

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



10 ENERO 2019 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS Y ENFERMEDADES</p>	<p>ORDEN AGM/1723/2019, de 17 de diciembre, por la que se convocan subvenciones en materia de cooperación para la creación de grupos y redes en el ámbito de la sanidad vegetal y el control integrado de plagas, para el año 2020. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente BOA Núm.251 Publicado en www.boa.aragon.es el 27 de diciembre http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1100602521717&type=pdf</p> <p>Extremadura hace un balance positivo de la campaña de la pudenta Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 28 de diciembre https://www.agronewscastillayleon.com/extremadura-hace-un-balance-positivo-de-la-campana-de-la-pudenta</p> <p>El CSIC sitúa en California el origen de la <i>Xylella</i> que afecta a Europa Publicado en www.interempresas.net el 30 de diciembre https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/262048-El-CSIC-situa-en-California-el-origen-de-la-Xylella-que-afecta-a-Europa.html</p> <p>Todo un año para dedicar a la sanidad vegetal Publicado en www.heraldo.es el 01 de enero https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/01/01/todo-un-ano-para-dedicar-a-la-sanidad-vegetal-1350767.html</p> <p>Primeras acreditaciones para ensayos de control de la producción ecológica Publicado en www.phytoma.com el 08 de enero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/primeras-acreditaciones-para-ensayos-de-control-de-la-produccion-ecologica</p> <p>Asturias levantará la prohibición de sembrar patata por la polilla guatemalteca en 5 concejos Publicado en www.agropopular.com el 09 de enero https://www.agropopular.com/asturias-prohibicion-patata-090120/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Los expertos abordan las estrategias de manejo más eficaces contra las plagas y enfermedades del tomate Publicado en www.phytoma.com el 20 de diciembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-expertos-abordan-las-estrategias-de-manejo-mas-eficaces-contras-las-plagas-y-enfermedades-del-tomate</p> <p>La complejidad de sacar un fitosanitario al mercado Publicado en www.phytoma.com el 23 de diciembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-complejidad-de-sacar-un-fitosanitario-al-mercado</p>

	<p>¿En qué consiste el nuevo pasaporte fitosanitario? Publicado en www.gronewscastillayleon.com el 28 de diciembre https://www.agronewscastillayleon.com/en-que-consiste-el-nuevo-pasaporte-fitosanitario</p> <p>50 años al servicio del agricultor Publicado en www.heraldo.es el 07 de enero https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/01/07/50-anos-al-servicio-del-agricultor-1352117.html</p> <p>Boletín Fitosanitario de Avisos e Informaciones nº1 Enero-febrero Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 08 de enero https://www.aragon.es/documents/20127/29672998/Bolet%C3%ADn+N%C2%BA+1+Enero-Febrero+2020+%28PDF%2C+4MB%29.pdf/77e5300d-7fdb-0243-fa9a-0cfca756dd33?t=1578484235598</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>España pide a la CE firmeza en la defensa de los productos comunitarios si EEUU amplía los aranceles Publicado en valenciafruits.com el 08 de enero http://valenciafruits.com/espana-pide-a-la-ce-firmeza-en-la-defensa-de-los-productos-comunitarios-si-eeuu-amplia-los-aranceles/</p> <p>El 49% de las frutas y hortalizas importadas por España procede de países no comunitarios Publicado en www.freshplaza.es el 08 de enero https://www.freshplaza.es/article/9178086/el-49-de-las-frutas-y-hortalizas-importadas-por-espana-procede-de-paises-no-comunitarios/</p> <p>España, Francia e Italia apoyan la modificación de los códigos TARIC para el ajo Publicado en www.agrodigital.com el 08 de enero https://www.agrodigital.com/2020/01/08/espana-francia-e-italia-apoyan-la-modificacion-de-los-codigos-taric-para-el-ajo/</p> <p>La exportación española de frutas y hortalizas llegará a 13,5Mt en 2019 Publicado en www.agrodigital.com el 08 de enero https://www.agrodigital.com/2020/01/08/la-exportacion-espanola-de-frutas-y-hortalizas-llegara-a-135-mt-en-2019/</p>
<p>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</p>	<p>Zaragoza acogerá el 11 de febrero la I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa Publicado en www.diariodelcampo.com el 26 de diciembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=608266&idcat=3</p> <p>Un nuevo año más incierto Publicado en www.heraldo.es el 30 de diciembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/12/30/un-nuevo-ano-mas-incierto-1350762.html</p> <p>El sector español de la fruta de hueso exige medidas para garantizar su continuidad Publicado en www.freshplaza.es el 02 de enero https://www.freshplaza.es/article/9176456/el-sector-espanol-de-la-fruta-de-hueso-exige-medidas-para-garantizar-su-continuidad/</p> <p>La 'fotosíntesis del suelo' ayuda a mitigar la contaminación ambiental Publicado en valenciafruits.com el 08 de enero http://valenciafruits.com/la-fotosintesis-del-suelo-ayuda-a-mitigar-la-contaminacion-ambiental/</p> <p>Continúa la tendencia alcista de los cereales a la espera del informe USDA de este viernes 10 Publicado en agroinformacion.com el 08 de enero https://agroinformacion.com/continua-la-tendencia-alcista-de-los-cereales-a-la-espera-del-informe-usda-de-este-viernes-10/</p>

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en www.boa.aragon.es el 27 de diciembre
<http://www.boa.aragon.es/cqi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1100602521717&type=pdf>

ORDEN AGM/1723/2019, de 17 de diciembre, por la que se convocan subvenciones en materia de cooperación para la creación de grupos y redes en el ámbito de la sanidad vegetal y el control integrado de plagas, para el año 2020. Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente BOA Núm.251

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 28 de diciembre
<https://www.agronewscastillayleon.com/extremadura-hace-un-balance-positivo-de-la-campana-de-la-pudenta>

Extremadura hace un balance positivo de la campaña de la pudenta

El servicio de Sanidad Vegetal de la dirección general de Agricultura y Ganadería de la Junta de Extremadura hace un balance positivo de los resultados de la campaña de la pudenta, ya que en 2019 la presencia de la plaga ha sido inferior a la media de los últimos años. Este año la migración de la plaga se realizó con considerable retraso, por lo que los primeros adultos no aparecieron hasta finales de junio. Los niveles de población del parásito se mantuvieron por lo general muy bajos durante el mes de julio y primeros días de agosto, pero elevándose progresivamente hasta el momento de la realización de la Campaña Oficial de Tratamiento, durante la última semana de agosto, tras la cual se produjo una importante bajada de niveles. Durante la segunda quincena de septiembre las temperaturas favorecieron el desarrollo de la plaga elevándose las poblaciones del insecto, circunstancia que es normal en el ciclo de la pudenta.

Las informaciones recibidas por las ATEVES y los conteos realizados por el Servicio de Sanidad Vegetal, revelan índices de grano picados muy inferiores a la media de las últimas campañas, en especial en grano comercial de tipo largo con unos índices de granos picados situados por debajo del 50% de la media de las últimas campañas.

Respecto a grano comercial tipo redondo, los índices medios se sitúan un 25 % por debajo de la media de las últimas campañas. Este porcentaje se ha visto bastante influenciado por los índices de picado de la variedad bomba que han sido más elevados que el resto de variedades, sumado a un importante incremento de la superficie dedicada a esta variedad.

Publicado en www.interempresas.net el 30 de diciembre

<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/262048-El-CSIC-situa-en-California-el-origen-de-la-Xylella-que-afecta-a-Europa.html>

El CSIC sitúa en California el origen de la *Xylella* que afecta a Europa

Un equipo internacional coordinado por investigadores del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Córdoba, ha demostrado que buena parte de las poblaciones de la bacteria *Xylella fastidiosa* que han afectado a grandes extensiones de cultivos, como el olivo, la viña y el almendro, y flora natural en España, Italia y Francia, provienen de Estados Unidos, concretamente de California. El estudio ha aparecido recientemente en Applied and Environmental Microbiology y ha sido reseñado por la revista Nature.

En opinión de Blanca Landa, investigadora del IAS y autora principal del estudio, “*Xylella fastidiosa* constituye sin duda la mayor amenaza emergente para la agricultura en los países de la Unión Europea y de la Cuenca del Mediterráneo. Es una bacteria con un enorme potencial patogénico, ya que infecta y causa enfermedad severa en diferentes cultivos agrícolas de gran importancia económica como el olivo, la vid y el almendro, además de afectar a diferentes especies silvestres y forestales típicas del bosque mediterráneo”, puntualizó.

El equipo de investigación, en el que también participaron científicos de Estados Unidos, Italia y Brasil, secuenció el genoma completo de más de una docena de aislados europeos de *Xylella fastidiosa*, pertenecientes a la subespecie multiplex. Con el resultado de estos análisis se llevó a cabo un estudio comparativo con todos los genomas disponibles a nivel mundial de esta subespecie de la bacteria. El equipo comprobó que todas las introducciones de la *Xylella fastidiosa* de la subespecie multiplex en España, Italia y Francia tienen un origen común en los Estados Unidos, concretamente California.

Apunta Landa que el estudio es de “gran relevancia para un patógeno de cuarentena como es el caso de *Xylella fastidiosa*, ya que en base a la caracterización se aplican medidas de erradicación y contención. Esta investigación pone además de manifiesto los riesgos asociados con el comercio de material vegetal a escala mundial y la necesidad de desarrollar políticas eficaces para limitar la probabilidad de introducción de estos patógenos tan peligrosos para la agricultura y masas forestales en regiones libres de ellos”.

La *Xylella fastidiosa* continúa con su recorrido. A finales del año 2013 las autoridades fitosanitarias de la Unión Europea comunicaron la aparición de una epidemia devastadora asociada con esta bacteria en los olivares de la región de Apulia, en Italia. El foco se ha ido expandiendo con rapidez y en la actualidad afecta a más de doscientas mil hectáreas. Posteriormente, se han ido detectando nuevos focos en la isla de Córcega y la Costa Azul francesa asociados a otras cepas diferentes a la italiana.

En España, específicamente en las Islas Baleares, se detectaron hace tres años tres subespecies de la bacteria: *fastidiosa*, *multiplex* y *pauca*; y se encuentra extendida por toda

la superficie de las islas de Mallorca, Menorca e Ibiza, afectando a más de 21 especies vegetales. En Alicante se detectó hace más de dos años la subespecie multiplex afectando a una gran extensión de almendro y otras 10 especies silvestres y ornamentales. En enero de este año, la misma subespecie se ha detectado en Portugal afectando también a varias especies de plantas ornamentales y silvestres.

Concluye el estudio que la diversidad genética de las diferentes detecciones de la bacteria en el territorio de la Unión Europea, con subespecies y estirpes pertenecientes a varios grupos genéticos, es un indicio de que han tenido lugar diferentes introducciones que han ocurrido de forma independiente; sin embargo, hasta la fecha, esta teoría no había sido demostrada.

Publicado en www.heraldo.es el 01 de enero

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/01/01/todo-un-ano-para-dedicar-a-la-sanidad-vegetal-1350767.html>

Todo un año para dedicar a la sanidad vegetal

Las plantas constituyen el 80% de los alimentos que comemos. Producen el 98% del oxígeno que respiramos. Pero cada año, el 40% de los cultivos alimentarios de todo el mundo se pierden por plagas y enfermedades de las plantas. Por supuesto que esta circunstancia produce un enorme quebranto económico—más de 220.000 millones de dólares en todo el mundo—, pero sobre todo y, lo que es peor, hace que millones de personas padezcan hambre y perjudica gravemente a la agricultura, principal fuente de ingresos de las comunidades rurales pobres.

El cambio climático —y las actividades humanas— no ayuda, porque está alterando los ecosistemas y mermando la biodiversidad. De hecho, existen numerosos estudios que certifican que la sequía y los fenómenos climáticos propiciarán el incremento de los insectos vectores que provocan las enfermedades vegetales e incluso advierten que «no solo habrá una mayor población de insectos, sino que estos estarán mucho más hambrientos». A ello se suma que el comercio internacional y los viajes se han triplicado en la última década, haciendo mucho más fácil la propagación de las enfermedades vegetales por todo el mundo y dañando especialmente a las plantas autóctonas.

Todos estos datos y circunstancias son los que han llevado a Naciones Unidas a declarar 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal, con el objetivo de concienciar al mundo sobre cómo la protección de la salud de las plantas puede ayudar a erradicar el hambre, reducir la pobreza, proteger el medioambiente e impulsar el desarrollo económico. "Al igual que en el caso de la sanidad humana o animal, también en el ámbito fitosanitario más vale prevenir que curar", ha señalado el director general de la FAO, QU Dongyu.

La ONU quiere que la declaración del Año Internacional de la Sanidad Vegetal sirva para remover conciencias y que los productores, los gobiernos y la sociedad en general entiendan la importancia de unas plantas sanas para lograr los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030.

Para ello, se trabajará para que los agricultores adopten el uso de métodos respetuosos con el medioambiente, como el manejo integrado de plagas. Pero también se insistirá para que los gobiernos, los legisladores y los encargados de formular políticas inviertan más en investigación y divulgación así como en prácticas y tecnologías innovadoras. Pero también para que empoderen a las organizaciones de protección fitosanitaria y les proporcionen recursos humanos y financieros adecuados.

Aragón tiene red

Aragón conoce ya bien la importancia de la sanidad vegetal. Prueba de ello es que, desde el año 2016, Cooperativas agroalimentarias, las agrupaciones de tratamientos integrados en agricultura (ATRIAs), la asociación para la promoción de la gestión integrada de plagas (Aprogip), el Centro de Innovación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) y el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal (CSCV) –ambos dependientes del Gobierno de Aragón– han tejido una sólida red que mantiene a raya las amenazas sanitarias en los principales cultivos de la Comunidad: herbáceos, olivar, vid, frutales y hortícolas. Es la Red de Vigilancia Fitosanitaria en Aragón, también conocida como RedFAra, y se trata de una perfecta combinación público-privada pionera en España.

Publicado en www.phytoma.com el 08 de enero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/primeras-acreditaciones-para-ensayos-de-control-de-la-produccion-ecologica>

Primeras acreditaciones para ensayos de control de la producción ecológica

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha concedido las primeras acreditaciones para el programa de ensayos de control de la producción ecológica a los laboratorios Ecosur Eurofins, Laboratorio Analítico Bioclínico y Laboratorios Tecnológicos de Levante, tras haber demostrado su capacidad para ofrecer un servicio acreditado integral acorde a las demandas del mercado y de los requerimientos del control oficial en este ámbito.

El programa de acreditación fue publicado a mediados de 2019 con el objetivo de aportar información clara a la autoridad competente acerca de los laboratorios que están acreditados en los ensayos requeridos más frecuentemente para comprobar el cumplimiento de las prácticas de producción ecológica obligatorias que exige el Reglamento CE 834/2007 para la puesta en el mercado de los productos ecológicos.

Los programas de acreditación tienen como objetivo servir de herramienta para que el mercado pueda identificar de una forma fácil a las entidades que han demostrado la competencia técnica para realizar un conjunto de actividades de evaluación de la conformidad que cubran una necesidad integral en un sector.

Actualmente, en el ámbito de los ensayos agroalimentarios, ENAC cuenta con un total de siete programas de acreditación (información nutricional, microbiología alimentos, gluten y alérgenos, ensayos aceites de oliva, vinos y fertilizantes), incluyendo el de control de la

producción ecológica, y, para todos ellos, hay laboratorios acreditados que pueden ofrecer estos servicios completos de ensayos. Para las empresas, recurrir a un laboratorio que asegure la máxima competencia técnica es fundamental para garantizar la fiabilidad de sus productos o servicios, minimizar riesgos y aumentar la confianza de sus clientes así como la aceptación de sus productos en otros mercados.

Publicado en www.agropopular.com el 09 de enero

https://www.agropopular.com/asturias-prohibicion-patata-090120/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Asturias levantará la prohibición de sembrar patata por la polilla guatemalteca en 5 concejos

El Gobierno de Asturias levantará a finales de enero la prohibición de sembrar patata a causa de la polilla guatemalteca en los concejos de Coaña, El Franco, Gijón, Muros de Nalón y Tapia de Casariego.

Según ha informado el Ejecutivo, estos municipios pasarán a ser considerados zonas tampón, es decir, se podrá cultivar, pero los agricultores deberán notificar sus plantaciones para realizar un seguimiento fitosanitario.

La directora general de Desarrollo Rural e Industrias Agrarias, Begoña López, ha participado este jueves 9 de enero en Madrid en una reunión con el director general de Sanidad de Producción Agraria, Valentín Almansa, para acordar las medidas fitosanitarias a adoptar en el programa de erradicación de la *Tecia solanivora* (polilla guatemalteca de la patata).

Tras analizar los datos recogidos a través de la red de trampeo en cultivos y almacenes, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) ha dado el visto bueno a la propuesta del Gobierno de Asturias de levantar la prohibición en estos territorios, que previamente fue consensuada con Galicia.

Se mantendrá la red de trampeo ya establecida para monitorizar la posible presencia de la polilla

No obstante, las restricciones al cultivo se mantienen en los concejos de Cudillero, Pravia, Navia y Valdés, en los que se irá levantando progresivamente cuando la evolución de la plaga así lo permita. También sigue en Castropol, San Tirso de Abres, Taramundi y Vegadeo, en este caso como una medida fitosanitaria especial.

Estos municipios limítrofes entre Galicia y Asturias se establecen como un territorio sin presencia de cultivo para que puedan actuar como una barrera fitosanitaria en caso que la plaga tuviera un repunte derivado de factores impredecibles.

Finalmente, el Gobierno de Asturias ha informado de que mantendrá la red de trampeo ya establecida para monitorizar la posible presencia de la polilla, tanto en las zonas donde se considera erradicada como en las que se encuentran en proceso de erradicación.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 20 de diciembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-expertos-abordan-las-estrategias-de-manejo-mas-eficaces-contras-las-plagas-y-enfermedades-del-tomate>

Los expertos abordan las estrategias de manejo más eficaces contra las plagas y enfermedades del tomate

El Encuentro Internacional La Fitosanidad en el cultivo del tomate: de los riesgos actuales a las nuevas amenazas, que se celebró el 11 y 12 de diciembre en el Auditorio y Palacio de Congresos Infanta Doña de Águilas, reunió en la localidad murciana a medio millar de profesionales de la sanidad vegetal interesados en conocer las estrategias de manejo más eficaces contra las plagas y enfermedades de la hortaliza más cultivada en todo el mundo y de mayor valor económico.

En estos momentos, la plaga más preocupante en la cuenca mediterránea es, sin duda, Tuta absoluta, que este año se ha agravado por la aparición de resistencias a los insecticidas formulados con diamidas. Así lo explicó Pablo Bielza, catedrático de Producción Vegetal de la Universidad Politécnica de Cartagena, que achacó este problema a varios factores, entre ellos el uso inadecuado de algunas de las sustancias activas registradas y la reiteración en las aplicaciones de los mismos compuestos, por las exigencias de las cadenas de supermercados para limitar el número de trazas de residuos. Para volver a un control razonable de la plaga, el presidente de la SEEA propuso una vuelta a una gestión integrada mediante estrategias de control basadas en medidas culturales, biotécnicas, biológicas y químicas, que incluyan estrategias apropiadas de manejo de la resistencia. "El control químico es muy eficaz, pero debe ir acompañado de otras medidas", afirmó.

En la misma línea, Antonio Monserrat, responsable del Equipo de Protección de Cultivos del IMID y director científico de este Encuentro, explicó que la adecuada integración de herramientas biológicas, tecnológicas y químicas en las plantaciones determinan el éxito en el manejo de esta peligrosa plaga. "Los productos fitosanitarios, bien utilizados, son parte de la solución; mal utilizados, son parte del problema".

Tuta absoluta se ha convertido en un problema global, como se encargaron de exponer César Ramos, del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria en México; Ivan Rwomushana, investigador del Centro de Bociencia Agrícola Internacional (CABI) en Kenia; y Antonio Biondi, del Departamento de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de la Universidad de Catania. En los últimos diez años, ha pasado de afectar al 3% de los cultivos de tomate en todo el mundo al 60%, una superficie de 2,8 millones de hectáreas.

En África se introdujo por primera vez en 2008 y desde entonces se ha detectado en 41 de los 54 países del continente y constituye la plaga más dañina para el tomate; en Centroamérica, está presente en Panamá y Costa Rica y existe un programa de vigilancia fitosanitaria en el resto de países para poder detectar a tiempo cualquier brote y aplicar las medidas de control adecuadas para contenerlo y erradicarlo.

Otra plaga importante, no presente en la cuenca mediterránea aunque catalogada como prioritaria por la Comisión Europea, es el psílido de la papa, *Bactericera cockerelli*, que afecta sobre todo a invernaderos de tomate y pimiento en regiones de Norteamérica. Julio César Velázquez, gerente de Investigación y Desarrollo de Koppert México, describió las diferentes estrategias que se han empleado para el manejo del psílido. El investigador recomendó combinar estrategias de hermeticidad del invernadero, monitoreo, control físico con trampas, deshoje de plantas en focos, liberaciones inoculativas del mívrido *Dicyphus hesperus* e inundativas del parasitoide *Tamarixia triozae* en focos durante tres semanas seguidas, además de aplicaciones preventivas con hongos entomopatógenos y, como última opción, uso del control químico.

Plagas y enfermedades reemergentes

El ácaro del broceado del tomate (*Vasates*) es uno de los principales problemas fitosanitarios en el cultivo de tomate en España. La inexistencia de sistemas de control biológicos eficaces y la reducción del número de fitosanitarios autorizados para su control hacen que su manejo requiera una estrategia mixta que optimice el uso de los productos disponibles asociado a unas buenas prácticas agronómicas, según explicó Josep Izquierdo, manager de horticolas de Bayer CropScience.

Las especies de *Meloidogyne* son los nematodos que más afectan a la funcionalidad de las raíces de tomate al interferir con la absorción de agua y el transporte de nutrientes. Soledad Verdejo-Lucas y Miguel Talavera, investigadores del IFAPA, abordaron este problema fitosanitario en el que la reducción de sus poblaciones antes de la siembra constituye el principal objetivo del control nematológico. Talavera presentó los resultados de múltiples ensayos en campo que comparan la reducción en las poblaciones de nematodos tras la aplicación de diferentes agroquímicos y mediante técnicas de solarización y biosolarización.

Precisamente, la biosolarización (combinación de la solarización con estiércol orgánico) se ha mostrado como una técnica especialmente eficiente para la desinfección de suelos, según expuso Nicolás Piñero, de la cooperativa Expoaguilas. Además de en los invernaderos y mallas de tomate, esta técnica se utiliza también para plantaciones de pimiento y en parcelas al aire libre de lechuga y hortalizas de siembra directa para cuarta gama.

En el Encuentro se exploraron otras alternativas para controlar las plagas. Por ejemplo, induciendo la respuesta defensiva de las plantas, que son capaces de emitir volátiles que son repelentes frente a varias especies plaga y atractiva sobre enemigos

naturales. Meritxell Pérez-Hedo, del IVIA, presentó varias aproximaciones de cómo utilizar estos volátiles en programas de manejo de plagas como elicitores de defensa en el cultivo de tomate. El ingeniero técnico Francisco José Salvador Sola presentó el protocolo de manejo integrado de plagas que Nature Choice SAT lleva aplicando satisfactoriamente varios años en sus cultivos.

Virosis

Tras la reciente detección en Almería del virus rugoso del tomate (*ToBRFV*), una de las conferencias más esperadas fue la de Salvatore Walter Davino, jefe del Laboratorio de Virología del Departamento de Agricultura, Alimentación y Ciencias Forestales de la Universidad de Palermo, que habló de la incidencia de este virus en Sicilia, una de las áreas de producción de tomate más importantes de la cuenca mediterránea. "Actualmente, solo se puede contener su expansión con dos herramientas para reducir la introducción y la posterior propagación de *ToBRFV* por otros países: el diagnóstico precoz y la implementación de medidas preventivas en el manejo de cultivos", explicó.

Dirk Janssen, investigador del IFAPA La Mojonera, habló de los virus transmitidos por insectos-vectores, que han determinado los cambios en las estructuras de los invernaderos, el manejo del cultivo y el uso de los fitosanitarios. "Por mucho control biológico o integrado que se aplique en tomate, lo fundamental sigue siendo aquello que ha estado en el inicio del concepto del invernadero en el sureste de España: un buen cerramiento para evitar la entrada de plagas", aseguró. Para Miguel A. Aranda, del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC), frente a virosis transmitidas por otros mecanismos es imprescindible acudir al uso combinado de actuaciones preventivas y paliativas en los programas de manejo integrado.

Vicente Pallás, del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), presentó las contribuciones de la hibridación molecular a la detección polivalente de virus que afectan al tomate y la aplicación de la tecnología de edición genómica CRISPR-Cas al control de estos patógenos, que "está permitiendo desarrollar estrategias de control de las virosis del tomate que eviten la aplicación de transgénesis".

El Encuentro Internacional se cerró con una mesa de debate sobre los productos fitosanitarios como herramientas clave en la Gestión Integrada de Plagas en la que participaron Ana Hernández Buendía, directora I+D+I del Grupo Hortofrutícola Paloma; Alicia Yagüe, jefa del Servicio de Gestión de Residuos de productos fitosanitarios y medicamentos veterinarios en los alimentos de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición; José Vicente Rodríguez Herráiz, jefe del Área de Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; y Antonio Monserrat.

Publicado en www.phytoma.com el 23 de diciembre
<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-complejidad-de-sacar-un-fitosanitario-al-mercado>

La complejidad de sacar un fitosanitario al mercado

Las Jornadas de Productos Fitosanitarios, que organiza el Instituto Químico de Sarrià, en Barcelona, celebraron su 40ª edición tratando un tema crucial para el sector: la evaluación y aprobación de las sustancias activas y los fitosanitarios, desde el punto de vista de los reguladores y las empresas.

Antonio Hernández Jerez, catedrático de Toxicología de la Universidad de Granada y miembro del Panel Científico de Plaguicidas de la EFSA, explicó el sistema europeo de evaluación y aprobación de sustancias activas, "un procedimiento complejo, burocrático, pero efectivo", basado en un sistema dual (La EFSA aprueba las sustancias activas y cada país autoriza y renueva el uso de los productos fitosanitarios).

La aprobación de una sustancia activa exige una ingente cantidad de datos. El dossier toxicológico para evaluar su seguridad, por ejemplo, incluye estudios de toxicidad, toxicidad aguda, irritación cutánea y ocular, toxicidad a corto plazo, genotoxicidad, carcinogenicidad, toxicidad para la reproducción y propiedades de disrupción endocrina, entre otros.

Hernández Jerez defendió el alto grado de protección de este sistema y citó un informe reciente de la EFSA que analiza los efectos de mezclas de plaguicidas, "el más completo a nivel mundial", que concluye que, si se utilizaran sólo sustancias activas autorizadas en la Unión Europea y se respetaran los Límites Máximos de Residuos, no habría riesgos para la salud. "En países subdesarrollados se utilizan muchos productos clasificados como altamente peligrosos; en Europa, ninguno".

José Luis Alonso Prados, de la Unidad de Productos Fitosanitarios del INIA, ahondó más en este proceso que se prolonga varios años pero garantiza que "el uso de los productos fitosanitarios comercializados en la Unión Europea no representa un riesgo para la salud humana, animal ni tiene repercusiones inaceptables para el medio ambiente".

La evaluación de la sustancia activa se inicia verificando el cumplimiento de los criterios de corte. Entre ellos, que no esté clasificada como mutágeno, carcinógeno y tóxico para la reproducción en las categorías 1A o 1B, o se considere que tiene propiedades de alteración endocrina, sea un agente contaminante orgánico persistente o una sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. A menos, en alguno de estos casos, que la exposición de seres humanos a esa sustancia activa, en un producto fitosanitario, sea insignificante en condiciones de uso propuestas realistas.

Alonso Prados reconoció que sería aconsejable que la EFSA tuviera en cuenta en la evaluación, "no al final del proceso", que España es uno de los países punteros en Gestión Integrada de Plagas y los productos fitosanitarios se usan solo cuando es estrictamente necesario. "Si ese conocimiento se incluye antes, puede que la opinión de la EFSA fuese más flexible", admitió.

“Uno de los restos de la industria es anticipar los requerimientos futuros” para asegurarse que un producto sea aprobado y pueda salir al mercado, señaló Cristina Adalid, responsable de registro y asuntos públicos de BASF, que participó en el debate en representación de AEPLA para ofrecer el punto de vista de las empresas que desarrollan productos fitosanitarios. “Hay que hacer una planificación exhaustiva de todos los ensayos que se necesitan hacer”, aconsejó la directiva, que reconoció que en los últimos años se han incrementado los plazos y el coste de registrar un producto. “Junto con los medicamentos, los fitosanitarios son los productos más regulados del mundo”.

Otro momento crítico remarcado por Adalid es aquel “en el que tienes que hacer una apuesta y decidir en qué práctica agrícola quieres registrar el producto y seguir adelante; es un punto de no retorno”. También recomendó a las empresas, antes de presentar un dossier, tratar de prever el resultado de las guías que elabora la EFSA y que “condicionarán la aprobación del producto”.

El resto de mesas de debate de esta 40ª edición abordaron otros aspectos importantes, como el papel de los bioestimulantes en el nuevo Reglamento Europeo de Fertilizantes, los Límites Máximos de Residuos en la industria agroalimentaria y la importancia de las ADVs y las ATRIAS en la protección de cultivos.

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 28 de diciembre
<https://www.agronewscastillayleon.com/en-que-consiste-el-nuevo-pasaporte-fitosanitario>

¿En qué consiste el nuevo pasaporte fitosanitario?

El pasado 14 de diciembre, señalan desde AEPLA la asociación empresarial que representa al sector fabricante de productos fitosanitarios en España, entró en vigor en el conjunto de la Unión Europea el Reglamento 2016/2031/UE, por el que se establece el nuevo régimen europeo de sanidad vegetal, y que está especialmente dirigido al establecimiento de una batería de medidas preventivas para dificultar la entrada o propagación de plagas en el territorio comunitario.

Esta nueva normativa, que ha sido convenientemente adoptada por los distintos Estados miembro en su marco jurídico, así como por aquellas comunidades autónomas que tienen transferidas las competencias en materia agrícola y medioambiental, persigue mejorar la protección de la producción agrícola y el medio ambiente ante la cada vez más frecuente riesgo de plagas y enfermedades vegetales procedentes de otros lugares del mundo, y que encuentran aquí un espacio más que propicio para su propagación incontrolada.

Para conseguirlo, este nuevo reglamento establece diferentes restricciones y modificaciones relativas a los diferentes agentes participantes en la cadena de suministro, entre los que destaca el incremento del número de controles a los operadores profesionales en relación al transporte de productos agrícolas en el territorio de la Unión Europea.

El pasaporte fitosanitario, tal y como especifica el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, es el documento que garantiza que los vegetales, productos vegetales y otros objetos que los acompañan, han sido sometidos a los controles y/o tratamientos fitosanitarios que exige la normativa vigente, y por lo tanto, se encuentran libres de plagas de cuarentena.

Este documento debe ser emitido por los operadores profesionales inscritos en el Registro Oficial de Productores, Comerciantes e Importadores de Vegetales, para que acompañe en todo momento a aquellos productos agrícolas y vegetales que circulan por el territorio de la Unión Europea.

A través de esta nueva normativa, y para optimizar su validez, se ha decidido establecer un formato común al pasaporte fitosanitario en todos los Estados miembro, además de modificar al alza el número de vegetales que estarán sujetos a la obligatoriedad de contar con este mecanismo de control.

Si bien este nuevo listado de productos vegetales que, a partir del 14 de diciembre, requiere de la emisión de un pasaporte fitosanitario no se ha concretado todavía definitivamente, incluye los siguientes vegetales, productos vegetales y otros objetos:

Todos los vegetales destinados a la plantación, salvo las semillas.

Vegetales, productos vegetales y otros objetos que figuran en la lista de la Parte A (I) del Anexo V de la Directiva 2000/29/CE, es decir, aquellos que pueden ser portadores de organismos nocivos para todo el territorio de la Unión Europea y, por tanto, deben someterse a inspección fitosanitaria en su lugar de origen antes de su traslado.

Vegetales, productos vegetales y otros objetos para los cuales se han establecido medidas de la Unión contra las plagas cuarentenarias y medidas de la Unión en relación con las plagas no incluidas en la lista de plagas cuarentenarias.

Semillas de especies susceptibles de propagar plagas reguladas no cuarentenarias (RNQPs), incluidas hasta ahora en los Reglamentos Técnicos de Control y Certificación de Semillas.

Los vegetales, productos vegetales y otros objetos sujetos a requisitos particulares, o equivalente, al importarse desde terceros países.

Por el contrario, quedan exentos actualmente de la necesidad de contar con este pasaporte fitosanitario aquellos vegetales, productos vegetales y otros objetos contemplados para el suministro directo a los usuarios finales, como es el caso de las ventas realizadas por empresas de jardinería, salvo que dicha transacción comercial sea realizada a distancia o su destino sea una zona considerada protegida por los organismos comunitarios o nacionales competentes.

Publicado en www.heraldo.es el 07 de enero
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/01/07/50-anos-al-servicio-del-agricultor-1352117.html>

50 años al servicio del agricultor

Ayudar a los agricultores de la provincia, informándoles sobre la evolución de los diferentes parásitos que atacan a sus cultivos, del momento más oportuno para la realización de los tratamientos y de los productos más aconsejables a utilizar. Este es el ambicioso reto con el que vio la luz, el 24 de marzo de 1970, el primer ejemplar del Boletín Fitosanitario de Avisos e Informaciones, uno de los pioneros en España, y que este año celebra su 50 aniversario. Una publicación que continúa adelante con el objetivo de seguir siendo útil a los miles de suscriptores que lo reciben en su casa, vía postal o por correo electrónico.

A lo largo de estas cinco décadas, el boletín, editado por el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal del Gobierno de Aragón (CSCV), ha ido evolucionando y adaptándose a las necesidades que demandan sus principales destinatarios, que no son otros que los agricultores y técnicos agrícolas de todos y cada uno de los rincones de Aragón.

El primer ejemplar del Boletín Fitosanitario vio la luz el 24 de marzo de 1970

"El boletín ha sido clave en el día a día de mi trabajo, tanto a nivel fitosanitario como en las recomendaciones a la hora del manejo de la explotación. Una herramienta de trabajo muy valiosa que es posible gracias al trabajo del CSCV, que siempre ha apostado por informar a los agricultores aragoneses a través de su boletín fitosanitario, tanto en la realización de ensayos como en la difusión de los mismos y en los temas que pueden tener importancia en el campo aragonés", matiza Manuel Montesinos, agricultor de la comarca de Valdejalón, que lleva años recibiendo esta publicación, originariamente todos los meses y ahora de forma bimestral.

Rigor en la información y actualización continua de los datos. Estos son dos de los valores que más destacan los destinatarios de un boletín que, con el paso de los años, ha ido adaptándose a las necesidades del sector, tanto en materia de sanidad vegetal, como de acceso a nuevos canales de difusión, lo que ha hecho posible que, en los últimos tiempos, los boletines en papel, que se enviaban a casa y que superaron los 17.000 ejemplares, hayan sido sustituidos por documentos electrónicos que reciben en sus móviles y ordenadores.

Desde sus orígenes, su suscripción es gratuita y llega vía postal o por correo electrónico

"Los modelos de producción agrícola evolucionan. Nuestra agricultura poco o nada tiene que ver con la que existía hace, por ejemplo hace cincuenta años, sin embargo el boletín ha sabido evolucionar adaptándose a estos nuevos tiempos. Queremos que siga siendo una herramienta útil para nuestros técnicos y agricultores y que sirva para generar

información útil y rigurosa que les ayude a tomar decisiones", matiza Emilio Betrán, director del CSCV.

Estos documentos son elaborados por técnicos especializados en todo tipo de cultivos, que mandan la información al CSCV donde otros especialistas se encargan de recopilarla y editarla para su posterior publicación. Un trabajo en equipo que hace unos días, coincidiendo con la celebración del V Foro de Sanidad Vegetal, tuvo su reconocimiento en un auditorio a rebosar que disfrutó con el vídeo conmemorativo de esta efemérides. Un reconocimiento que también ha llegado de la mano de la Alianza Agroalimentaria Aragonesa que, en su última edición, premió al boletín en la categoría de Investigación e Innovación Agroalimentaria, reconociendo el esfuerzo de los profesionales que han hecho posible que este documento se haya convertido en una herramienta imprescindible para la sanidad vegetal aragonesa.

Está elaborado por técnicos del CSCV y de las más de 70 ATRIA que existen en Aragón

Sanidad Vegetal

En este medio siglo de vida, el Boletín Fitosanitario de Avisos e Informaciones ha ido evolucionando de manera paralela a como lo ha hecho la sanidad vegetal. Cambios que no han afectado solo a su diseño, sino también a su contenido, ya que las demandas de información de los agricultores son cada vez mayores y más precisas.

Información que es elaborada por decenas de técnicos de todo Aragón que colaboran vigilando la evolución de las plagas, enfermedades y malas hierbas de los cultivos.

Durante este tiempo, se han publicado más de 990 números y se ha cambiado cinco veces de formato y de cabecera. Manuel Sampayo, su primer director, recuerda que en los primeros boletines, que se elaboraban de forma totalmente artesanal, el contenido se centraba exclusivamente en frutales, vid y olivo y, poco a poco, se fueron incorporando nuevos cultivos. "Los primeros años no fueron fáciles. Su realización era totalmente artesana y sacábamos horas de nuestro trabajo diario para elaborarlo. Lo hacíamos a máquina, fotocopiando los pliegos para luego poder enviarlos a los suscriptores a través del correo postal. Elaborar el boletín exigía mucho trabajo porque era necesario que fuéramos muy precisos en nuestros comentarios y recomendaciones", recuerda Sampayo.

El primer año se editaron solo diez números que llegaron a casi 200 suscriptores. Más tarde, el boletín fue evolucionando desde un punto de vista cualitativo y cuantitativo y se pasó de los 1.500 ejemplares que se editaban en 1972 a los 17.000 registrados en la década de los noventa. Además, en los años ochenta ya se alternaba su publicación con un servicio de contestador automático al que los agricultores podían llamar para obtener respuesta a los problemas del día a día.

Informar y formar

"Nuestro reto siempre ha sido formar a los agricultores sobre la evolución de los

diferentes parásitos que afectan a los cultivos, así como del momento más oportuno para la realización de los tratamientos y de los productos más aconsejables. Además, este medio se ha utilizado para informar de la implementación de nuevas técnicas de protección de cultivos y de las nuevas normativas, tanto comunitarias como nacionales, que afectan a los productores", matiza Ana Aguado, jefa de la Unidad de Control de Medios e Inspección Fitosanitaria del CSCV.

Información precisa y pegada a la actualidad. De hecho, en la década de los noventa, tal y como recuerda José María Sopeña, el segundo director de este boletín, surgieron numerosas normativas relacionadas con este sector que se fueron publicando en sus páginas. "Una de las más significativas fue la directiva CE 91/414 sobre Comercialización de Productos Fitosanitarios, que ponía sobre el papel la autorización, comercialización, utilización y control en la Comunidad de productos fitosanitarios", afirma.

En estos años, se editaron una media de 15.000 ejemplares, pero la cifra disminuyó considerablemente, en torno al año 2009, momento en el que dejó de renovarse la solicitud automáticamente.

Al igual que ocurre con las plantas, el boletín fue dando nuevos frutos. La necesidad de información cada vez más inmediata impulsó la creación de las Informaciones Fitosanitarias, en el año 2011. Cinco años después, aparecieron los Avisos Fitosanitarios puntuales en los que se informa a los agricultores para que hagan tratamientos más inmediatos frente a determinadas plagas.

El papel de los técnicos

Esta información puntual sobre los tratamientos es clave para los agricultores y técnicos que trabajan en el ámbito de la sanidad vegetal, ya que les informa de los momentos más idóneos para el tratamiento según los monitoreos realizados en las parcelas.

Y los técnicos del CSCV y las ATRIAS, a su vez, son un pilar fundamental en la elaboración de un boletín que demanda mucho tiempo y mucha precisión a la hora de realizar las recomendaciones de los productos fitosanitarios que aparecen publicadas en sus páginas, algo que no es habitual en otros documentos similares que se publican en España y que valoran especialmente los técnicos y agricultores aragoneses.

En esta tarea colabora el personal del CSCV, que realiza una primera comprobación de los productos autorizados en las plagas de los distintos cultivos y "después, el técnico responsable de cada cultivo comprueba y ratifica dicha información. Es una tarea costosa por los continuos cambios que se producen en la página web del Ministerio de Agricultura", indica Ana Pilar Pardo, coordinadora de un boletín que actualmente no solo se recibe en Aragón, sino que llega a otros países como Brasil, Argentina, Cuba, Guatemala o Francia.

El boletín supone un gran apoyo para solucionar los problemas diarios de los agricultores. "Aporta información basada en comprobaciones que los técnicos realizan en el campo. La descripción de la plaga ayuda al agricultor a identificarla y a conocer su ciclo

biológico", matiza Amparo López, técnico de Sanidad Vegetal del Gobierno de Aragón en Teruel.

Pero lejos de conformarse con esto, los responsables del boletín son conscientes de que la agricultura digital es una realidad y que en actualidad hay multitud de datos e informaciones disponibles, que pueden ser utilizados para mejorar las predicciones.

Es el caso de la Red FARA, que arrancó en el año 2016 y cuya información se utiliza para conocer el estado fitosanitario de plagas y enfermedades en tiempo real. Estos datos son muy valiosos para elaborar el boletín. Además están trabajando en el desarrollo de otras herramientas de predicción y de apoyo a la decisión, utilizando por ejemplo modelos de inteligencia artificial.

"Esto nos permitirá informar no solo sobre lo que ha pasado o está pasando, sino también sobre lo que se prevé en el medio y corto plazo, adelantando escenarios, lo que hará posible que dotemos de más herramientas a los técnicos y agricultores para proteger sus cultivos. Así, en un futuro deberemos trabajar para hacer llegar a cada productor lo que realmente pueda ser de su interés, en función de su perfil, remitiendo esa información elaborada", concluye Emilio Betrán.

Cronología

990 Publicaciones desde el 20 de febrero de 1970, se han editado 990 números del 'Boletín Fitosanitario de Avisos e informaciones', que durante este tiempo ha cambiado cinco veces de formato:

1970: se publica el primer ejemplar del Boletín de Avisos. 1985: nacen las Hojas Informativas Fitosanitarias. 1990: se pone en marcha el contestador de información fitosanitaria. 2010: la publicación empieza a ser bimensual. 2016: en los meses pares se publican los Avisos Fitosanitarios.

Las ATRIA: guardianas de la sanidad vegetal desde 1984

Desde su aparición en 1984, las Agrupaciones para Tratamientos Integrados en Agricultura (ATRIA) han jugado un papel muy importante en la evolución del Boletín Fitosanitario, ya que su contenido es posible gracias al seguimiento que hacen los técnicos que trabajan en estas entidades de la evolución de las plagas y enfermedades. Además, ellos son los interlocutores directos con los agricultores y quienes les asesoran sobre la necesidad o no de emplear algunas medidas de control.

"Un hito importante en la generación de información fitosanitaria y su transferencia hay que situarlo cuando se crearon las primeras ATRIA. Promovidas y orientadas desde la Administración, se pretendía la creación de pequeñas estaciones de avisos que preferentemente trabajasen en un cultivo o grupo de cultivos, siempre en un ámbito geográfico reducido", apunta Carlos Lozano, jefe de la Unidad de Gestión Integrada de Plagas del CSCV.

En Aragón, existen en estos momentos 71 ATRIAs activas, que a lo largo del año 2019 asesoraron a más de 16.255 explotaciones y han desarrollado su actividad en alrededor de 320.000 hectáreas. Su área de implantación es muy extensa y llega a 570 municipios aragoneses, lo que supone un 78% del total de entidades locales aragonesas.

"Las ATRIAs son el soporte físico y presencial que tenemos los agricultores. Sus técnicos están pendientes de nuestros cultivos y de las normativas y novedades que van surgiendo para mejorar nuestra producción", matiza Javier Arner, agricultor de Alcolea de Cinca y suscriptor del boletín.

Por su parte, los técnicos de estas agrupaciones aseguran que las ATRIA "han realizado un gran trabajo en el sector formando e informando a los agricultores sobre cómo se podría mejorar la sanidad vegetal en su territorio. Pero debemos seguir mentalizando al sector de que esta es una labor de todos", concluye Amparo López, técnico de Sanidad Vegetal del Gobierno de Aragón en Teruel

Publicado en www.aragon.es el 08 de enero

<https://www.aragon.es/documents/20127/29672998/Bolet%C3%ADn+N%C2%BA+1+Enero-Febrero+2020+%28PDF%2C+4MB%29.pdf/77e5300d-7fdb-0243-fa9a-0cfca756dd33?t=1578484235598>

Boletín Fitosanitario de Avisos e Informaciones nº1 Enero-febrero Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en valenciafruits.com el 08 de enero

<http://valenciafruits.com/espana-pide-a-la-ce-firmeza-en-la-defensa-de-los-productos-comunitarios-si-eeuu-amplia-los-aranceles/>

España pide a la CE firmeza en la defensa de los productos comunitarios si EEUU amplía los aranceles

La ministra española de Industria, Comercio y Turismo en funciones, Reyes Maroto, pidió este miércoles "firmeza" a la Comisión Europea en la defensa de los productos comunitarios afectados por los aranceles impuestos por Estados Unidos tras el fallo de la OMC sobre Airbus, si decide ampliarlos.

"Creemos que la Comisión Europea tiene que tener una respuesta firme y contundente en el caso de que finalmente se adoptaran más represalias contra un sector muy afectado", el agroalimentario, que en el caso de España sufre "efectos muy negativos", indicó Reyes Maroto a la prensa tras reunirse con el comisario europeo de Comercio, Phil Hogan.

Hogan viajará la próxima semana a Washington para mantener reuniones bilaterales acerca de los aranceles que EEUU impuso en octubre a productos europeos, que pueden ascender hasta a 7.500 millones de dólares, legitimados por un fallo de la Organización Mundial del Comercio (OMC) a raíz de ayudas ilegales comunitarias a su gigante aeronáutico Airbus. “Unos aranceles que, a raíz de la nueva consulta que EEUU ha abierto, pueden incluso incrementarse y entrar nuevos productos”, advirtió Maroto.

En el caso de que se amplíen esos aranceles del 25% o entren en la lista de productos afectados nuevos artículos, la ministra pidió a la Comisión Europea “una respuesta muy firme en defensa de los intereses” de esos sectores.

En paralelo, afirmó que abordaron la posibilidad de contemplar “nuevas medidas de ayuda” tanto en el marco de la Política Agrícola Común (PAC) como fuera del marco comunitario, tras los apoyos de Bruselas al almacenamiento del aceite de oliva o las medidas de promoción por más de 200 millones de euros que empezarán a aplicarse a partir de este mes.

Asimismo, Maroto informó al comisario de las iniciativas a través del ICEX para la promoción de los productos afectados en terceros mercados, a fin de “paliar de alguna manera el perjuicio negativo que los aranceles impuestos en el panel Airbus han tenido en nuestro sector agroalimentario”.

En todo caso, la ministra de Industria, Comercio y Turismo aseguró que Hogan ha abierto la puerta a lograr una solución negociada con EEUU, que según el comisario ha manifestado un “cambio de actitud” frente a su negativa en julio pasado de aceptar la propuesta de la CE de acordar un esquema de apoyos públicos para el sector aeronáutico.

“Lo que todos buscamos es una solución negociada”, concluyó Maroto, quien apuntó que ahora “parece que hay predisposición, creo que es un marco de oportunidad para que la nueva Comisión y el mandato del comisario Hogan se definan con una relación de respeto mutuo entre la UE y EEUU”.

La ministra española confió que en esa negociación que el comisario quiere abrir “se eliminen cuanto antes los aranceles adoptados”.

La CE aseguró que está dispuesta a responder con represalias a EEUU cuando, en los próximos meses, la OMC publique un fallo similar al de Airbus sobre las ayudas ilegales de EEUU a su fabricante aeronáutico Boeing, que permitirá a Europa contraatacar con aranceles a productos estadounidenses. “Entrar en una deriva de yo impongo y tú impones, creemos que no es la solución (...) Si EEUU está en posición de negociar, tenemos que aprovechar esa ventana de oportunidad”, concluyó Maroto.

Por último, preguntada si va a continuar como ministra en el nuevo Gobierno de Pedro Sánchez, Maroto respondió: “Siempre lo he dicho, estoy a disposición del presidente y será el presidente el que defina el nuevo Ejecutivo.

Reunión con los sectores afectados

El Gobierno tiene previsto mantener una reunión mañana jueves con los sectores agroalimentarios más afectados por los aranceles impuestos por Estados Unidos, que comenzaron a ser aplicados hace casi tres meses y perjudican las exportaciones españolas al país norteamericano. Así lo han avanzado hoy a Efeagro fuentes del sector, que han asegurado que el encuentro estará presidido por los ministros en funciones de Industria y de Agricultura, Reyes Maroto y Luis Planas, respectivamente.

La plataforma constituida por los sectores afectados, presentada en sociedad a mediados del pasado mes de octubre, aglutina a representantes del aceite de oliva, el vino, las aceitunas, los quesos y otros lácteos, productos del porcino, zumos, licores, moluscos y las frutas preparadas o conservadas, además de cooperativas y organizaciones agrarias.

En el momento de su constitución, sus responsables instaron al Ejecutivo y a Bruselas a redoblar sus esfuerzos negociadores con la Administración Trump y anunciaron la elaboración de un "plan de choque" para compensar el impacto de los aranceles que incluía, entre otras medidas, la solicitud de ayudas públicas.

El sector agroalimentario en su conjunto protestó por la imposición de estas tasas y denunció que su aplicación se limita a cuatro países (Alemania, Francia, España y Reino Unido), lo que en su opinión genera un agravio comparativo con otros miembros de la UE como Italia, ya que sus productos agroalimentarios no se han visto afectados por este gravamen.

Asimismo levantaron la voz por verse damnificados como consecuencia de las sanciones aprobadas por la Organización Mundial del Comercio (OMC) en el marco de la disputa que mantiene EEUU con la UE por unas ayudas públicas concedidas por esos cuatro países al consorcio Airbus, un conflicto que nada tiene que ver con el sector.

Productores de aceite, vino y queso manchego ya han advertido de los perjuicios económicos que pueden sufrir por este arancel; el propio Gobierno cifró en torno a 765 millones de euros el potencial impacto económico de esta subida.

En la plataforma de sectores afectados participan las asociaciones FIAB (industria alimentaria), Asoliva (aceite), Asemesa (aceituna), Anice (carne), FEBE (espirituosos), Fenil (leche), FEV (vino), Fenaval (conservas vegetales) y Cecrv (consejos reguladores vitivinícolas), además de Cooperativas Agro-alimentarias y las organizaciones agrarias Asaja, COAG y UPA.

Publicado en www.freshplaza.es el 08 de enero

<https://www.freshplaza.es/articulo/9178086/el-49-de-las-frutas-y-hortalizas-importadas-por-espana-procede-de-paises-no-comunitarios/>

El 49% de las frutas y hortalizas importadas por España procede de países no comunitarios

Durante el periodo comprendido entre enero y octubre de 2019, la importación española de frutas y hortalizas frescas procedentes de países no comunitarios se situó en 1,31 millones de toneladas y 1.560 millones de euros, lo que supone el 49% del volumen total importado y el 65% del valor, según los últimos datos actualizados por el Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Por su parte, las compras a países comunitarios ascendieron a 1,34 millones de toneladas y 840 millones de euros.

La importación española a países no comunitarios en el periodo analizado se redujo un 2% respecto a los mismos meses del año anterior. Marruecos es el primer proveedor extracomunitario del mercado español, con 363.399 toneladas importadas, un 7% más que en periodo anterior, por un valor de 554,7 millones de euros, un 4% más. Le sigue Costa Rica con 209.550 toneladas (-7%) y 129 millones de euros (-4%) y Perú con 110.534 toneladas (-9%) y 210,6 millones de euros (+1%).

En el ámbito comunitario, la importación española en los diez primeros meses de 2019 se redujo un 2% frente al mismo periodo de 2018 aumentando un 17% su valor. Francia es el primer proveedor del mercado español, con 642.711 toneladas un 10% menos que en el mismo periodo de 2018 y 272,6 millones de euros (+17%) y Portugal el segundo, con 222.568 toneladas, el mismo volumen que en el periodo anterior y 159 millones de euros (+3%).

Para FEPEX, los datos hasta octubre reflejan la consolidada presencia en el mercado nacional de las frutas y hortalizas procedentes de determinados países terceros como Marruecos, que se refuerza como primer proveedor, con una tendencia de crecimiento constante en los últimos años y de diversificación de la oferta, constituyendo el principal competidor del sector español en el mercado nacional y comunitario.

Publicado en www.agrodigital.com el 08 de enero

<https://www.agrodigital.com/2020/01/08/espana-francia-e-italia-apoyan-la-modificacion-de-los-codigos-taric-para-el-ajo/>

España, Francia e Italia apoyan la modificación de los códigos TARIC para el ajo

Publicado en www.agrodigital.com el 08 de enero

<https://www.agrodigital.com/2020/01/08/la-exportacion-espanola-de-frutas-y-hortalizas-llegara-a-135-mt-en-2019/>

La exportación española de frutas y hortalizas llegará a 13,5Mt en 2019

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 26 de diciembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=608266&idcat=3>

Zaragoza acogerá el 11 de febrero la I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa

La I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa reunirá en Zaragoza (en su Palacio de Congresos) a más de un millar de personas estrechamente relacionadas con este sector agrícola: Productores, cooperativistas, industriales, expertos,... Será el 11 de febrero de 2020, en horario de 09:30 a 14:00 horas.

Durante esta I Jornada se hablará sobre experiencias de innovación, ensayos y demostraciones de campo, y sobre las expectativas comerciales en el mundo.

Es un evento que está organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada (AEFA), contando con Diario del Campo como Media Sponsorship.

El programa de esta I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa incluye las siguientes ponencias:

- Mercados de materias primas agrícolas.
- Oportunidades para la internacionalización del sector de la alfalfa deshidratada.
- Logística en la alfalfa.
- Futuro de la Política Agraria Común (PAC).
- Industria 4.0 y transformación digital.
- Agricultura 4.0 para el cultivo y preparación de subproductos. Tendencias tecnológicas en la maquinaria.
- Alfalfa Aragón: Siembra en línea para producción de semilla.
- Calidades de la alfalfa.
- Beneficios medioambientales de la alfalfa en la rotación de cultivos.

Todos los detalles sobre la I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa se pueden consultar en el siguiente enlace: <https://jeca2020.es/>

Publicado en www.heraldo.es el 30 de diciembre
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/12/30/un-nuevo-ano-mas-incierto-1350762.html>

Un nuevo año más incierto

Los agricultores y ganaderos aragoneses -con la honrosa excepción del porcino- están deseando dejar atrás este 2019. Sequía, heladas tardías, pedrisco y, para rematar, incluso una avenida extraordinaria del Ebro han puesto en serias dificultades a las producciones aragonesas. Pero ha sido el calvario de los bajos precios, del que no ha podido escaparse prácticamente ningún subsector, el que ha causado los mayores quebraderos de cabeza a la rentabilidad de las explotaciones.

Pero los agricultores y ganaderos también temen la llegada del nuevo año. Las expectativas no llaman precisamente a la tranquilidad, porque, como coinciden en señalar los representantes de las organizaciones agrarias -UAGA, Asaja, UPA y Araga- el nuevo ejercicio viene cargado "de grandes incertidumbres" que han despertado «mucha preocupación». Una inquietud que no tiene que ver con lo agronómico. Primero, señalan los sindicalistas, "porque es un riesgo que asumimos ya que no podemos controlar las condiciones del clima", pero también porque, de momento, los cultivos están recibiendo el agua que necesitan, la nascencia del cereal está siendo la adecuada y además, hay recursos suficiente en los pantanos para hablar con ciertas garantías de la próxima campaña de riego.

Muy distinta es la situación en lo económico. El sector agrario está preocupado por el escenario que ha generado el cambio de Gobierno de la Unión Europea y las idas y venidas del 'brexit', ya que han supuesto un retraso importante en la aprobación del presupuesto comunitario -el Reino Unido es uno de los principales contribuyentes- y, con ello, se alargará quizás demasiado la entrada en vigor de la nueva reforma de la PAC.

Tampoco confían demasiado en que el nuevo año llegue con soluciones para la crisis de precios que viven especialmente los sectores de la fruta y el aceite. "No hay voluntad política para solucionarlo", señalan los representantes de las organizaciones, que aseguran que la inestabilidad política que arrastra el país desde hace meses también está impactando, y no precisamente para bien, en la actividad agrícola y ganadera.

Por eso, los representantes agrarios en la Comunidad -como en el resto del España- esperan el nuevo año con intranquilidad, pero también en pie de guerra. Las organizaciones mayoritarias ya han advertido que saldrán a la calle en cuanto comience 2020. Denunciarán la precaria situación que soportan muchas explotaciones y granjas y exigirán al nuevo Ejecutivo que se les escuche y les tenga en cuenta.

Han anunciado, además, que están dispuestos a hacerlo todos a una, con unidad de acción.

"Muy pesimistas". Así se muestran José María Alcubierre, secretario general de UAGA; Ángel Samper, máximo responsable de Asaja Aragón; José Manuel Roche, secretario general de UPA Aragón, y Jorge Valero, presidente de Araga, cuando se les pregunta por las perspectivas del nuevo año.

Todos reconocen que las siembras del cereal se han realizado en buenas condiciones, que las nascencias son las adecuadas y que, "aunque ya veremos como termina el año", es mucha el agua que hay embalsada, por lo que los riegos de la próxima campaña parecen seguros. Así que, de momento, no les preocupa la situación de las producciones. Y, sin embargo, no hacen más que repetir que «hay mucha incertidumbre» cuando hablan de 2020.

La inquietud se traduce en dinero. "Muchas de las medidas incluidas en el segundo pilar (plan de desarrollo rural) que exigen cofinanciación corren el riesgo de desaparecer el próximo año", advierte Roche, preocupado especialmente por el futuro de las ayudas agroambientales o aquellas "tan necesarias" para facilitar la incorporación de jóvenes al sector agrario.

Alcubierre añade las amenazas que se ciernen sobre las subvenciones que recibe la agricultura ecológica. "No se puede permitir que se pierdan", insiste. Lo dice también Valero, quien asegura que "no se sabe lo que va a pasar", pero califica de "barbaridad" la posibilidad de que una agricultura tan puntera como la ecológica en la que se lleva décadas trabajando "se vaya al garete" por falta de presupuesto.

Samper le pone cifras a esta inquietud. "Los datos son poco halagüeños", señala y recuerda que si en el periodo 2007-2013 los planes de desarrollo rural de Aragón disponían de un montante de 1.075 millones, entre 2013-2020 apenas se va a ejecutar poco más de 700 millones. "Y ya nos dicen que para el próximo año los 178 millones del 'top up' (el techo máximo) se dan por perdidos", anuncia el responsable de Asaja Aragón, que culpa a la «indigencia presupuestaria» de esta situación.

Durante 2019, las organizaciones agrarias no han dejado de denunciar el "riesgo de muerte", como lo califica Alcubierre, en el que se encuentran las explotaciones agrícolas, en especial las hortofrutícolas.

Motivos

"La caída de los precios en origen y, con ella, el desplome de las rentas de los agricultores; la descontrolada subida de los costes de producción, la desregulación de los mercados y las constantes y abusivas prácticas de la gran distribución". Así enumeran los sindicalistas a los culpables de la situación que arrastra el modelo de agricultura familiar.

"Se está arrinconando cada vez más a los verdaderos profesionales del sector, a los que se suben al tractor todos los días, a los que se quedan en los pueblos"

"Se está arrinconando cada vez más a los verdaderos profesionales del sector, a los que se suben al tractor todos los días, a los que se quedan en los pueblos", lamenta Alcubierre, quien no ve voluntad política para darle la vuelta a esta situación. Y entre las medidas que plantea UAGA, especialmente para la fruta, no figura precisamente el arranque. "Esa es la última opción", dice el secretario general, al que le gustaría que en 2020 se impulsara una exportación seria y ordenada, un justo reparto de los beneficios de la cadena alimentaria y se estableciera una legislación. "¿Por que no regular? ¿No se hizo cuando se produjeron abusos en las hipotecas?», señala, al tiempo que exige que igual que se rescató a la banca, «también se lance un flotador a las explotaciones familiares".

"No hay voluntad política", señala Roche, quien no muestra ninguna confianza en que la llegada de 2020 suponga el fin de la crisis de precios. "Cuando se intercambian coches por alimentos (se refiere a los acuerdos comerciales internacionales) solo podemos pensar en que vamos a seguir sufriendo la caída de las cotizaciones en origen", explica el secretario general de UPA Aragón.

De la desidia de la administración también se queja Samper. El secretario general de Asaja en la Comunidad lamenta que "el estado político está de espaldas a las necesidades del sector", por lo que le gustaría que en este 2020 que pronto se estrenará "el Gobierno aragonés y el central escuche a las organizaciones agrarias para analizar las medidas que realmente necesitamos nosotros".

Política comunitaria

Aunque las preocupaciones son muchas y la incertidumbre total, los líderes de las organizaciones agrarias aragonesas son conscientes de que uno de los retos al que habrá que hacer frente en 2020 será la Política Agraria Común. Será en ese año cuando comience el verdadero debate sobre la PAC. La discusión ya tiene punto de partida, porque el pasado mes de noviembre el Ministerio publicaba los textos iniciales con los que España trabajará para diseñar el plan estratégico de la nueva normativa europea.

En ese debate, Aragón quiere jugar un papel protagonista, ya que la Comunidad ha liderado una ambiciosa propuesta de reforma que insiste poderosamente en la necesidad de eliminar los derechos históricos para establecer un sistema de reparto de las ayudas que ponga en el centro de las prioridades la renta de las explotaciones familiares.

Habrán además que estar muy atentos, consideran los sindicalistas, porque la salida del Reino Unido de la UE puede suponer un recorte importante del presupuesto que podría terminar en nuevos recortes de las ayudas que llegan directamente de las arcas de Bruselas a los bolsillos de los agricultores.

Pero no solo lo económico indigna a Jorge Valero. El presidente de Araga reitera con insistencia que la nueva Política Agraria Común tiene que ser "más simple, con menos burocracia y ágil en sus trámites". Y sobre todo le pide a 2020 que llegue con una "simplificación brutal" de todo el papeleo y control por el que tienen que pasar los perceptores de las ayudas. "Tienen que dejar de mirar con microscopio para no ver nada y facilitar la vida de los agricultores y ganaderos", destaca Valero.

Al menos y aun conscientes de que el cambio climático es una realidad que golpea cada vez con más fuerza al sector agrario, Alcubierre, Samper, Valero y Roche cruzan los dedos para que el tiempo les de un respiro y les permita recoger en 2020 unas buenas cosechas, eso sí, a precios adecuados. Porque para los dirigentes de UAGA, Asaja Aragón, UPA Aragón y Araga, el próximo sería un feliz año «si pudiéramos ganarnos la vida con nuestras producciones, es lo único que queremos».

Todos a una a la calle en cuanto llegue el nuevo año

"La gente está harta, quiere salir a la calle para denunciar que estamos ante una de las situaciones más críticas que vive el campo en los últimos años y la Administración sigue sin reaccionar". Lo dice José María Alcubierre, secretario general de UAGA, quien avisa de, a comienzos del próximo año y en cuanto se forme el Gobierno central, presentarán, liderados por COAG, un calendario de movilizaciones -incluido un paro general agrario- para que la sociedad escuche «el hartazgo» de los agricultores y ganaderos.

No serán los únicos. También los órganos directivos nacionales de Asaja han decidido convocar protestas ante la falta de respuesta de los gobiernos a los problemas que asfixian al sector, según explica Angel Samper, responsable de la organización en Aragón.

Y no irán uno por cada lado, porque tanto Alcubierre como Samper ya han dejado claro que están dispuestos a trabajar en "unidad de acción sindical" para ganar fuerza en las calles y en los despachos.

Publicado en www.freshplaza.es el 02 de enero

<https://www.freshplaza.es/article/9176456/el-sector-espanol-de-la-fruta-de-hueso-exige-medidas-para-garantizar-su-continuidad/>

El sector español de la fruta de hueso exige medidas para garantizar su continuidad

El sector español de la fruta de hueso está atravesando una crisis profunda debido a diferentes factores tanto coyunturales como políticos; tras más de cinco años del veto ruso a las exportaciones de fruta europea y una crisis de precios sin soluciones a nivel gubernamental, diferentes organizaciones agrarias de Aragón, La Rioja, Lleida, Navarra y Extremadura han coincidido en reclamar un plan nacional de arranque y abandono de la fruta de hueso, una solución a los problemas provocados por la distorsión en los precios en la cadena de valor entre agricultores y distribuidores y un mayor rigor en el cumplimiento de la Ley de la Mejora de la Cadena Alimentaria.

Por este motivo, Asaja La Rioja, Aragón, Lleida y Navarra han respaldado la campaña de movilizaciones que prepara Asaja Nacional para los próximos meses, como la única vía para expresar su protesta por la situación que atraviesa el sector y luchar por el futuro del medio rural en España.

Por su parte, la organización agraria Unión Extremadura ya solicitó una reunión

urgente a la Secretaria General de la Consejería de Agricultura en julio para denunciar estas circunstancias, en la que manifestó la dejadez de la Consejería de Agricultura en el cumplimiento de las Leyes de Mejora de la Cadena Alimentaria y la Ley de la Competencia y la inacción de la Unión Europea ante los bajos precios, y exigió el desmantelamiento de las redes comerciales en manos del sector cooperativo de la Región.

Desde Extremadura, donde los bajos precios de la fruta de hueso han alcanzado los 83 millones de euros, exigen a la Consejera de Agricultura que de manera inmediata se concedan ayudas de minimis al sector para paliar este desastre y se apruebe una serie de ayudas para que aquellos agricultores que se han arruinado y están teniendo que arrancar las plantaciones, y que se realicen con ayudas de la administración como está ocurriendo por ejemplo en Cataluña, que han aprobado un paquete de 10 millones de euros para ayudar con hasta 5.000 € por hectárea de frutal arrancada.

Publicado en valenciafruits.com el 08 de enero

<http://valenciafruits.com/la-fotosintesis-del-suelo-ayuda-a-mitigar-la-contaminacion-ambiental/>

La 'fotosíntesis del suelo' ayuda a mitigar la contaminación ambiental

Un equipo de investigación de la Universidad de Córdoba (UCO), integrante del ceiA3, descubre que el efecto de la radiación solar provoca un intercambio de gases de Nitrógeno en el suelo que permite secuestrar gases perjudiciales y transformarlos en nitrato

'Gases NOx' es el término genérico para definir al grupo de gases formado por el óxido nítrico y el dióxido de nitrógeno, unos gases que se derivan de la quema de combustibles fósiles, pero también de los incendios forestales, las erupciones volcánicas o procesos naturales de transformación del nitrógeno en el suelo. Aun así, la mayor concentración suele estar en entornos urbanos, causando efectos nocivos para la salud y contribuyendo al calentamiento global y la lluvia ácida.

La comunidad investigadora ha trabajado en la creación de materiales 'descontaminantes' que, usados en edificios y estructuras urbanas, son capaces de atrapar esos contaminantes al incidir la luz sobre ellos. Sin embargo, hasta ahora, nadie había probado el potencial mitigador de uno de los medios naturales que sostienen la vida en el planeta: el suelo.

En esta línea, el profesor del departamento de Agronomía Vidal Barrón junto con un equipo formado por personal investigador de los departamentos de Agronomía, Química Inorgánica e Ingeniería Química y Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba en colaboración con centros de investigación internacionales, ha descubierto que existe un intercambio de gases en el suelo promovido por la radiación solar (sobre todo la ultravioleta) que permite el secuestro de los gases NOx y su transformación en nitrato. De esta manera, las propiedades fotocatalíticas de algunos minerales estarían dando lugar a una suerte de 'fotosíntesis del suelo' en la que el suelo captaría los gases NOx de la

atmósfera transformándolos en nitrato, que es la forma natural en la que las plantas se nutren del nitrógeno, esencial para su existencia.

Este descubrimiento se convierte en la pieza perdida del puzle del ciclo del nitrógeno ya que, aunque este se conoce desde hace más de cien años, este esquema no incluye el efecto del sol como un actor en dicho ciclo. Ahora, la radiación solar pasa a ser un agente activo.

La actividad catalítica es diferente dependiendo del suelo. Si bien en los suelos arenosos con mucho cuarzo no es muy significativa, los suelos más arcillosos con cantidades importantes de esmectita tienen altas tasas de secuestro de NOx y fijación de nitrato. La campiña cordobesa sería un buen ejemplo de zona con un alto poder para eliminar la contaminación atmosférica.

Este artículo seminal abre las puertas a quienes trabajan en el campo de la descontaminación y podría inspirar nuevas técnicas de manejo de fertilizantes para evitar la pérdida de nitrato y mitigar la contaminación NOx. Además, ayuda a comprender un poco más las características y los mecanismos que encierra el suelo.

Barrón, V., Méndez, JM., Balbuena, J., Cruz-Yusta, M., Sánchez, L., Giménez, C., Sacristán, D., González-Guzmán, A., Sánchez-Rodríguez, AR., Skiba, UM., Inda, AV., Marques, J., Recio, JM., Delgado, A., del Campillo, MC., Torrent, J. (2020) Photochemical emission and fixation of NOx gases in soils. *Science of the Total Environment*, 702, 134982. 9, pp. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134982>

Publicado en agroinformacion.com el 08 de enero

<https://agroinformacion.com/continua-la-tendencia-alcista-de-los-cereales-a-la-espera-del-informe-usda-de-este-viernes-10/>

Continúa la tendencia alcista de los cereales a la espera del informe USDA de este viernes 10

En la sesión de la Lonja de León celebrada este miércoles 8 en Santa María del Paramo, el trigo ha ganado 2 euros tonelada y la cebada y el maíz 1 euro en tonelada, como reflejo de que continúa la tendencia alcista de los cereales que se viene detectando en las últimas semanas y a la espera del informe USDA del viernes 10.

Los mercados están muy pendientes del USDA de viernes 10 de enero en el cual se pondrá sobre la mesa la oferta y demanda de cereales a nivel mundial. En el mercado existen ciertas expectativas de que el USDA reducirá su estimación de cosecha de maíz estadounidense de 2019.

Los técnicos de la Lonja creen que este informe del viernes va a tener mucha importancia, puesto que las cifras resultantes pueden estar muy cercanas a la realidad de producciones, demandas y stock. Cabe recordar que los informes emitidos por esta entidad desde el comienzo de la siembra no se los ha creído el mercado y siempre han estado en entredicho, lo que justificaría que continúa la tendencia alcista.

En cuanto al trigo, saturación de informaciones, muchas veces contradictorias para definir cuál va a ser su tendencia en este comienzo de año; se da por hecho una reducción de producción en Australia debido a la sequía, así como una menor superficie sembrada en Francia debido a que los agricultores no pueden sembrar toda la superficie deseada y a todo ello se está sumando ahora el conflicto de EEUU con Irán, que puede suspender las importaciones de un gran consumidor de trigo a nivel mundial como es Irak.

Se puede consultar esta información de los precios agrarios más detallada de los precios a través de la página web www.lonjadeleon.es.