

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



08 NOVIEMBRE 2019 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS Y ENFERMEDADES</p>	<p>AESaVe presenta el Libro Blanco de la Sanidad Vegetal en España Publicado en www.phytoma.com el 28 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aesave-presenta-el-libro-blanco-de-la-sanidad-vegetal-en-espana</p> <p>La flora exótica también 'invade' Aragón Publicado en www.heraldo.es el 28 de octubre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/10/27/la-flora-exotica-tambien-invade-aragon-1340534.html</p> <p>El avance de la <i>Xylella</i> en Italia no cesa Publicado en www.olimerca.com el 29 de octubre https://www.olimerca.com/noticiadet/el-avance-de-la-xylella-en-italia-no-cesa/4e8e425bb22eea8ef8f070021dc74aa4</p> <p>Esperanzas en poner solución a la <i>Xylella</i> Publicado en www.ultimahora.es el 30 de octubre https://www.ultimahora.es/noticias/local/2019/10/30/1117371/esperanzas-poner-solucion-xylella.html</p> <p>La sequía hace más resistentes a los pinos ibéricos a los insectos mordedores Publicado en www.lavozdeg Galicia.es el 30 de octubre https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/somosagro/2019/10/30/sequia-resistentes-pinos-ibericos-insectos-mordedores/00031572435185067319962.htm</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Agricultura presenta dos guías GIP en ámbitos no agrarios Publicado en www.phytoma.com el 25 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agricultura-presenta-dos-guias-gip-en-ambitos-no-agrarios</p> <p>Nueva tecnología de transferencia cerrada de fitosanitarios Publicado en www.agrodigital.com el 25 de octubre https://www.agrodigital.com/2019/10/25/nueva-tecnologia-de-transferencia-cerrada-de-fitosanitarios/</p> <p>La guerra del glifosato llega a las ciudades: Trabajadores de Parques y Jardines rechazan su uso en Zaragoza Publicado en agroinformacion.com el 26 de octubre https://agroinformacion.com/trabajadores-de-parques-y-jardines-rechazan-el-uso-de-glifosato-en-zaragoza/</p> <p>La UE es la única región del mundo en la que disminuye la demanda de abonos Publicado en www.agropopular.com el 31 de octubre https://www.agropopular.com/demanda-abonos-311019/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p>

	<p>IRAC alerta del riesgo de resistencias de <i>Bactrocera oleae</i> a insecticidas Publicado en www.phytoma.com el 31 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/irac-alerta-del-riesgo-de-resistencias-de-bactrocera-oleae-a-insecticidas</p> <p>Programa de Estudios Propios en Control Biológico e Integrado de Plagas Publicado en www.phytoma.com el 05 de noviembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/programa-de-estudios-propios-en-control-biologico-e-integrado-de-plagas</p> <p>Un estudio demuestra la efectividad del Fosetil-Aluminio en el control de la podredumbre radical de alcornoques Publicado en www.phytoma.com el 06 de noviembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-demuestra-la-efectividad-del-fosetil-aluminio-en-el-control-de-la-podredumbre-radical-de-alcornoques</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>España: Las frutas y hortalizas exportadas hasta agosto crecieron un 9% en volumen y un 4% en valor Publicado en www.freshplaza.es el 28 de octubre https://www.freshplaza.es/article/9157723/espaa-las-frutas-y-hortalizas-exportadas-hasta-agosto-crecieron-un-9-en-volumen-y-un-4-en-valor/</p> <p>Alemania, Francia y Reino Unido, principales destinos de la exportación hortofrutícola española Publicado en valenciafruits.com el 04 de noviembre http://valenciafruits.com/alemania-francia-y-reino-unido-principales-destinos-de-la-exportacion-hortofruticola-espanola/</p> <p>Reino Unido y Marruecos mantendrán el flujo comercial tras el Brexit " Publicado en valenciafruits.com el 07 de noviembre http://valenciafruits.com/reino-unido-y-marruecos-mantendran-el-flujo-comercial-tras-el-brexite/</p>
<p>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</p>	<p>La venta de frutas y hortalizas ecológicas en los lineales españoles crece un 15% Publicado en www.freshplaza.es el 25 de octubre https://www.freshplaza.es/article/9157102/la-venta-de-frutas-y-hortalizas-ecologicas-en-los-lineales-espanoles-crece-un-15/</p> <p>La campaña española de fruta de hueso en 2019, en cifras Publicado en www.freshplaza.es el 25 de octubre https://www.freshplaza.es/article/9157281/la-campana-espanola-de-fruta-de-hueso-en-2019-en-cifras/</p> <p>La cotización de la almendra Ecológica alcanza su máximo histórico Publicado en www.agropopular.com el 25 de octubre https://www.agropopular.com/almendra-251019/</p> <p>Cambios en el programa de apoyo al sector vitivinícola para aprovechar mejor los fondos asignados Publicado en www.agropopular.com el 25 de octubre https://www.agropopular.com/cambios-programa-vitivinicola-251019/</p> <p>Los ingenieros contribuyen al desarrollo e implantación de las tecnologías 4.0 Publicado en valenciafruits.com el 25 de octubre http://valenciafruits.com/los-ingenieros-contribuyen-al-desarrollo-e-implantacion-de-las-tecnologias-4-0/</p>

Informe del Fega ante la PAC: La aplicación del greening favorece la disminución de explotaciones de monocultivo

Publicado en agroinformacion.com el 26 de octubre

<https://agroinformacion.com/informe-del-fega-ante-la-pac-la-aplicacion-del-greening-favorece-la-disminucion-de-explotaciones-de-monocultivo/>

EL CIC recorta ligeramente su estimación de producción mundial de cereales para la presente campaña

Publicado en www.agropopular.com el 28 de octubre

<https://www.agropopular.com/cic-estimacion-cereales-28102019/>

Real Decreto 628/2019, de 31 de octubre, por el que se modifican los Reales Decretos 1075/2014 y 1076/2014, ambos de 19 de diciembre, dictados para la aplicación en España de la Política Agrícola Común.

Boletín Oficial del Estado

Publicado en www.boe.es el 01 de noviembre

<https://www.boe.es/boe/dias/2019/11/01/pdfs/BOE-A-2019-15681.pdf>

La producción mundial de vino ha vuelto en este 2019 a la media 2007-2016

Publicado en www.diariodelcampo.com el 06 de noviembre

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588158&idcat=5>

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en www.phytoma.com el 28 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aesave-presenta-el-libro-blanco-de-la-sanidad-vegetal-en-espana>

AESaVe presenta el Libro Blanco de la Sanidad Vegetal en España

La Universidad de Córdoba acogió la presentación del Libro Blanco de la Sanidad Vegetal en España, promovido y coordinado por la Asociación Española de Sanidad Vegetal (AESaVe) y coeditado con la UCO. Una "reflexión colectiva" en la que han participado medio centenar de expertos, y que ya se puede adquirir a través de Phytoma.

Los editores, Rafael M. Jiménez Díaz y María Milagros López, fueron los encargados de presentar el Libro Blanco, que surgió de las conclusiones del Encuentro Phytoma-España 'Profesión especializada en Sanidad Vegetal: una necesidad urgente', celebrado en Valencia en 2012, en el que se repasó la situación real de la formación, la investigación, la aplicación de la Gestión Integrada de Plagas y la transferencia en sanidad vegetal en España para poder mejorarlas. La primera Junta Directiva de AESaVe, constituida ese mismo año, consideró que era necesario disponer de información actualizada sobre los temas claves de la sanidad vegetal y su situación en España.

Jiménez-Díaz explicó que este libro "se ha realizado con la mayor rigurosidad posible para que sirva como fuente básica de conocimiento tanto para técnicos y profesionales de la sanidad vegetal como para todos los actores implicados, desde la producción agrícola hasta la venta".

En su elaboración han participado un total de 49 autores -muchos de los cuales asistieron a la presentación en Córdoba-, que proporcionan una visión realista y crítica del panorama actual de la sanidad vegetal en España e identifican sus debilidades, amenazas y fortalezas. En esta línea, los autores también proponen acciones a corto y medio plazo que puedan ayudar a contrarrestarlas y alientan a las administraciones públicas, instituciones, sector empresarial y usuarios a reflexionar sobre la necesidad y las oportunidades de mejorar la sanidad vegetal española con vistas a corto y medio plazo.

El libro está estructurado en cinco partes y 25 capítulos. En la primera de ellas se presenta una 'Descripción de la estructura actual del sistema español de la Sanidad Vegetal', a la que siguen un análisis de las 'Problemáticas estratégicas actuales y amenazas en la Sanidad Vegetal en España' y de las 'Necesidades derivadas del nuevo marco legislativo de 2009'. En la cuarta parte se identifican las 'Debilidades y fortalezas del sistema español de la Sanidad Vegetal' y en la quinta se exponen las 'Conclusiones y propuestas de acciones'.

Los editores consideran que "las distintas perspectivas que aporta este Libro Blanco configuran una reflexión colectiva sobre lo que la sanidad vegetal española requiere para

poder articular políticas renovadas y adaptadas al escenario actual. Este es el propósito último del Libro Blanco de la Sanidad Vegetal en España que, tras el análisis y diagnóstico sistemáticos de la formación, investigación y transferencia en Sanidad Vegetal, y a la vista de las nuevas problemáticas, propone las estrategias y reformas básicas posibles y necesarias. Es el resultado de una reflexión, no solo de AESaVe, sino nacida además de un amplio debate en el que se ha contado con la colaboración multidisciplinar de investigadores, expertos, técnicos, medios académicos, instituciones públicas y privadas, y con todos los que han deseado hacer aportaciones”.

Durante la presentación del Libro Blanco, en la Sala Mudéjar del Rectorado de la UCO, el rector de la Universidad de Córdoba, José Carlos Gómez Villamandos, destacó la labor de los autores “tanto en sus proyectos de investigación como en la elaboración de este libro, una herramienta para la sensibilización, clave para la implementación de una óptima sanidad vegetal”. Por su parte, la presidenta de la AESaVe, Arancha Gómez, subrayó el trabajo “riguroso y meticuloso” realizado por los autores, a la vez que reclamó un mayor protagonismo de la sanidad vegetal, “que en España se ha ido relegando a un espacio que no le corresponde”.

Publicado en www.heraldo.es el 28 de octubre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/10/27/la-flora-exotica-tambien-invade-aragon-1340534.html>

La flora exótica también ‘invade’ Aragón

La lista de especies invasoras de la fauna en Aragón no para de aumentar. La última fue la almeja asiática, que se sumó al caracol manzana, el mejillón cebrá o la tortuga mordedora. Pero también la flora es víctima de la llegada de nuevas plantas que no son bien recibidas por las autóctonas. De hecho, casi un 10% de flora de la Comunidad aragonesa está constituida por especies alóctonas, es decir, que son originarias de otro país, según los datos que maneja el Gobierno de Aragón. Concretamente, se han contabilizado 313 especies de plantas exóticas que en algún momento se han asilvestrado. Eso sí, no todas ellas “manifiestan un carácter invasor”. Tan solo un 24% de estas lo hacen, de las que 47 especies son consideradas como malas hierbas desde un punto de vista agrícola; y únicamente “17 especies son calificadas como transformadoras, es decir, capaces de transformar el ambiente y la comunidad en la que viven”. Una gran parte de las especies exóticas nunca llegan a ser invasoras porque no se adaptan al nuevo ambiente, pero una pequeña parte sí lo hacen, encontrando un nuevo lugar donde establecerse.

El lilo de verano, la hierba de la Pampa, el ailanto o la chumbera son algunas de las plantas exóticas, incluidas en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, que indica que está prohibido el uso y comercialización de las mismas, y que están presentes en la Comunidad aragonesa. Es por ello que el departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha realizado diversas actuaciones en la región para eliminar esta flora exótica invasiva. Así, durante este ejercicio se ha trabajado en áreas donde ya se había actuado, debido a que “los métodos de eliminación utilizados en ningún caso son definitivos, bien por los posibles rebrotes o bien por el importante legado de semillas que han dejado estas plantas en su camino”.

Pero, ¿cómo han llegado a la Comunidad aragonesa? La jardinería y la agricultura han sido las responsables de la introducción de más de la mitad de estas especies alóctonas, pero como aseguran desde el Gobierno de Aragón, la mayoría de estas no representa ningún problema ambiental y muchas son fundamentales para la producción agrícola, como el maíz o la patata. El aumento de la presencia de estas especies fue sostenido desde 1870 hasta 1980, aunque fue a partir de ese año en el que se produjo un incremento notable, ligado especialmente a la elevada entrada de especies procedentes de la jardinería.

Pero a estas dos vías de llegada se unen las plantas que han entrado de forma involuntaria, gracias al auge del transporte de personas y mercancías por todo el mundo.

En esta ocasión, las especies de flora contra las que se han actuado fueron introducidas debido a su uso ornamental. Es el caso de los 1.800 ejemplares de lilo de verano, también conocido como arbusto de las mariposas (*Buddleja davidii*), que se han eliminado en tramos de río de varios municipios oscenses pertenecientes a las comarcas de la Jacetania, Sobrarbe y la Ribagorza; y en la localidad de Los Fayos, en la provincia de Zaragoza. Además, de los ejemplares plantados en ajardinamientos del Valle de Echo, Sallent de Gállego, Panticosa y Broto que, como destaca el Gobierno de Aragón, no solo ha contado con "la buena disposición de los ayuntamientos" de dichas localidades, sino que estos "constituyen los focos iniciales" de este arbusto caducifolio originario de China central y del Tíbet.

La hierba de la Pampa (*Cortaderia selloana*), originaria de América del Sur, es otra de las especies contra la que se ha tenido que actuar, puesto que aunque se pensaba que estaba controlada en Sariñena, ha vuelto a proliferar principalmente en el entorno de La Laguna y en el río Flumen. También, se está extendiendo, de nuevo, explica el Gobierno de Aragón, por las laderas cercanas a Monzón, a pesar de que en la ribera del Cinca ha logrado controlarse. El principal problema es que "la hierba de la Pampa dificulta el pastoreo", entre otros problemas de tipo alérgico.

Publicado en www.olimerca.com el 29 de octubre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-avance-de-la-xylella-en-italia-no-cesa/4e8e425bb22eea8ef8f070021dc74aa4>

El avance de la *Xylella* en Italia no cesa

Publicado en www.ultimahora.es el 30 de octubre

<https://www.ultimahora.es/noticias/local/2019/10/30/1117371/esperanzas-poner-solucion-xylella.html>

Esperanzas en poner solución a la *Xylella*

La segunda conferencia científica sobre «*Xylella fastidiosa*», una bacteria que afecta a plantas en España, Córcega (Francia) y sur de Italia, principalmente, cerró este miércoles sus puertas en la capital corsa, Ajaccio, esperanzada en las soluciones en las que trabajan los especialistas.

Tras un primer encuentro en Mallorca hace dos años, la conferencia volvió a reunir a un centenar de científicos de distintos países que trabajan en esta peste que obstruye el flujo de savia bruta de árboles como el olivo o, en el caso de la zona del Levante y Baleares, en España, el almendro, entre otras.

«Todo el territorio de la Unión Europea está en peligro por la *Xylella fastidiosa* y cuanto más trabaje en equipo la comunidad científica más rápido encontraremos soluciones a esta plaga», dijo al cierre del encuentro Claude Bragard, presidente del panel de sanidad vegetal de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés).

El presidente de la EFSA, organizadora del evento, insistió también en no mantener la ciencia «en una torre de marfil» sino compartir el conocimiento colectivo.

De ahí que en el encuentro estuviesen presentes algunos de los agricultores que se han visto afectados por esta bacteria, detectada por primera vez en 2013 en Italia. «Como pasa en las enfermedades humanas, la bacteria se transmite por vectores con insectos que se alimentan de bacterias enfermas que transmiten a plantas sanas. Estos insectos, prácticamente desconocidos, están siendo ahora caracterizados por especies para ver qué ecosistemas les son más o menos favorables», explicó a Efe Antonio Vincent, del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias y miembro del panel de sanidad vegetal de la EFSA.

De momento, no hay una cura terapéutica pues si la planta está infectada no hay tratamiento posible. El trabajo de los científicos busca por tanto establecer medidas de control para evitar el contagio con prácticas que van desde la reducción de las poblaciones del vector con tratamientos químicos, como anti insecticidas, hasta la gestión de la cubierta vegetal. «Eliminando la cubierta vegetal de las parcelas en primavera se eliminan todos los estadios juveniles del insecto», ejemplifica Vincent.

La vía de estudio de los proyectos científicos para el futuro es el aumento de la resistencia vegetal, experimento que ya ha dado resultado en algunas variedades de olivo, para que aunque estén afectados por la bacteria no lleguen a expresar síntomas de la enfermedad y mantengan una producción comercial normal.

Vincent explicó que el posible origen de la «*Xylella fastidiosa*» se encuentra en el contagio de plantas de café de uso ornamental, procedentes de Costa Rica, en las que la bacteria no manifiesta síntomas pero que pudieron entrar en contacto con olivos y producir la epidemia, pero también el contacto con plantas importadas de América.

Publicado en www.lavozdegallicia.es el 30 de octubre
<https://www.lavozdegallicia.es/noticia/somosaagro/2019/10/30/sequia-resistentes-pinos-ibericos-insectos-mordedores/00031572435185067319962.htm>

La sequía hace más resistentes a los pinos ibéricos a los insectos mordedores

«Está muy poco estudiado cómo la crisis climática va a afectar a las resistencias de las especies forestales a las plagas y los patógenos», explica la bióloga e investigadora de la

Misión Biológica de Galicia, dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Estefanía Suárez. Paradójicamente, el cambio climático está provocando también que cada vez «haya más plagas», insiste. Ella acaba de defender una tesis en la Universidad de Vigo, obteniendo la calificación Cum Laude, en la que concluye que la sequía puede modificar la resistencia y la capacidad de respuesta de los pinos ibéricos a insectos mordedores del tejido vegetal del árbol. Su investigación se llevó a cabo en la cuenca mediterránea con dos especies de pino ibérico: el carrasco o Aleppo, propio de aquella zona, y el marítimo o rodeno, que es el piñeiro bravo que también se puede encontrar en Galicia.

Lourizán halla tres familias de pino que resisten la plaga del nematodo

M. ALFONSO El estudio parte del «desconocimiento y la incertidumbre» acerca de cómo las especies forestales harán frente a las presiones impuestas por el cambio global, incluyendo aquí no solo la crisis climática sino también las invasiones biológicas. La tesis se ha centrado en la cuenca mediterránea, por ser un área especialmente vulnerable a los efectos del cambio global, como el aumento de las temperaturas, el descenso de las precipitaciones o la introducción de nuevas plagas. Pero ¿podrían esos resultados aplicarse en la comunidad gallega? «Es cierto que Galicia tiene un clima atlántico, pero sí que estamos viendo que hay un mayor incremento de las temperaturas y que las precipitaciones son más escasas», argumenta.

Los resultados obtenidos indican «que la sequía puede modificar la resistencia y la capacidad de respuesta de los pinos ibéricos a los insectos mordedores, bien por una menor disponibilidad de recursos carbonados para la síntesis de compuestos defensivos o bien por las interacciones existentes entre las rutas de señalización hormonal de ambos estreses», cuenta Suárez. Así, en general, las investigaciones demostraron también que en condiciones de estrés hídrico muy grandes, ambas especies se vuelve más resistentes a las plagas. Sin embargo, la autora de la tesis considera que «es necesario seguir investigando y profundizar más porque también sabemos que con menos agua los tejidos se vuelven más duros y al insecto le cuesta más penetrar», explica. En su opinión, lo realmente importante es que la sequía provoca «cambios en la resistencia y en la capacidad defensiva del pino».

Industria y propietarios forestales se alían en Galicia para impulsar el pino

¿Y qué se puede hacer para combatir el cambio climático en estas especies arbóreas? «Los modelos climáticos que estamos viendo predicen que las temperaturas van a aumentar y el régimen de precipitaciones va a variar, así que podríamos modificar genéticamente las especies forestales», explica. Por eso, insiste, es tan importante ahondar en las investigaciones para ver realmente qué cambios produce la sequía y poder potenciar esas resistencias naturales mediante la mejora genética. El trabajo fue dirigido por los científicos del grupo de Genética y Ecología Forestal de la Misión Biológica de Galicia, Rafael Zas Arregui y Luis Sampedro Pérez.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 25 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agricultura-presenta-dos-guias-gip-en-ambitos-no-agrarios>

Agricultura presenta dos guías GIP en ámbitos no agrarios

El lanzamiento de dos nuevas Guías de Gestión Integrada de Plagas en usos no agrarios, la de Redes y Servicios de Zonas Industriales y la de Parques y Jardines, protagonizó la V Jornada Técnica de Infraestructura, que se celebró durante la última edición de Iberflora.

Ángel Martín, jefe de servicio del área de uso sostenible de productos fitosanitarios de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, además de coordinador de la Guía de Gestión Integrada de Plagas en Parques y Jardines, explicó la gestación de la misma, una tarea de seis años en la que han colaborado grupos de expertos "para partir de la experiencia acumulada". Uno de ellos fue Jordi Giné, jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de Cataluña, que reclamó que tras dar "un gran paso con el Real Decreto 1311/2012, ahora se ha dado un gran paso con la Guía y habrá que dar otro paso mejorando el real decreto".

Para Teresa Pilán, gerente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados de Valencia y Castellón (COITAVC), "se trata de una herramienta para resolver dudas y carencias que nos hemos encontrado en el área de la jardinería pública, sobre todo en municipios pequeños", mientras que Ana Pérez, de la Comisión de Sanidad Vegetal de la Asociación Española de Parques y Jardines Públicos, destacó que la Guía supone "un pilar muy importante para avanzar en el conocimiento de la Gestión Integrada de Plagas".

Martín reconoció la dificultad de sacar adelante el documento, que se encuentra en fase de maquetación y está previsto que salga publicado a finales de este año o principios de 2020, "por la heterogeneidad de los parques y jardines públicos" en España. Y por la gran cantidad de plagas y enfermedades existentes, entre las que destacan el picudo rojo de la palmera (*Rhynchophorus ferrugineus*), la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*), la oruga del Boj (*Cydalima perspectalis*) y la galeruca del olmo (*Xanthogaleruca luteola*). "La Guía pretende poner negro sobre blanco las cuestiones que funcionan", concluyó Martín, que admitió que "ante determinados problemas, no existen soluciones más allá de los fitosanitarios".

José María Cobos, subdirector general de Sanidad Vegetal y Forestal, presentó la Guía GIP en Redes y Servicios de Zonas Industriales, que calificó de "hito" por abordar por primera vez este ámbito de actuación, que incluye desde carreteras, líneas ferroviarias y aeropuertos hasta subestaciones eléctricas, gasoductos, refinerías y áreas industriales.

Como expuso Fernando Enríquez, de Matinsa, en estas áreas se debe controlar la vegetación para "evitar el deterioro de las infraestructuras, garantizar la seguridad del

tráfico y reducir el riesgo de provocar incendios”. Enríquez repasó los problemas más graves de malas hierbas en infraestructuras, como *Dittrichia viscosa* y *Conyza*, resistentes a herbicidas, y *Cortaderia selloana*, especie invasora.

Para Miguel Soriano, de Aserpyma, se trata de una Guía “que baja al detalle de lo que hay que hacer en cada caso”. Para su elaboración se ha analizado la normativa de declaración de zonas de alto riesgo en incendios en las diecisiete Comunidades Autónomas, que ha servido de base para determinar los umbrales de intervención. “Estamos obligados a llevar a cabo estas actuaciones; la no intervención no es una opción”, subrayó Soriano.

En estos ámbitos ajenos a la agricultura, el propósito de ambas Guías no sólo tiene que ver con la protección de espacios naturales y ecosistemas, sino también con la garantía de la seguridad ciudadana y la protección de bienes.

Publicado en www.agrodigital.com el 25 de octubre
<https://www.agrodigital.com/2019/10/25/nueva-tecnologia-de-transferencia-cerrada-de-fitosanitarios/>

Nueva tecnología de transferencia cerrada de fitosanitarios

Publicado en agroinformacion.com el 26 de octubre
<https://agroinformacion.com/trabajadores-de-parques-y-jardines-rechazan-el-uso-de-glifosato-en-zaragoza/>

La guerra del glifosato llega a las ciudades: Trabajadores de Parques y Jardines rechazan su uso en Zaragoza

El comité de empresa de la contrata de FCC de Parques y Jardines de Zaragoza ha hecho público este viernes 25 su respaldo a la prohibición y el veto al uso del glifosato en la ciudad.

Los representantes sindicales han incidido en que la plantilla apuesta por el uso de medios ecológicos que sean respetuosos con el medio ambiente y con la salud de las personas, informa el comité de empresa en un comunicado.

“Llevamos años defendiendo la prohibición del glifosato y una apuesta clara por una jardinería sostenible con nuestra ciudad y con la salud de nuestros vecinos y vecinas”, han asegurado los jardineros, quienes además tildan de “falsas” e “intolerables” unas supuestas declaraciones de la consejera municipal de Servicios Públicos y Movilidad, Natalia Chueca, en las que señalaba que el personal de esta contrata no apoyaba el veto al glifosato porque implicaba tener que quitar las malas hierbas a mano.

“Nunca hemos dicho tales afirmaciones y menos a la consejera, con la cual no hemos tenido todavía la oportunidad de hablar del uso del glifosato”, aseveran los representantes sindicales.

En este sentido aseguran que en la plantilla de parques y jardines han trabajado “duramente para la prohibición del glifosato” y, de hecho, celebraron “como una gran victoria” el decreto municipal que lo eliminaba de los espacios públicos de Zaragoza, motivo por el que exigen a la consejera una rectificación pública.

Desde el comité de empresa aseguran que los trabajadores prefieren “quitar la hierba con medios manuales, mecánicos o ecológicos antes que poner en riesgo la salud de las personas” al recordar que el glifosato fue declarado por la OMS como posible “carcinogénico”.

Para los trabajadores de esta contrata resulta “contradictorio” que a la vez que el gobierno popular de Zaragoza habla de apostar por ser “referente en energías renovables y sostenibles, pretenda volver al pasado retomando el uso de un herbicida dañino para las personas y el medio ambiente de nuestra ciudad”.

Por ello, la representación sindical insta a Natalia Chueca a seguir apostando por la prohibición del glifosato como medida que garantice la salud de la ciudadanía y el respeto al entorno natural de la ciudad.

Publicado en www.agropopular.com el 31 de octubre
https://www.agropopular.com/demanda-abonos-311019/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La UE es la única región del mundo en la que disminuye la demanda de abonos

La demanda de abonos disminuirá en la Unión Europea en los próximos cinco años, al contrario que en países como la India o Brasil, donde se esperan incrementos, según las previsiones presentadas por la Asociación Internacional de Fertilizantes (IFA) durante un foro celebrado recientemente en Francia.

Los datos muestran asimismo que, aunque el consumo en Asia está en aumento, China, el primer consumidor mundial, es la excepción dentro de esa región, ya que su demanda caerá en un millón de toneladas de cara a los años 2023-24.

India y Brasil, por su parte, incrementarán su demanda en un 13% en ese período. Además, los responsables de la citada asociación destacan que la lista de países en los que crecerá el consumo de fertilizantes se diversifica. Por ejemplo, hay dos Estados del África sub-sahariana entre los diez países en los que se registrará un mayor aumento del consumo.

A pesar de ello, África solo representa un 2% del mercado mundial y aunque experimente un incremento significativo porcentualmente no se va a convertir de momento en un mercado importante para la industria de fertilizantes; eso sí habrá que prestar atención a su evolución.

Cambios en la demanda comunitaria

En relación, en concreto, con el segmento del nitrógeno, la demanda europea asciende a 11 millones de toneladas y representa el 10% del mercado mundial, según las cifras presentadas por la empresa Fertiberia durante el citado foro.

El fabricante de abonos estima que esta demanda va a ceder en el futuro por la tendencia al desarrollo sostenible y también por la expansión de la agricultura ecológica. Según sus responsables, "Europa se va a convertir en un mercado de nicho, con productos de mayor valor añadido. La unidad de nitrógeno tendrá que ser lo más eficaz posible. Hay una vigilancia creciente del sector y continuos llamamientos a una mejor eficacia".

En lo que respecta a los precios, los representantes de Fertiberia barajan la hipótesis de que la disminución de las exportaciones chinas y el aumento del barril de petróleo darán lugar a una subida del precio del amoníaco y, de paso, el de la urea.

La producción china a la baja

De acuerdo con las cifras de IFA, la producción mundial de urea y de amoníaco aumentará en un 8% de cara al año 2023 y se elevará, respectivamente, a 226 y 228 millones de toneladas. Esta tendencia general oculta diferencias, dependiendo de las regiones y países.

La India aumentará su capacidad de producción de urea en 9 millones de toneladas por medio de siete proyectos para desarrollarla. Al mismo tiempo, China, cuya industria tiene que hacer frente a una reglamentación cada vez más estricta, reducirá su producción en 5 millones de toneladas.

Según los responsables de la IFA el descenso se deberá al cierre de pequeñas y medianas empresas, que se verá compensado solo en parte con la apertura de unidades más importantes.

En cuanto al amoníaco, se prevé un aumento de la producción que se deberá en buena medida al crecimiento en la India y en Nigeria. La producción china, también en este caso, disminuirá de forma significativa (-6 millones de toneladas en el período considerado).

En consecuencia, su cuota en la producción mundial caerá: del 36% que representaba en 2014 pasó al 30% en 2018 y se reducirá al 26% en 2023.

Publicado en www.phytoma.com el 31 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/irac-alerta-del-riesgo-de-resistencias-de-bactrocera-oleae-a-insecticidas>

IRAC alerta del riesgo de resistencias de *Bactrocera oleae* a insecticidas

El Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés) de España ha informado de que se han identificado mecanismos de resistencia en poblaciones de campo de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) del área mediterránea, tanto a organofosforados como a piretroides, principales herramientas de control en la actualidad.

En el pasado, el control de la mosca del olivo, una de las plagas más importantes de este cultivo, se basaba en tratamientos aéreos con productos a base de cebos en grandes extensiones, que reducían los picos poblacionales de los vuelos de adultos, pero en la actualidad, la Guía de Gestión Integrada de Plagas del Ministerio prioriza los tratamientos en cebo sobre los tratamientos totales en todo el árbol, entre otras razones por ser más respetuosos con los insectos beneficiosos. De esta forma, existe un limitado número de productos autorizados en el control de esta plaga, y gran parte de la superficie está en sistemas de producción integrada -alrededor de 400.000 ha solamente en Andalucía-, lo que limita aún más las herramientas disponibles.

Para la prevención de resistencias, IRAC recomienda promover un uso racional de todas las alternativas de control disponibles (cultural, biológico, técnicas de trampeo masivo y de atracción y muerte...) dirigidas a una reducción de los niveles poblacionales; realizar un adecuado monitoreo de la plaga, tratando únicamente cuando se superen los umbrales establecidos en las normativas de producción integrada y las Guías de Gestión Integrada de Plagas; alternar con productos con diferente modo de acción, priorizando los tratamientos cebo dirigidos al control de adultos sobre los tratamientos totales a todo el árbol y teniendo en cuenta los productos autorizados en las diferentes normativas; y seguir las recomendaciones recogidas en la etiqueta.

En producción integrada, los productos autorizados en tratamientos en cebo son organofosforados (Dimetoato), spinosines (Spinosad) y piretroides (Alfa-cipermetrín, Deltametrín y Lambda-cihalotrín); en tratamientos en pulverización a todo el árbol, organofosforados (Dimetoato y Fosmet), neonicotinoides (Acetamiprid y Tiaclopid) y piretroides (Deltametrín y Lambda-cihalotrín); y en productos repelentes, Caolín.

Publicado en www.phytoma.com el 05 de noviembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/programa-de-estudios-propios-en-control-biologico-e-integrado-de-plagas>

Programa de Estudios Propios en Control Biológico e Integrado de Plagas

La Universidad de Alicante y el Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) han puesto en marcha el Programa de Estudios Propios en Control Biológico e Integrado de Plagas, con las modalidades de Especialista (30 ECTS) y Experto (20 ECTS).

El curso, que se imparte de enero a junio de 2020, ofrece a los estudiantes los conocimientos y habilidades suficientes para diseñar estrategias eficaces de control integrado en las principales plagas agrícolas, forestales, de plantas ornamentales y de jardinería urbana, aplicando para ello métodos de control compatibles y respetuosos con el medio ambiente y la legislación vigente.

Los alumnos que superen los créditos del Título de Especialista podrán solicitar la concesión del Carnet de Usuario Profesional de Productos Fitosanitarios, Nivel Cualificado, a la Generalitat Valenciana; la oportunidad de hacer prácticas de campo para reconocer in situ

algunas de las principales plagas; la posibilidad de visitar empresas de diferentes ámbitos del control integrado de plagas, y de esta manera completar la formación académica con una visión de la realidad empresarial de este sector; y la posibilidad de realizar trabajos en prácticas en una empresa del sector.

El profesorado del Programa de Estudios Propios en Control de Plagas está constituido por científicos especializados en las diferentes áreas del control biológico, procedentes del ámbito universitario, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de empresas del sector.

Publicado en www.phytoma.com el 06 de noviembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-demuestra-la-efectividad-del-fosetil-aluminio-en-el-control-de-la-podredumbre-radical-de-alcornoques>

Un estudio demuestra la efectividad del Fosetil-Aluminio en el control de la podredumbre radical de alcornoques

El grupo de Patología Agroforestal de la Universidad de Córdoba ha demostrado la efectividad del Fosetil-Aluminio aplicado por endoterapia en el control de la podredumbre radical de alcornoques causada por *Phytophthora cinnamomi* y *Pythium spiculum*. Los resultados se han publicado en la revista European Journal of Plant Pathology (<https://doi.org/10.1007/s10658-019-01865-1>).

Al igual que en el caso de la encina (Revista Phytoma 311, agosto-septiembre de 2019), el grupo de Patología Agroforestal ha demostrado que el Fosetil-Aluminio (tris-O-etil fosfonato de aluminio, Fos-Al) constituye una alternativa de control de la enfermedad radical en dehesas de alcornoque. En esta investigación, los resultados obtenidos demostraron que el tratamiento con Fos-Al dio lugar a un incremento significativo en la cobertura foliar de los árboles tratados, con independencia de la defoliación que presentarían antes del tratamiento. También se documentó una menor presencia de ambos patógenos (*P. cinnamomi* y *Py. spiculum*) en las raíces de los árboles tratados a densidades crecientes de inóculo en el suelo.

Según concluyen los autores, el tratamiento por endoterapia con Fos-Al es un método válido en el manejo integrado de esta grave enfermedad en las dehesas, y señalan que también resulta apto para el monte alcornocal, ya que la aplicación del producto mediante inyección al tronco implica un bajísimo o nulo riesgo de traslocación a otras especies vegetales, corrientes de agua, etc. Este hecho es de especial relevancia teniendo en cuenta que la expansión de la podredumbre radical en el medio natural amenaza seriamente la supervivencia de áreas protegidas tan emblemáticas como el Parque Natural de Los Alcornocales (Cádiz) o Las Pajareras del Parque Nacional de Doñana (Huelva). No obstante, también advierten de que los alcornoques tratados en proceso de recuperación siguen siendo una fuente de inóculo para la dispersión de los patógenos, y consecuentemente, las inyecciones de Fos-Al no deben considerarse como la única y definitiva medida de control contra la podredumbre radical. La adopción de medidas de control preventivo de tipo cultural sigue siendo esencial para conseguir frenar la expansión de la enfermedad tanto en dehesas como en monte.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.freshplaza.es el 28 de octubre

<https://www.freshplaza.es/article/9157723/espana-las-frutas-y-hortalizas-exportadas-hasta-agosto-crecieron-un-9-en-volumen-y-un-4-en-valor/>

España: Las frutas y hortalizas exportadas hasta agosto crecieron un 9% en volumen y un 4% en valor

La exportación española de frutas y hortalizas frescas se situó en 9,2 millones de toneladas y 9.363 millones de euros hasta agosto de 2019, un 9% más en volumen y un 4% en valor respecto al mismo periodo de 2018, según los datos actualizados por la Dirección General de Aduanas.

El volumen exportado de hortalizas hasta agosto de 2019 se elevó a 3,8 millones de toneladas, un 5% más que en el mismo periodo del año anterior, y el valor ascendió a 3.965 millones de euros, un 12% más, destacando el comportamiento positivo del pimiento, con un unas ventas superiores al 8% en volumen y un 18% en valor, totalizando 534.487 toneladas y 768,5 millones de euros, y de las coles, con un 19% en volumen y valor, ascendiendo a 372.933 toneladas y 393 millones de euros.

Las ventas de frutas hasta agosto se situaron en 5,4 millones de toneladas, un 12% más, mientras que el valor retrocedió un 0,3%, situándose en 5.397 millones de euros, debido al descenso generalizado del valor, especialmente cítricos, los productos más exportadas en este periodo, y fruta de hueso. La exportación de melocotón, por ejemplo, se situó en 302.837 toneladas (+1%) y 299 millones de euros (-5%) y la de nectarina se situó en 322.604 toneladas (+15%) y 318 millones de euros (-4,5%). Otras frutas con importantes volúmenes en este periodo han sido la sandía, con 854.081 toneladas (+7%) y 391 millones de euros (-3,5%) y melón con 404.511 toneladas (+13%) y 287,5 millones de euros (+3%).

En el caso de los frutos rojos, la fresa es la más vendida con 287.788 toneladas (+5%) y 580 millones de euros (+1%), seguida de arándano, con 65.127 toneladas (+16%) y 322 millones de euros (+3%) y frambuesa con 52.884 toneladas (+34%) y 320 millones de euros (+9%).

Para FEPEX, los datos hasta agosto, representan una evolución positiva para el conjunto de las hortalizas, especialmente de pimiento y coles, mientras que en frutas, las cantidades vendidas subieron en la mayoría de las especies, pero no el valor, con resultados dispares por productos y mercados.

Publicado en valenciafruits.com el 04 de noviembre

<http://valenciafruits.com/alemania-francia-y-reino-unido-principales-destinos-de-la-exportacion-hortofruticola-espanola/>

Alemania, Francia y Reino Unido, principales destinos de la exportación hortofrutícola española

La exportación de frutas y hortalizas frescas a Alemania, Francia y Reino, los tres primeros destinos del sector hortofrutícola, español ascendió a 5.354 millones de euros de enero a agosto, según las estadísticas de la Dirección General de Aduanas. Esta cifra representa el 57% del total de las ventas, que ascendieron a 9.363 millones de euros en este periodo. En volumen, la exportación a Alemania, Francia y Reino Unido en los ocho primeros meses del año ascendió a 5 millones de toneladas, de un total de 9,2 millones, lo que supone el 54%.

Alemania es el destino que ha registrado un mejor comportamiento, con un crecimiento de la exportación del 8% en volumen y del 3% en valor, totalizando 2,4 millones de toneladas y 2.483 millones de euros. Las ventas a Francia aumentaron un 3% en volumen y se estabilizaron en valor, situándose en 1,6 millones de toneladas y 1.631 millones de euros. Y los envíos a Reino Unido se situaron en un millón de toneladas, un 6% más y 1.240 millones de euros (-1%), manteniendo su importancia para el sector español, a pesar de la anunciada salida de la UE, que se ha pospuesto hasta el 31 de enero del próximo año.

Fuera de la Unión Europea la exportación española hasta el mes de agosto ascendió a 631.331 toneladas por un valor de 703 millones de euros, de los que 224.421 toneladas y 297 millones de euros se destinaron a países europeos, siendo Suiza y Noruega los primeros destinatarios, y 406.910 toneladas y 406 millones de euros a países extra-europeos, siendo Brasil el primer destino extra-europeo con 70.049 toneladas y 66 millones de euros.

Para Fepex, los datos hasta agosto evidencian la dependencia del sector del mercado comunitario, sosteniendo además su evolución positiva, ya que la exportación a Alemania, Francia y Reino Unido registró un crecimiento en volumen del 6% de enero a agosto en comparación con el mismo periodo de 2018 y un 1% en valor.

Publicado en valenciafruits.com el 07 de noviembre

<http://valenciafruits.com/reino-unido-y-marruecos-mantendran-el-flujo-comercial-tras-el-brexit/>

Reino Unido y Marruecos mantendrán el flujo comercial tras el Brexit

El gobierno de Reino Unido ha firmado "un acuerdo de continuidad comercial y política" con el gobierno marroquí, con el fin de que "las empresas y los consumidores británicos se beneficien del comercio continuo con Marruecos después de que se materialice el Brexit". Reino Unido ya ha firmado un total de 18 acuerdos de continuidad comercial con 48 países.

El Acuerdo entre Reino Unido y Marruecos, firmado el 26 de octubre, "proporciona, entre otros beneficios comerciales, el comercio libre de aranceles de productos industriales junto con la liberalización del comercio de productos agrícolas, agroalimentarios y pesqueros", según recoge la nota de prensa del gobierno británico. De esta forma se garantiza al país magrebí un trato preferencial en las relaciones comerciales con el Reino Unido cuando se produzca su salida de la Unión Europea.

"Los consumidores en el Reino Unido continuarán beneficiándose de los precios más bajos de los bienes importados de Marruecos, como frutas y hortalizas. Los consumidores en Marruecos continuarán beneficiándose de aranceles más bajos en productos como productos lácteos, carne, frutas y verduras del Reino Unido".

El Acuerdo entre Reino Unido y Marruecos tendría que ser ratificado por los respectivos parlamentos, pero podría entrar en vigor de forma provisional inmediatamente tras el Brexit, "para mantener la continuidad antes de que ambas partes hayan completado sus respectivos procedimientos internos".

Reino Unido ya ha firmado 18 acuerdos de continuidad comercial con 48 países. Según el ministro de Estado de Política comercial de Reino Unido, Conor Burns: "el mundo está listo para firmar acuerdos de libre comercio con Gran Bretaña, quieren trabajar con nuestra gente y tener mejores vínculos con nuestras industrias y es nuestra prioridad garantizar que las empresas tengan las herramientas que necesitan para continuar comerciando libremente después del Brexit".

El Acuerdo de Asociación entre la UE y Marruecos, que recoge ventajas para la exportación hortofrutícola del país magrebí al mercado comunitario, dejaría de estar en vigor en Reino Unido cuando este país salga de la UE, el próximo 31 de enero, según la tercera prórroga aprobada por la Comisión Europea la semana pasada. En ese momento Reino Unido tendría que aplicar los derechos arancelarios establecidos en la Organización Mundial de Comercio a las importaciones de Marruecos, incluidas las de frutas y hortalizas, lo que supondría un encarecimiento de los productos importados, según Fepex. Con la firma de este acuerdo entre Reino Unido y Marruecos se evita esta situación, lo que permitirá a Marruecos potenciar sus exportaciones a este mercado.

España es el primer proveedor comunitario de frutas y hortalizas de Reino Unido, con 791.603 toneladas de hortalizas y 552.833 toneladas de frutas en 2018, seguida de Países Bajos. Entre los países terceros proveedores de Reino Unido, Marruecos es competidor del sector español. Las exportaciones de Marruecos de frutas y hortalizas a Reino Unido han crecido en los últimos años, pasando de 101.238 toneladas en 2014 a 146.434 toneladas en 2018, un 44,6% más, según datos de Eurostat, procesados por Fepex.

VARIOS

Publicado en www.freshplaza.es el 25 de Octubre

<https://www.freshplaza.es/article/9157102/la-venta-de-frutas-y-hortalizas-ecologicas-en-los-lineales-espanoles-crece-un-15/>

La venta de frutas y hortalizas ecológicas en los lineales españoles crece un 15%

Según ha anunciado la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (Aces) en el marco de Fruit Attraction 2019, el volumen de ventas de frutas y hortalizas ecológicas en los supermercados del país ha crecido un 15% en el último año. Concretamente, en los supermercados asociados a esta entidad (Carrefour, Alcampo, Eroski, Lidl y Supercor) se ha alcanzado la cifra de 150 referencias ecológicas disponibles en tienda frente a las 2.000 existentes en las categorías de frutas y hortalizas, lo que supone el 7,5% del total.

"Se está produciendo un aumento exponencial de la sección de frutas y hortalizas en nuestras tiendas. El espacio dedicado ha crecido el 20% en los últimos cinco años. Respecto al caso concreto de los productos ecológicos ya forman parte de la cesta de la compra de cualquier tipo de consumidor, y en esta tendencia ha tenido mucho que ver el esfuerzo conjunto de la industria y los productores", ha resaltado Aurelio del Pino, presidente de Aces.

Según la Asociación, el formato supermercado "se consolida" así como palanca de crecimiento del sector hortofrutícola español. La compra de producto nacional de las cadenas citadas supera los 800 millones de euros al año, y en la actualidad colaboran con más de 700 empresas proveedoras.

Publicado en www.freshplaza.es el 25 de octubre

<https://www.freshplaza.es/article/9157281/la-campana-espanola-de-fruta-de-hueso-en-2019-en-cifras/>

La campaña española de fruta de hueso en 2019, en cifras

A julio de 2019 la campaña española de fruta de hueso se estimaba en 1.944.437 toneladas, un 3% superior a las del año anterior y un 4% inferior a la media de las cinco últimas campañas, normalizándose los valores medios de producción. La Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos, UPA, ha hecho una recopilación de la producción para los distintos productos en España:

Albaricoque: 8% del total de fruta de hueso de España. La producción es de 133.644 toneladas y se reduce tanto en relación con la campaña pasada (-24%), como para la media de las últimas cinco campañas (-15%).

Melocotón: 47% del total de la fruta de hueso de España. La producción es de 943.881 toneladas, un 4% más que en 20185, pero un 1% menos que la media de las últimas 5 campañas.

Nectarina: 30% del total de la fruta de hueso de España. La producción es de 600.116 toneladas, un 10% superior a la de 2018 y un 1% inferior a la producción media de las últimas cinco campañas.

Ciruela: 10% de la de fruta de hueso de España. La producción es de 167.495 toneladas, un 10% superior a la de 2018, pero un 14% inferior a la media de las últimas 5 campañas.

Cereza: 5% de la fruta de hueso de España. La producción es de 99.301 toneladas, un 7% inferior a la de 2018 y un 6% inferior a la de la media de las últimas 5 campañas.

En España el 82% de la producción de melocotón procede de tres CC.AA.: Cataluña (31%), Aragón (27%) y Murcia (24%). Aragón y Murcia han reducido sus producciones un 4% y un 6% respecto a la media de los últimos 5 años y Cataluña la ha incrementado en un 18%.

La producción de nectarina se localiza principalmente en Cataluña (36%), Aragón (27%) y Murcia (18%), juntas aglutinan el 71% de la producción. Aragón ha reducido un 2% su producción respecto de la media de las últimas cinco campañas. Por el contrario, Cataluña la ha incrementado un 18% y Murcia un 6%. Extremadura es la cuarta CC.AA. Productora (9,4%) y ha reducido su producción un 20% en relación con la media de las últimas 5 campañas.

La principal zona productora de albaricoque es Murcia, con el 51%, seguida de las comunidades de Aragón (15,5%) y la Comunidad Valenciana (15,5%). Todas ellas suponen el 82% de la producción nacional de albaricoque.

Extremadura es la principal zona productora de ciruela (55%), seguida a distancia por Andalucía (13%) y Murcia (8,4%).

Las principales zonas productoras de cereza son Aragón (37,5%) y Extremadura (30,4%). Aragón ha incrementado en 2019 su producción un 16% respecto de la media de las últimas cinco campañas y Extremadura la ha reducido en un 14%.

En cuanto a las exportaciones, el principal destino de nuestra fruta de hueso es la UE, ya que supone el 93% del comercio fuera de nuestro país. En total y hasta julio de 2019 se ha exportado a la UE un total de 545.427 toneladas, un 5% más que en 2018 y un 3% menos que la media de las últimas 5 campañas.

Publicado en www.agropopular.com el 25 de octubre
<https://www.agropopular.com/almendra-251019/>

La cotización de la almendra Ecológica alcanza su máximo histórico

Las cotizaciones de las almendras continúan subiendo una semana más. La situación de los mercados internacionales y una mayor demanda interior son las responsables de esta constante tendencia alcista que se produce cuando su recolección está a punto de finalizar.

Las subidas en la Lonja de Reus fueron de entre 5 y 10 céntimos de euro y situaron la cotización de la almendra Ecológica en 8 euros, alcanzando su máximo histórico. Además, si se compara con la misma semana del año pasado, su valor se ha incrementado en un 33,33% -al pasar de 6 a 8 euros por kilo grano-.

En la Lonja de Albacete se registraron repuntes generalizados de 10 céntimos de euro en todas las variedades, salvo la Ecológica, que subió 15 céntimos: la almendra Comuna se pagó a 5,45 euros; la Guara a 5,55; la Largueta a 5,60 euros/kilo; la Marcona a 6,20; y la ecológica a 8,35 euros el kilo.

La Lonja Nacional de la Almendra de Mercamurcia anotó aumentos de entre 5 y 8 céntimos, siendo también la Ecológica la que más subió (quedando las cotizaciones entre 5,37 y 8,19 euros por kilo de grano). En el caso concreto de la Comuna Ecológica, su precio ha aumentado en un 30,2% si se compara con la misma semana del año anterior, cuando cotizaba a 6,29 euros por kilo -frente a los 8,19 euros de esta semana-.

Sin embargo, en la lonja de Tortosa todas las almendras repitieron.

La UE es el mayor importador de almendras de EEUU

La Unión Europea es uno de los principales productores y consumidores de almendras del mundo y, a su vez, es el mayor mercado de exportación para las almendras de EEUU, al absorber el 33% del total de almendras exportadas en 2018, según un informe del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).

En 2018 los envíos estadounidenses de almendras a la UE-28 alcanzaron los 2.800 millones de dólares. Las ventas de almendras estadounidenses (tanto en cáscara como sin cáscara) totalizaron cerca de 1.600 millones de dólares, seguidas de pistachos con 516 millones y nueces con casi 344 millones de dólares.

Dentro de la UE, los importadores más importantes de almendras de EEUU por orden de importancia son España, Alemania y los Países Bajos, que representan casi el 63% de las importaciones totales de la UE-28.

Publicado en www.agropopular.com el 25 de octubre
<https://www.agropopular.com/cambios-programa-vitivinicola-251019/>

Cambios en el programa de apoyo al sector vitivinícola para aprovechar mejor los fondos asignados

El Consejo de Ministros ha aprobado este viernes 25 de octubre la introducción de cambios en la normativa para la aplicación del Programa de Apoyo al Sector Vitivinícola (PASVE) 2019-23 en España con el fin, entre otros, de aprovechar mejor los fondos asignados al mismo, que ascienden a 210 millones de euros anuales.

Entre los cambios figura una limitación del plazo de presentación de renunciaciones de las operaciones aprobadas, para poder aprovechar los fondos sobrantes en otras operaciones. Además, se incorpora la modificación del PASVE que España remitió a la Comisión Europea en mayo de este año, con el fin de mejorar su aplicación, incluir las recomendaciones de Bruselas e introducir ajustes técnicos derivados de la experiencia en la aplicación del Real Decreto vigente hasta ahora.

En el ejercicio 2019 la ejecución de los fondos del PASVE fue del 94%

Las medidas a las que se concede apoyo en España en el marco de este programa son la promoción en países terceros, la reestructuración y reconversión de viñedos (incluida la replantación por motivos sanitarios), las inversiones, la cosecha en verde y la destilación de subproductos.

De acuerdo con los datos del Ministerio de Agricultura, en el ejercicio 2019 la ejecución de los fondos del PASVE fue del 94%.

Por otro lado, hay que recordar, en relación con la destilación de subproductos de la vinificación, que el Ministerio de Agricultura tiene intención de reforzar los controles sobre el terreno de las destilerías autorizadas a partir del próximo 1 de noviembre.

Publicado en valenciafruits.com el 25 de octubre
<http://valenciafruits.com/los-ingenieros-contribuyen-al-desarrollo-e-implantacion-de-las-tecnologias-4-0/>

Los ingenieros contribuyen al desarrollo e implantación de las tecnologías 4.0

El Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas ha participado en una nueva edición en Fruit Attraction desde donde ha divulgado los distintos papeles protagonistas que tienen los ingenieros técnicos agrícolas en el sector agroalimentario. Uno de ellos, de gran relevancia, el de contribuir al desarrollo e implantación de las tecnologías 4.0.

Así se constató en la ponencia ofrecida en Fruit Attraction por el Consejo de Ingenieros Agrícolas, y dirigida por Antonio Manuel Adrián, Ingeniero Técnico Agrícola, socio fundador de B2Farm Corp., empresa investigadora y generadora de herramientas tecnológicas para el sector agrícola.

“Tecnologías como la teledetección son herramientas potentes que no sirven de mucho si no son correctamente interpretadas, en base a los cultivos con los que estemos trabajando y los objetivos que queramos alcanzar. Los Ingenieros Agrícolas somos parte vital de esa transferencia de conocimiento y en la interpretación de datos para la toma de decisiones relevantes que afectan a la plantación, el riego o la recolección de los cultivos”, comentó Antonio Manuel Adrián.

Del mismo modo, fue crítico con los tiempos que marcan las empresas tecnológicas, no siempre de la mano con los tiempos que necesita el sector y los agricultores. “Ha de haber un acompañamiento mutuo, que muchas veces se sacrifica por intereses de las empresas tecnológicas y las instituciones, que pretenden que en lugar de que el sector ande al ritmo que requiere, eche a volar”.

En la ponencia se presentó, además, una tecnología desarrollada íntegramente en España por profesionales del sector agrícola y de las telecomunicaciones. Esta herramienta, de nombre ISI (Intelligent System Integrated), aporta como valor diferencial la personalización en base a cada cultivo y a las necesidades que tenga el productor: calidad de la cosecha, punto de recolección, sanidad vegetal, relación suelo-producción, etc.

“Estamos viendo cómo la evolución de las tecnologías está siendo muy veloz y cómo los ingenieros agrícolas, además de aportar valor en la implantación y la interpretación de datos, también están participando en la creación de estas herramientas, para personalizar al máximo su funcionalidad. Esto viene a reforzar lo que ya sabemos, que el sector agroalimentario español es uno de los más innovadores dentro del tejido industrial de nuestro país”, destacó Javier Lorén, presidente del Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas.

El Consejo de Ingenieros Agrícolas agrupa a los 26 colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, y en Fruit Attraction, además de la labor divulgativa de aspectos técnicos de interés para el sector, también aporta información sobre los diferentes papeles profesionales que tienen los ingenieros agrícolas en el sector agroalimentario, donde asesoran, gestionan y ejecutan proyectos, en colaboración directa con empresas agroalimentarias, administración, cooperativas, agricultores y ganaderos.

Publicado en agroinformacion.com el 26 de octubre

<https://agroinformacion.com/informe-del-fega-ante-la-pac-la-aplicacion-del-greening-favorece-la-disminucion-de-explotaciones-de-monocultivo/>

Informe del Fega ante la PAC: La aplicación del greening favorece la disminución de explotaciones de monocultivo

El FEGA acaba de publicar un informe recopilatorio de los datos de estos últimos años desde que el greening entrara en vigor en cuanto a las tres medidas exigidas para poder percibir el pago verde complementario, en el que se pone de manifiesto la disminución de explotaciones de monocultivo.

La anterior Reforma de la PAC trajo, ligada a una ayuda directa complementaria al pago básico, la obligación de realizar determinadas prácticas agrarias beneficiosas para el medio ambiente y la lucha contra el cambio climático (conocido como greening). Dichas prácticas consistían en la diversificación de cultivos, el mantenimiento de los pastos permanentes y el mantenimiento de un mínimo de un 5% de superficies de interés ecológico en las explotaciones.

MAYOR DIVERSIDAD DE CULTIVOS Y MÁS PROPORCIÓN DE PASTOS PERMANENTES

En cuanto a la práctica de diversificación de cultivos, que obliga a las explotaciones de más de 10 hectáreas a introducir (en función de su tamaño) varias producciones diferentes, se ha conseguido el efecto de reducir de forma importante el número de explotaciones monocultivo, que han pasado de ser en 2014 un total de 24.175 (hablamos de las de más de 10 hectáreas y del año antes de la aplicación de la medida) a 8.111 el ejercicio pasado. De igual manera, las que tenían sólo 2 cultivos en 2014, que eran 44.596, han pasado a 17.367 en 2018. Por el contrario, como es lógico, han aumentado las explotaciones que han declarado en la PAC un mayor número de cultivos distintos, de forma que, por encima de cuatro, se ha pasado de las 65.354 de 2014, a superar las 100.000 en 2017 y 2018.

Diversificación de cultivos

En cuanto a la conservación de pastos permanentes, la obligación, que ha de cumplirse a nivel de Estado y no explotación por explotación, consiste en que la relación entre los pastos permanentes y la superficie agraria total no se reduzca en más de un 5%.

España ha cumplido sobradamente esa condición, e incluso ha aumentado la superficie declarada como pastos permanentes, desde los 4,9 millones de hectáreas en 2015, a los 5,76 millones en 2018, de manera que de representar el 26,2 %, su presencia se ha incrementado hasta el 27,7%.

Mantenimiento de pastos permanentes

Esta medida concreta obliga a respetar un 5% de la superficie de cultivo de la explotación como "de interés ecológico" (no confundir con producción ecológica), bien sea con barbechos, con cultivos fijadores de nitrógeno al suelo o con superficies forestales. Aquí hay que tener en cuenta el cambio de normativa producido en 2018, cuando se introdujo la exigencia adicional de no utilizar fitosanitarios en los recintos declarados como SIE. Hasta entonces, las superficies SIE se declaraban "por exceso", mientras que, desde el pasado año, se ha ajustado la declaración a las que realmente quedaban sujetas al compromiso. Esto habría producido una reducción nominal de las superficies SIE declaradas en 2018, que no se corresponde con la realidad.

LA APLICACIÓN DEL GREENING INFLUYE DE MANERA FAVORABLE EN LA REDUCCIÓN DE LA EROSIÓN DE LOS SUELOS ESPAÑOLES

Para superar este sesgo, el FEGA habría ajustado las cifras teniendo en cuenta la superficie declarada por titulares que serían susceptibles de realizar esta práctica, de manera que las hectáreas de barbecho habrían aumentado ligeramente hasta alcanzar los 2,25 millones de hectáreas y se habría producido un incremento apreciable de los cultivos fijadores de nitrógeno desde las 788.400 hectáreas de 2015, hasta las 871.080 del pasado año. Las superficies SIE forestales no son significativas.

En base a todos los datos anteriores, el FEGA concluye en su informe que, desde el punto de vista medioambiental y de la mitigación del cambio climático, la aplicación del greening influye de manera favorable en la reducción de la erosión de los suelos españoles, al incidir en la mejora de la estructura de los mismos por la introducción de diferentes cultivos, evitando el monocultivo. Asimismo, se mejora el contenido de materia orgánica de los suelos, lo que redundará en una mayor capacidad de retención del agua, además de aumentar la biodiversidad, al introducir nuevas especies y variedades en las explotaciones.

Para Unión de Uniones, las dificultades que representaba para las explotaciones la introducción de estas nuevas prácticas han sido superadas, lo que demuestra la capacidad de adaptación de los agricultores y ganaderos. No obstante, ante una reforma de la PAC que se está fraguando con una condicionalidad reforzada y un mayor nivel de exigencia ambiental, pero sin embargo bajo la amenaza de recortes en las ayudas directas y al desarrollo rural, la organización señala que someter a la actividad agraria a nuevos compromisos y mayores complejidades sin destinar los recursos necesarios y suficientes pone en riesgo la rentabilidad de las explotaciones.

Publicado en www.agropopular.com el 28 de octubre
<https://www.agropopular.com/cic-estimacion-cereales-28102019/>

EL CIC recorta ligeramente su estimación de producción mundial de cereales para la presente campaña

En su informe de finales de octubre, el Consejo Internacional de Cereales (CIC) ha revisado ligeramente a la baja su estimación anterior de producción mundial de grano para la presente campaña 2019/20. Ahora la sitúa en 2.157 millones de toneladas, 2 millones de menos que la cifra avanzada en septiembre que se reparten entre el trigo y el maíz.

El organismo ha recortado la previsión de producción de trigo en Australia y Argentina mientras que la ha revisado ligeramente al alza en la Unión Europea y Rusia. En cuanto al maíz, el informe de octubre muestra una disminución de la producción comunitaria y argentina. Por último, el CIC ha recortado las estimaciones de producción de avena en la UE, Australia y Estados Unidos.

La previsión de consumo también es algo más baja que en el informe de septiembre, aunque sigue estando un 0,6% por encima de la registrada en la campaña 2018/19. Dado que la demanda se situará por encima de la producción, el stock final de campaña se situará por debajo de los 600 millones de toneladas debido a la caída de las existencias de maíz.

La superficie de trigo se mantendrá estable de cara a 2020/21

Sobre la base de los primeros avances relativos a las siembras de trigo en el hemisferio norte, el CIC estima que la superficie mundial de este cereal de cara a la próxima campaña 2020/21 se mantendrá bastante estable.

Los trabajos se han visto dificultados por la sequedad de los suelos en algunos países de la Unión Europea, Rusia y Ucrania y, a pesar de las lluvias registradas recientemente, hace falta más agua para que el cultivo salga adelante en algunas zonas. En el caso del Reino Unido, por el contrario, el problema durante la siembra ha sido un tiempo demasiado húmedo.

Estabilidad en soja y arroz

Las últimas estimaciones del CIC para la soja y el arroz no varían de forma significativa respecto al mes anterior. La de soja es algo más baja por el recorte previsto en la producción de Estados Unidos, que no se ve compensado del todo por el incremento estimado para otros países. La previsión de cosecha de arroz se mantiene sin cambios, igualando el récord alcanzado en la campaña anterior.

Publicado en www.boe.es el 01 de noviembre
<https://www.boe.es/boe/dias/2019/11/01/pdfs/BOE-A-2019-15681.pdf>

Real Decreto 628/2019, de 31 de octubre, por el que se modifican los Reales Decretos 1075/2014 y 1076/2014, ambos de 19 de diciembre, dictados para la aplicación en España de la Política Agrícola Común.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 06 de noviembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588158&idcat=5>

La producción mundial de vino ha vuelto en este 2019 a la media 2007-2016

La Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) ha publicado datos de la producción de vino en el mundo durante este 2019. Tras dos años que han sido definidos como sumamente inestables, en este 2019 se ha estabilizado la producción en lo que fue la media del periodo 2007-2016.

El año pasado 2018 estuvo marcado por un volumen de producción de vino excepcionalmente alto. Este año ha bajado la producción en el mundo, situándose en 263 millones de hectolitros.

Portugal es el único país de la Unión Europea que ha producido más vino que en el año anterior.

Los datos de la OIV, de los que se ha hecho eco Cooperativas Agro-alimentarias de España, indican que “las condiciones climáticas desfavorables tuvieron un impacto significativo en Italia, Francia y España, lo que dio como resultado unas producciones por debajo de la media”.

Se prevé, por otro lado, una ligera disminución de la producción de vino en Estados Unidos. En América del Sur la producción de vino disminuyó en comparación con 2018, especialmente en Argentina y Chile.

Sudáfrica registra un nivel de producción inferior a la media por segundo año consecutivo, mientras que Australia y Nueva Zelanda muestran unos niveles de producción ligeramente inferiores con respecto a 2018.