen de plazo para el envío de resúmenes y comunicaciones hasta el próximo 16 de marzo.

Publicado en diariodelcampo.com el 01 de marzo

<https://diariodelcampo.com/la-red-arax-destaca-el-alto-grado-de-especializacion-de-los-arroceros-aragoneses/>

La Red Arax destaca el alto grado de especialización de los arroceros aragoneses

La Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red Arax) indica que el sector del arroz consiguió en 2021 una gran producción en Aragón, destacando sobre el resto en la última década. Se recogieron 29.139 toneladas de arroz, un treinta y cinco por ciento más que en 2020, a pesar del descenso de superficie destinada a este cultivo. Jesús Abadías, responsable de innovación de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, dice que "los agricultores que siguen apostando por este cultivo se han especializado tanto que les permite conseguir estas cifras de éxito; el rendimiento medio ha sido de 7,4 toneladas por hectárea".

Es una información que aparece en el dossier que ha elaborado la Red Arax sobre los cultivos de verano en Aragón en 2021. Allí también se habla del girasol y del trigo sarraceno. Respecto al girasol, la superficie utilizada fue de 13.626 hectáreas, con una producción de 19.366 toneladas; la citada red asegura que la presencia del cultivo del girasol en los campos aragoneses está descendiendo. En cuanto al trigo sarraceno, en España se trabajan ciento treinta y cinco hectáreas. La cooperativa de Barbastro ha comenzado a explorar este cultivo. Dedicada de momento veintidós hectáreas, con una producción de 74.000 kilos.

Publicado en www.heraldo.es el 01 de marzo

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2022/03/01/ciencia-vegetal-ante-el-cambio-climatico-1556555.html>

Ciencia vegetal ante el cambio climático

Publicado en www.phytoma.com el 04 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-seae-organiza-en-palma-el-xiv-congreso-internacional-de-agricultura-ecologica>

La SEAE organiza en Palma el XIV Congreso Internacional de Agricultura Ecológica

La Sociedad Española de Agricultura Ecológica y Agroecología celebra, del 25 al 27 de abril, el XIV Congreso Internacional de Agricultura Ecológica, que tendrá lugar en la Universitat de les Illes Balears, en Palma (Mallorca). La SEAE conmemora su treinta aniversario, tres décadas en las que ha fomentado la investigación, la formación, el asesoramiento y la difusión de la producción ecológica, la agroecología y el desarrollo rural sostenible.

El programa del XIV Congreso SEAE se divide en conferencias marco, paneles-debate, sesiones de trabajo y talleres grupales que se desarrollarán durante los tres días de este encuentro. Marta G. Rivera (UVIC) abrirá con la conferencia marco Soberanía Alimentaria y Emergencia Climática, que precisamente son los dos ejes transversales del congreso. Durante los tres días de duración, se han previsto diversos paneles sobre cuestiones como la situación de emergencia climática, con María del Carmen Jaizme-Vega (ICIA), Gloria Guzmán (UPO-Alimentta), Pablo Manzano (BC3) y Enric Tello (UB); el marco estratégico de la producción ecológica, con Celsa Peiteado Morales (WWF), Diego Canga Fano, (DG Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea) y técnicos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y las Comunidades Autónomas; los desafíos para avanzar en la soberanía alimentaria desde la producción, con Gonzalo Palomo (UEX – SEAE), Manuel Gonzalez de Molina (UPO), entre otros; y propuestas para avanzar hacia la soberanía alimentaria, con Salvatore Basile (International Network of Ecoregions – INNER), entre otros. Además, el Seminario Internacional Agroecologizando la producción ecológica reunirá a representantes de asociaciones agroecologistas internacionales.

El Congreso ha previsto cuatro sesiones de trabajo para que los participantes puedan presentar sus comunicaciones en alguna de las dos modalidades: científica/técnica o experiencias agroecológicas. El Congreso también incluye diversos talleres participativos sobre, entre otros temas, estrategias de comunicación para la transición agroecológica o la necesidad de un sello local.

Inscripciones.

Modalidades para presentar comunicaciones.

VARIOS

Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero
<https://www.agropopular.com/medidas-vino-280121/>

Bruselas amplía por un año las medidas excepcionales para el vino

La Comisión Europea ha decidido este jueves -28 de enero- ampliar las medidas

excepcionales de apoyo al sector del vino por un año, hasta el 15 de octubre de 2021 y con carácter retroactivo desde el 16 de octubre de 2020.

Bruselas considera que este sector sigue sufriendo el impacto de las restricciones que se adoptan para frenar la propagación del coronavirus así como de los aranceles que Estados Unidos aplica a ciertos vinos procedentes de diversos Estados miembros de la UE en el marco del conflicto Airbus/Boeing.

La Comisión recuerda que estas medidas permiten retirar vino del mercado limitando el impacto negativo en los precios

La Comisión ha señalado que el objetivo de las medidas es aprovechar al máximo los fondos disponibles en el marco de los programas nacionales de apoyo al vino y ha precisado las medidas que pueden ponerse en marcha:

Ayudas a la destilación de crisis y al almacenamiento privado y pagos adelantados. La Comisión recuerda que estas medidas permiten retirar vino del mercado limitando el impacto negativo en los precios y mejorando la liquidez de los operadores. Los Estados miembros pueden anticipar el pago de hasta el 100% de los costes, permitiéndoles utilizar totalmente los fondos de sus programas de apoyo y aliviar la presión del mercado más rápidamente.

La UE mantendrá el incremento en su aportación a las medidas de los programas de apoyo nacionales, que puede llegar al 70%, en lugar del 50% habitual.

Mayor flexibilidad en el marco de los programas de apoyo de forma que los Estados miembros puedan adaptarlos a sus necesidades. Entre otras cosas se flexibiliza la aplicación de la medida de vendimia en verde para controlar el potencial de producción.

Publicado en www.agropopular.com el 28 de febrero

https://www.agropopular.com/produccion-aceite-28022022/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La producción de aceite de oliva llegará a 1,4 millones de toneladas en la presente campaña 2021/22

La producción de aceite de oliva podría llegar a 1,4 millones de toneladas en la presente campaña 2021/22 en España, de acuerdo con las últimas estimaciones del Ministerio de Agricultura. Supone una revisión al alza de la cifra lanzada inicialmente, en octubre del año pasado, cuando apuntaba a 1,3 millones de toneladas. Hay que apuntar que los datos de la AICA (Agencia de Información y Control Alimentario) acumulados hasta 31 de enero dan cuenta ya de un volumen de 1,34 millones de toneladas.

De confirmarse esa cifra de 1,4 millones de toneladas, sería un ligero incremento respecto a la obtenida en la campaña anterior. Sin embargo, las existencias con las que se inició la actual son algo más cortas, por lo que las disponibilidades totales (suponiendo unas importaciones similares) serían algo inferiores, de poco más de 2 millones de toneladas. En cuanto a las salidas, caerán algo respecto a la campaña anterior, aunque la

exportación superará de nuevo el millón de toneladas y el consumo interior se mantendrá por encima del medio millón. Las reservas al final de la campaña serán algo más holgadas que en la anterior.

A nivel comunitario se habían obtenido hasta finales de enero 2,042 millones de toneladas, de una producción prevista para la presente campaña de 2,165 millones. El consumo podría situarse, según las previsiones de la Comisión Europea en 1,34 millones de toneladas y el stock final de campaña sería de 633.450 toneladas. Para Italia se maneja una producción de 330.000 toneladas frente a un consumo de 510.000 toneladas.

Publicado en www.agropopular.com el 03 de marzo
<https://www.agropopular.com/proteinas-vegetales-02032022/>

Bruselas estudiará autorizar el cultivo de proteínas vegetales en los barbechos

La Comisión Europea estudiará la posibilidad de permitir el cultivo de proteínas vegetales en las superficies en barbecho con el fin de aumentar el potencial productivo comunitario -en particular el de materias primas para alimentación animal- en el actual contexto de guerra tras la invasión de Ucrania por parte de Rusia.

Esa ha sido una de las peticiones de los Estados miembros a la Comisión Europea durante la reunión extraordinaria del Consejo de Ministros de Agricultura de la UE, celebrada hoy, 2 de marzo, por videoconferencia.

Entre los objetivos del encuentro figuraba el de analizar el impacto que el conflicto tiene sobre los precios y el abastecimiento en la UE de ciertas materias primas agrarias, como los cereales y los fertilizantes, así como de la energía. También plantear las acciones que se pueden adoptar para garantizarlo.

El ministro de Agricultura francés, Julien Denormandie, que presidió la reunión, se refirió, en primer lugar, a la solidaridad con Ucrania que, entre otras cosas, debe traducirse en acciones para garantizar la seguridad alimentaria de los ciudadanos ucranianos.

En lo que respecta a la UE, señaló que se han abordado tres puntos para resolver a corto plazo:

– La movilización de los distintos grupos de expertos que tengan que ver con la seguridad alimentaria, en particular el del Mecanismo de respuesta ante las crisis de seguridad alimentaria. El comisario de Agricultura, Janusz Wojciechowski, anunció que se reunirá la próxima semana, aunque no precisó el día.

– Medidas excepcionales de intervención en los mercados agrarios, que la Comisión Europea va a estudiar. El comisario se refirió asimismo a la posibilidad de recurrir a la reserva de crisis agrícola.

– Actuar desde ahora para liberar todo el potencial productivo de la UE en las campañas que están en marcha o en las que se van a iniciar. Aquí se enmarcaría la petición de que este año se puedan cultivar proteaginosas en las superficies en barbecho. El comisario se mostró abierto a examinar esta posibilidad.

Como siguiente paso, la Comisión Europea presentará las propuestas correspondientes el 7 de marzo al Comité Especial de Agricultura (CEA), los expertos agrícolas de los Estados miembros. Posteriormente se abordarán en el Consejo de Ministros previsto para el 21 de este mes.

El ministro de Agricultura español, Luis Planas, puso de manifiesto el incremento de precios de las materias primas que ha desencadenado el conflicto y la incertidumbre sobre su abastecimiento, que afectan principalmente al sector ganadero y que se suman a los problemas derivados de la sequía. Defendió las medidas citadas: la activación de los mecanismos previstos en la Organización Común de los Mercados Agrarios, para conceder apoyos a los sectores más afectados; que se incremente en la medida de lo posible la disponibilidad de superficies destinadas a la producción de cereales y leguminosas; y que se convoque el grupo de expertos del Mecanismo de respuesta ante las crisis de seguridad alimentaria.

Publicado en agroinformacion.com el 03 de marzo

<https://agroinformacion.com/europa-ya-empieza-a-asumir-que-podria-que-tener-que-rectificar-los-objetivos-de-la-estrategia-de-la-granja-a-la-mesa>

Europa ya empieza a asumir que podría que tener que rectificar los objetivos de la estrategia de la Granja a la Mesa, eje de la nueva PAC

Asaja Córdoba ha solicitado a la Unión Europea y al Gobierno de España la paralización de la reforma de la PAC por poner en riesgo la seguridad alimentaria, tal y como ha reconocido el comisario de Agricultura de la Unión Europea, Janusz Wojciechowski, quien dijo este miércoles 2 que “si la seguridad alimentaria está en peligro, entonces tenemos que volver a analizar los objetivos de la estrategia de la Granja a la Mesa y corregirlos”, tras una reunión especial con los ministros de la UE a raíz de la crisis de Ucrania.

El presidente de Asaja Córdoba, Ignacio Fernández de Mesa, ha manifestado que “la realidad siempre acaba imponiéndose por más que algunos quieren cambiarla por oscuros intereses y es lamentable que haya tenido que ocurrir la barbarie y el desastre de Ucrania para que se empiecen a abrir los ojos de algunos y se den cuenta de lo es verdaderamente importante”.

Asaja lleva denunciando desde hace mucho tiempo que “con las cosas de comer no se juega”, y esto es lo llevan haciendo desde hace años “muchos iluminados de forma irresponsable”, especialmente en la negociación y tramitación de la nueva reforma de la PAC que entrará en vigor en 2023, si no lo impide el sentido común.

Por ello, Asaja Córdoba pide a todas las instituciones de la UE, Parlamento, Consejo y Comisión, que paralicen la reforma de la PAC y se abra un nuevo debate para analizar las verdaderas necesidades de la sociedad europea en cuanto a tener garantizada de forma propia los alimentos, tanto en cantidad, como en calidad, como en precios razonables para consumidores y agricultores y ganaderos. También pide Asaja que sea el Gobierno España quien lidere este asunto en la UE a través del ministro de Agricultura, Luis Planas, paralizando la aplicación de la reforma de la PAC en España y escuchar, de una vez por todas, lo que todo el sector le viene diciendo desde hace muchos meses: la nueva PAC que propone es mala para el sector, para la sociedad, para España y para la UE.

Conviene recordar que desde Asaja se ha advertido en numerosas ocasiones que no había estudios oficiales de la UE ni del Ministerio de Agricultura sobre el impacto de la nueva PAC en los consumidores y los agricultores y ganaderos. Incluso, Cooperativas Agroalimentarias de España ha pedido replantear el ritmo de aplicación de los objetivos establecidos en la Estrategia de la Granja a la Mesa, que pueden afectar negativamente a la productividad agrícola tras la guerra en Ucrania.

INFORME OCULTO

De esta forma, Asaja denunció en agosto de 2021 que se había ocultado el informe realizado por el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea sobre el impacto de las estrategias «Biodiversidad» y «del Campo a la Mesa», que son en las que se había basado la Comisión Europea, el Parlamento y los ministros de Agricultura de la UE, para la nueva PAC que acordaron el pasado mes de junio, esperando todos ellos a que hubiera habido un acuerdo político en Bruselas para darlo a conocer.

El informe ratificaba lo que ya indicó el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) en 2020, que el efecto de estas estrategias será una reducción sin precedentes de la capacidad de producción de la UE y de los ingresos de sus agricultores. Destacaba los siguientes aspectos:

Cualquiera que sea el escenario considerado, todos los sectores tendrían descensos en la producción de entre el 5% y el 15%, siendo los sectores ganaderos los más afectados.

Los cambios en la producción conducirían a una disminución de las posiciones netas de exportación de cereales, carne de cerdo y aves de corral, y a un empeoramiento del déficit comercial de la UE en el caso de las semillas oleaginosas, las frutas y hortalizas y la carne de vacuno, ovino y caprino.

Mientras tanto, sea cual sea el escenario, los costes de producción aumentarán alrededor del 10%, con un impacto negativo para la mayoría de los ingresos de los agricultores.

Pero, encima de todo ello, una de las principales conclusiones del error de los rectificar los objetivos de la estrategia es que la mayor parte de la posible reducción de las emisiones agrícolas lograda con estas estrategias se verá borrada por el incremento de las emisiones que realicen terceros países para producir lo que no se produzca en la Unión

Europea.