

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



24 JULIO 2020 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	Las plantas de arroz en simbiosis con un hongo se vuelven más resistentes Publicado en www.agenciasinc.es el 16 de julio https://www.agenciasinc.es/Noticias/Las-plantas-de-arroz-en-simbiosis-con-un-hongo-se-vuelven-mas-resistentes El CSIC descubre que hay vectores de la <i>Xylella</i> que avanzan rápido Publicado en www.olimerca.com el 17 de julio https://www.olimerca.com/noticiadet/el-csic-descubre-que-hay-vectores-de-la-xylella-que-avanzan-rapido-/f4004cd6d1589b1172e7550c2a7513e3
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	El control biológico encuentra en la genética un aliado en su lucha contra la bacteria <i>Xylella fastidiosa</i> Publicado en ecomercioagrario.com el 16 de julio https://ecomercioagrario.com/el-control-biologico-encuentra-en-la-genetica-un-aliado-en-su-lucha-contr-la-bacteria-xylella-fastidiosa/ "El objetivo es desarrollar una alternativa eficaz y sostenible frente a los herbicidas sintéticos" Publicado en www.freshplaza.es el 21 de julio https://www.freshplaza.es/article/9237151/el-objetivo-es-desarrollar-una-alternativa-eficaz-y-sostenible-frente-a-los-herbicidas-sinteticos/
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	China audita exportación fruta de hueso española con inspecciones en Extremadura y Murcia Publicado en www.regiondigital.com el 16 de julio https://www.regiondigital.com/noticias/portada/330463-china-audita-exportacion-fruta-de-hueso-espanola-con-inspecciones-en-extremadura-y-murcia.html EEUU, China, Mercosur y la reforma de la PAC, en el centro de las prioridades de la presidencia alemana Publicado en www.agropopular.com el 17 de julio https://www.agropopular.com/prioridades-alemana-17072020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticia China reconocerá el cava, el queso manchego y varios vinos y aceites Publicado en www.agrodigital.com el 21 de julio https://www.agrodigital.com/2020/07/21/china-reconocera-el-cava-el-queso-manchego-y-varios-vinos-y-aceites/ Pérdida de competitividad del sector arrocero por las importaciones asiáticas Publicado en valenciafruits.com el 21 de julio http://valenciafruits.com/perdida-competitividad-sector-arrocero/ España importó un 3% más de frutas y hortalizas en mayo por

	un valor que creció un 14% Publicado en valenciafruits.com el 21 de julio http://valenciafruits.com/espana-importo-un-3-mas-de-frutas-y-hortalizas-en-mayo-por-un-valor-que-crecio-un-14/ La exportación de cebolla española está entre un 70 y 80% de sus niveles habituales Publicado en www.freshplaza.es el 21 de julio https://www.freshplaza.es/article/9237280/la-exportacion-de-cebolla-espanola-esta-entre-un-70-y-80-de-sus-niveles-habituales/
FORMACIÓN	Un estudio asegura que los cultivos transgénicos han reducido el impacto ambiental agrario en un 19% entre 1996 y 2018 Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 18 de julio https://www.agronewscastillayleon.com/un-estudio-asegura-que-los-cultivos-transgenicos-han-reducido-el-impacto-ambiental-agrario-en-un-19 Iberflora no fallará a su cita anual con el sector de la planta y jardín Publicado en www.phytoma.com el 21 de julio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/iberflora-no-fallara-a-su-cita-anual-con-el-sector-de-la-planta-y-jardin Ojo al dato Publicado en www.heraldo.es el 22 de julio https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/07/22/ojo-al-dato-1386981.html CICYTEX e INIAV editan un manual sobre el control de la seca Publicado en www.phytoma.com el 23 de julio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/cicytex-e-iniav-editan-un-manual-sobre-el-control-de-la-seca Agricultura Familiar. Una prioridad estratégica para la reconstrucción económica y social de España Publicado en www.upa.es en julio https://www.upa.es/upa/publicaciones-upa/2020/3370/
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	El Ministerio de Agricultura distribuye las autorizaciones para las nuevas plantaciones de viñedo en 2020 para 4.750 nuevas hectáreas Publicado en agroinformacion.com el 15 de julio https://agroinformacion.com/el-ministerio-de-agricultura-distribuye-las-autorizaciones-para-las-nuevas-plantaciones-de-vinedo-en-2020-para-4-750-nuevas-hectareas/ La CE rechaza la posibilidad de poner en marcha un nuevo mecanismo de almacenamiento privado para el aceite de oliva Publicado en agroinformacion.com el 16 de julio https://agroinformacion.com/la-ce-rechaza-la-posibilidad-de-poner-en-marcha-un-nuevo-mecanismo-de-almacenamiento-privado-para-el-aceite-de-oliva/ ¿Qué implicaciones tiene la nueva estrategia agroalimentaria de la UE para la sanidad vegetal? Publicado en valenciafruits.com el 17 de julio http://valenciafruits.com/que-implicaciones-tiene-la-nueva-estrategia-agroalimentaria-de-la-ue-para-la-sanidad-vegetal/ Regadío en Aragón: Floración en maíz y girasol, y ahijado en arroz Publicado en www.diariodelcampo.com el 20 de julio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=708702&idcat=3 La UE aportará 5.000 M€ menos por año a los agricultores europeos Publicado en www.freshplaza.es el 22 de julio https://www.freshplaza.es/article/9237561/la-ue-aportara-5-000-meu-menos-por-ano-a-los-agricultores-europeos/ ¿Qué tipo de suelo y clima requiere el cultivo de la lavanda?

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.agenciasinc.es el 16 de julio
<https://www.agenciasinc.es/Noticias/Las-plantas-de-arroz-en-simbiosis-con-un-hongo-se-vuelven-mas-resistentes>

Las plantas de arroz en simbiosis con un hongo se vuelven más resistentes

La micorriza arbuscular es un tipo de hongo que establece relaciones de simbiosis con las raíces de la mayoría de plantas terrestres, mejorando su nutrición y la resistencia a patógenos. Hasta ahora, sus efectos en las plantas de arroz, el cultivo de cereales más importante a escala mundial, habían sido poco estudiados.

Un nuevo trabajo, liderado por investigadoras del Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG), revela que las plantas de arroz en simbiosis con hongos micorriza arbuscular presentan un mayor crecimiento, productividad y resistencia a la devastadora piriculariosis, abriendo nuevas posibilidades para mejorar el rendimiento de los arrozales y reducir el uso de fungicidas.

La simbiosis es una relación mutuamente beneficiosa para los organismos implicados, y esta estrategia ya se utiliza para mejorar la producción de muchos cultivos relevantes como el trigo, la avena y la mayoría de especies de legumbres.

Tradicionalmente se pensaba que las plantas crecidas en ambientes acuáticos como el arroz, que se conrea principalmente en campos inundados, no hacían simbiosis con las micorrizas arbusculares. Pero distintos estudios han demostrado ahora que esta asociación sí se da.

La nueva investigación, publicada en la revista Rice y dirigida por Sonia Campo, investigadora postdoctoral en el CRAG, demuestra que la simbiosis entre micorriza y arroz puede aumentar el rendimiento de los arrozales cultivados en agua.

“Después de inocular las plantas y de someterlas al hongo patógeno, observamos que en general la simbiosis protegía a las plantas de la infección. Aun así, en la variedad Maratelli, que es muy susceptible a la enfermedad, la inoculación tuvo un efecto negativo. Estos resultados nos indican que la simbiosis tiene un gran potencial para mejorar la resistencia del arroz, pero sus efectos se tienen que evaluar caso por caso en función de las distintas variedades”, explica Campo, primera autora del artículo.

Hacia un arroz más sostenible

Como parte del proyecto europeo GreenRice, que busca desarrollar un sistema de cultivo de arroz más sostenible, el equipo investigador estudió el efecto de la simbiosis en

doce variedades de arroz muy extendidas en Europa.

En condiciones de invernadero, se inocularon las plantas de arroz con dos especies distintas de micorriza, y se demostró que la gran mayoría de variedades crecían más tras el tratamiento. Paralelamente, también se investigó la resistencia de las plantas inoculadas a la enfermedad del arroz más temida, la piriculariosis, causada por el hongo patógeno *Magnaporthe oryzae*.

Gracias a la colaboración con investigadoras expertas en agronomía del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), lideradas por Mar Català y Maite Martínez, se realizaron experimentos en sistemas de cultivo convencionales. En las pruebas hechas en los arrozales de la Estación Experimental del Ebro se vio que la inoculación del hongo mejoraba hasta un 40 % la productividad de las plantas, principalmente a causa del aumento del número de panículas que contienen los granos de arroz.

Este incremento sustancial del rendimiento demuestra que la simbiosis es funcional en condiciones de inundación, y también evidencia que la inoculación con micorriza arbuscular es una estrategia prometedora que se podría implementar en los campos.

Bajo la luz del Año Internacional de la Sanidad Vegetal declarado por las Naciones Unidas, este nuevo trabajo de investigación toma especial relevancia ya que abre la posibilidad de usar la simbiosis con micorriza arbuscular como estrategia para mejorar el rendimiento y la resistencia a patógenos del arroz, promoviendo así la agricultura sostenible.

“Nuestros resultados plantean una alternativa a la utilización de fertilizantes y pesticidas, cuyo uso excesivo ha generado problemas ambientales en muchas áreas de cultivo de arroz”, concluye Campo.

Publicado en www.olimerca.com el 17 de julio

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-csic-descubre-que-hay-vectores-de-la-xylella-que-avanzan-rapido-/f4004cd6d1589b1172e7550c2a7513e3>

El CSIC descubre que hay vectores de la *Xylella* que avanzan rápido

Olimerca.- La cigarrilla *Neophilaenus campestris*, uno de los insectos vectores que propaga la *Xylella fastidiosa*, es capaz de desplazarse “mucho más lejos” de lo que se pensaba. Así lo ha descubierto un equipo del Instituto de Ciencias Agrarias (ICA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Este grupo de investigación comprobó que esta especie de insectos es capaz de avanzar más de 2,4 kilómetros en 35 días desde olivares a pinares limítrofes que utilizan como refugio durante los meses más cálidos del año, según ha indicado el CSIC.

Los resultados del estudio ponen de manifiesto que el área de influencia de este insecto excede “con creces” la superficie que la normativa europea –recogida en la Decisión

de ejecución (UE) 2015/789 de la Comisión– establece para el arranque de plantas susceptibles de contagio.

"Los datos indican que resulta arbitrario combatir la bacteria eliminando los árboles que se encuentren a menos de 100 metros de un árbol infectado y que debemos centrarnos en otras medidas de control del vector de propagación, dado que la erradicación de plantas en superficies más extensas no es viable", explica Alberto Fereres, jefe del grupo de investigación.

"Hay que tener en cuenta que el arranque de árboles representa una pérdida económica para el agricultor y tiene un impacto muy negativo en el medio ambiente, ya que aumenta el riesgo de erosión y degradación de los suelos", añade.

Sobre la base de este trabajo, "la Comisión Europea ultima un importante cambio de criterio en el protocolo de lucha contra *Xylella fastidiosa*: una modificación de la normativa recortará el área de erradicación de 100 a 50 metros en torno a un árbol infectado y permitirá replantar especies arbóreas en zonas afectadas que lleven dos años libres del patógeno", anuncia el investigador. "Esto es un ejemplo de cómo la investigación puede ayudar a cambiar políticas europeas para proteger el medio ambiente", agrega.

Una amenaza global para la agricultura

La *Xylella fastidiosa* es capaz de infectar más de 500 especies de plantas leñosas y herbáceas en todo el mundo y causa enfermedades incurables en algunas de ellas con alto valor económico para la producción agrícola. "La modificación de la normativa que prepara Bruselas permitirá reducir considerablemente el impacto económico para los agricultores, y aún más importante, disminuir la superficie afectada en un 75%, aliviando notablemente los riesgos de erosión y degradación del suelo causados por el arranque de los árboles en zonas de pendiente y suelos frágiles del Mediterráneo", señala el investigador del CSIC.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en ecomercioagrario.com el 16 de julio

<https://ecomercioagrario.com/el-control-biologico-encuentra-en-la-genetica-un-aliado-en-su-lucha-contra-la-bacteria-xylella-fastidiosa/>

El control biológico encuentra en la genética un aliado en su lucha contra la bacteria *Xylella fastidiosa*

La enfermedad causada por la bacteria *Xylella fastidiosa* fue descrita en viñedos californianos en 1891 por el botánico y patólogo Newton Pierce. Las diferentes rutas comerciales propiciaron su expansión, primero a Brasil y a otros países del sur del continente americano; más recientemente, las exportaciones de café de Costa Rica y el comercio global la han introducido en Europa, donde se notificó el primer brote en 2013, en olivares de

Apulia, en el sur de Italia. A este brote le sucedieron otros en Córcega, la Riviera Francesa y finalmente en España, primero en Baleares en 2016, después en Alicante en 2017 y en 2018 se detectó en un olivo al sur de Madrid.

Esta bacteria es capaz de infectar almendros, olivos y otras 593 especies de plantas (EFSA 2020). Se multiplica en el interior de la planta, en el xilema, donde causa obstrucciones que impiden la circulación de la savia bruta. Como consecuencia, aparecen signos de marchitez o seca de hojas y ramas y en los casos más agudos, ocasiona la muerte de la planta.

La transmisión natural de *X. fastidiosa* de unas plantas a otras se produce por insectos vectores fitófagos, que se nutren del xilema de las plantas gracias a su característico aparato bucal picador-chupador. Cuando se alimentan del xilema de una planta infectada, arrastran la bacteria, transportándola en su aparato bucal y la transfieren al interior de otra planta al alimentarse de ella. Los insectos vectores intervienen por tanto como transmisores de la enfermedad y son principalmente hemípteros de los grupos cicadélidos y cercópodos. Actualmente hay dos especies transmisoras confirmadas en Europa: 'las cigarrillas' *Neophilaenus campestris* y *Philaenus spumarius* (Figura 1).

Por la rápida expansión de *X. fastidiosa* en Europa y las pérdidas económicas que puede ocasionar, la aparición de síntomas en una planta conlleva el empleo de medidas drásticas para evitar la propagación de la bacteria y facilitar su erradicación. La principal ha sido arrancar los olivos y plantas infectadas -todas- en cien metros a la redonda además de eliminar cualquier material vegetal susceptible de ser infectado para crear una zona tampón alrededor. En segundo lugar, aplicar tratamientos fitosanitarios en el radio de la zona afectada. Estas severas medidas evidencian la necesidad de impulsar medidas preventivas que se apoyen en una gestión adecuada de los cultivos con buenas prácticas agrarias, así como en el control de las poblaciones de los insectos vectores. Durán y colaboradores (Phytoma España, nº 304, Dic. 2018), señalan que las medidas de control se centran en el manejo de la vegetación herbácea durante el periodo de presencia de ninfas (etapas juveniles) de los insectos vectores y en el control de los adultos en sus primeros momentos mediante insecticidas en la vegetación herbácea, antes de que pasen a alimentarse de árboles y arbustos.

Son conocidos los efectos secundarios de los productos insecticidas, pues también afectan a la fauna beneficiosa del agro-ecosistema disminuyendo su biodiversidad, además de potenciar el incremento de poblaciones de insectos resistentes. Para racionalizar el uso de fitosanitarios, la UE (Directiva 2009/128/CE) y el Gobierno de España (RD 1311/2012, BOE-A-2012-11605) contemplan, entre otras alternativas, el control biológico mediante enemigos naturales. Con el fin de determinar las posibles especies que depredan a la 'cigarrilla' *P. spumarius*, vector de *X. fastidiosa*, una buena aproximación es estudiar el contenido gástrico de los artrópodos del ecosistema agrario. Pero averiguar qué han devorado los depredadores analizando los restos encontrados en su tracto digestivo resulta muy complicado, dado el minúsculo tamaño del depredador y de la presa.

Y en este contexto se ha centrado una de nuestras líneas de trabajo aplicando herramientas moleculares, cuyos avances en las últimas décadas ayudan a resolver cuestiones de diversa índole en diferentes áreas. En este caso, para detectar si en el contenido gástrico de los potenciales depredadores del agro-ecosistema se hallan restos de ADN de *P. spumarius*. Para ello, se ha utilizado la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), técnica que permite amplificar de manera específica un fragmento concreto del ADN de la cigarrilla, gracias al diseño y empleo de unas pequeñas moléculas de ADN totalmente complementarias al ADN de la cigarrilla (como una llave con su cerradura). De este modo, si en el aparato digestivo de un artrópodo depredador hay restos de ADN de *P. spumarius*, aunque sean cantidades mínimas, la PCR genera millones de copias de ese fragmento concreto de ADN que facilitan su detección y, por tanto, confirmar la depredación.

La herramienta fue testada en el laboratorio, determinándose que tenía una elevada sensibilidad, pues detecta cantidades ínfimas de ADN de *P. spumarius*, en concreto 2.5 picogramos de ADN (un picogramo corresponde a la billonésima parte de un gramo), y gran especificidad, sólo detecta ADN de *P. spumarius* y no de cualquier otra especie de la fauna de ese ecosistema agrario.

Seguidamente se evaluó su utilidad en condiciones reales, en olivares del sur de Madrid en primavera, cuando emergen los adultos de los insectos vectores. La Figura 2 esquematiza el abordaje seguido. En un estudio previo en esos olivares del sur de la Comunidad de Madrid observamos la abundancia y eficacia de las arañas como grupo depredador de la mosca del olivo. Por tanto, se realizó una primera evaluación de la técnica en 63 arañas capturadas. Se detectó la presencia de ADN de *P. spumarius* en el tracto digestivo del 6.35% de las arañas capturadas, indicativo de que habían ingerido 'cigarrillas' al menos en las últimas horas. El resultado pone de manifiesto la validez y utilidad de esta herramienta molecular en estudios de control biológico de *P. spumarius* mediado por potenciales depredadores presentes en los agro-ecosistemas. Esta técnica es fiable y extrapolable al análisis de otros depredadores de *P. spumarius*, el principal vector de la bacteria *Xylella fastidiosa*, en los diferentes cultivos a los que infecta.

Nuestra aproximación molecular evidencia la necesidad de invertir en ciencia para luchar contra plagas y enfermedades agrarias que causan graves daños económicos a lo largo de todo el proceso de producción. Asimismo, se pone de manifiesto la importancia de la biodiversidad del propio agro-ecosistema frente a las plagas (Figura 3). Habría que tener en cuenta buenas prácticas agrícolas para favorecer la presencia de estos animales, enemigos naturales, que proporcionan un beneficio ecosistémico ambientalmente respetuoso.

Seipasa, empresa española especializada en el desarrollo y formulación de biopesticidas, bioestimulantes y fertilizantes para la agricultura, y la Universitat Politècnica de València, a través del Instituto Agroforestal Mediterráneo (IAM), trabajan en el desarrollo de un nuevo herbicida natural.

El objetivo de este proyecto es desarrollar una alternativa eficaz y sostenible frente a los herbicidas sintéticos. Su uso ayudaría a reducir el impacto ambiental de los herbicidas químicos y evitaría la aparición de resistencias provocadas por el uso abusivo de las soluciones actuales.

Según Mercedes Verdeguer, investigadora del IAM, el proyecto tiene su origen en la necesidad de aportar nuevas herramientas para los agricultores. "Hace mucho tiempo que el sector reclama nuevas soluciones para el control de las malas hierbas que sean más respetuosas con el medio ambiente. En 2009 se produjo un cambio en la legislación europea que apuntaba al uso sostenible de los productos fitosanitarios y trataba de promover las estrategias para la gestión integrada de plagas", ha asegurado.

"Desde ese momento –ha añadido la investigadora del IAM–, la desaparición de materias activas ha sido constante, por lo que es más necesario que nunca disponer de nuevas herramientas para esa gestión integrada".

Marta Muñoz, especialista de producto de Seipasa e integrante del IAM, ha subrayado la importancia de desarrollar nuevas alternativas en un escenario como el actual, en el que "los problemas generados por la aparición de resistencias son cada vez mayores, pero los agricultores tienen cada vez menos materias activas a su disposición por el endurecimiento de la regulación comunitaria".

Muñoz también ha recordado la mayor concienciación de los consumidores por el consumo de frutas y hortalizas libres de residuos, y ha subrayado que este nuevo herbicida permite avanzar hacia una alimentación más saludable.

Actualmente, Seipasa y el IAM están llevando a cabo los ensayos de eficacia en condiciones controladas para analizar el rendimiento de este nuevo producto frente a diferentes tipos de malas hierbas, como *Erigeron bonariensis* (sinónimo *Conyza bonariensis*), *Amaranthus retroflexus* y *Avena fatua*. La fase de campo ha arrancado con resultados positivos en cuanto a la rapidez de acción, eficacia y ausencia de residuos en la producción final.

Recientemente, los avances más significativos del proyecto han sido publicados en las revistas científicas *Agronomy* y *Molecules*.

Además de este proyecto, Seipasa y la Universitat Politècnica de València trabajan de forma conjunta en otras líneas de investigación con el objetivo de generar nuevas herramientas en la gestión integrada de plagas.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.regiondigital.com el 16 de julio

<https://www.regiondigital.com/noticias/portada/330463-china-audita-exportacion-fruta-de-hueso-espanola-con-inspecciones-en-extremadura-y-murcia.html>

China audita exportación fruta de hueso española con inspecciones en Extremadura y Murcia

Responsables del control fitosanitario de importaciones de productos vegetales de China han realizado este miércoles una auditoría para supervisar el cumplimiento del protocolo de exportación de fruta de hueso desde España al país asiático, llevando a cabo inspecciones de cultivos en Extremadura y Murcia.

En concreto, y por videoconferencia, se ha inspeccionado una parcela de cultivo de ciruela de la región, así como dos almacenes de recepción, selección, normalización, envasado y expedición de fruta, ubicados en ambas comunidades.

Así pues, en estas ubicaciones, registradas específicamente para la campaña de exportación de 2020, se ha mostrado principalmente el sistema de gestión e inspección de plagas, así como la recolección, selección, envasado y conservación de melocotones y ciruelas, según informa la Junta de Extremadura en una nota de prensa.

Además, en paralelo, las autoridades chinas han mostrado especial interés en las medidas de higiene adoptadas en Extremadura para garantizar la seguridad alimentaria y prevenir la infección por COVID-19.

EXTREMADURA, PIONERA

Cabe destacar que en la sesión de auditoría participó un equipo técnico de aduanas de la ciudad comercial de Shenzhen, en el sureste de China; la Subdirección General de Acuerdos Sanitarios y Control de Fronteras del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; los Servicios de Sanidad Vegetal de Extremadura y Murcia, y empresas exportadoras de fruta de hueso a China de ambas autonomías.

En la actualidad, la fruta de hueso es uno de los sectores agroalimentarios con "más importancia" en la región extremeña, que sigue abriendo canales de venta internacionales y que, "una vez más, apuesta por potenciar el comercio internacional", siendo en esta ocasión un "sector pionero a nivel estatal en exportación de ciruela" con destino a China, desde que se abriera el mercado con este país.

Publicado en www.agropopular.com el 17 de julio
https://www.agropopular.com/prioridades-alemana-17072020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticia

EEUU, China, Mercosur y la reforma de la PAC, en el centro de las prioridades de la presidencia alemana

En un contexto en el que la Unión Europea se enfrenta tanto a la competencia desleal china como a la diplomacia arancelaria punitiva llevada a cabo por Washington, Alemania, que preside el Consejo de la UE en este segundo semestre de 2020, ha decidido dar prioridad a estas cuestiones en su agenda en materia comercial. También quiere que los 27 den su visto bueno al acuerdo con Mercosur antes de final de año.

Frente a la política comercial represiva de Washington, la presidencia incluirá, en el orden del día de la reunión del Consejo de Ministros de Asuntos Exteriores del 9 de noviembre, la creación de una "caja de herramientas de defensa comercial", cuyo objetivo será preservar los intereses de la UE. Para entonces la Comisión Europea podría haber presentado ya las grandes líneas de su revisión de la política comercial de la UE, que se espera para finales de 2020.

La UE sigue a la espera, en el marco de un procedimiento espejo, de la decisión arbitral de la Organización Mundial del Comercio (OMC) que le permitiría imponer aranceles adicionales por las subvenciones concedidas por Estados Unidos a Boeing. Finalmente, esta decisión está prevista para finales del mes de septiembre debido a la pandemia de Covid-19. En ese mes hará un año que Estados Unidos impuso aranceles adicionales del 25% a algunos productos agrícolas (vinos, quesos, aceite de oliva, aceitunas o el whisky) por valor de 4.300 millones de euros por el asunto Airbus.

En este marco, la presidencia quiere también examinar las relaciones con China, profundizando en la cuestión de las condiciones de competencia equitativas. Este mecanismo de defensa comercial tendrá asimismo como objetivo proteger a las pequeñas y medianas empresas europeas frente a las prácticas comerciales desleales llevadas a cabo por las empresas nacionales chinas, que se benefician de importantes subvenciones.

OMC y Mercosur

Otro punto en el que la presidencia quiere profundizar es la reforma de la OMC. Alemania propone que los Estados miembros reflexionen sobre un nuevo marco que tendría como objetivo facilitar el comercio y la inversión. Este asunto figurará en el orden del día de la duodécima Conferencia Ministerial, prevista para junio de 2021. Inicialmente se iba a celebrar del 8 al 11 de junio de 2020 en la capital de Kazajistán, Nursultán.

Asimismo, la presidencia quiere cerrar el acuerdo con Mercosur antes de que concluya su mandato. El comisario europeo de Comercio, Phil Hogan, precisó el 6 de julio que "la conclusión del capítulo jurídico del acuerdo está prevista para octubre, y después serán el Consejo y el Parlamento los que decidan si quieren ratificar o no este acuerdo, que

conllevará una reducción de los derechos arancelarios para las empresas europeas de 4.500 millones de euros”.

Por último, Alemania tiene previsto realizar un análisis del estado de las relaciones comerciales bilaterales con México.

Publicado en www.agrodigital.com el 21 de julio

<https://www.agrodigital.com/2020/07/21/china-reconocera-el-cava-el-queso-manchego-y-varios-vinos-y-aceites/>

China reconocerá el cava, el queso manchego y varios vinos y aceites

Publicado en valenciafruits.com el 21 de julio

<http://valenciafruits.com/perdida-competitividad-sector-arrocero/>

Pérdida de competitividad del sector arrocero por las importaciones asiáticas

El Ministerio de Agricultura, a través de una ficha sectorial incluida en su Plan Estratégico de la Política Agrícola Común (PAC), reconoce que “la Unión Europea ha estado marcando récords históricos de importaciones de arroz”, sobre todo procedentes de países asiáticos, que “están afectando a la competitividad de nuestras exportaciones ya que dichos arroces están posicionándose en el mercado europeo a precios muy competitivos”.

Este informe del Ministerio revela que los costes de producción del arroz español ascienden a 3.851 euros por hectárea (€/Ha) y desde 2012 han aumentado un 17,7% “debido a la limitación de ciertas prácticas agronómicas por exigencias sanitarias y/o agroambientales”. Por su parte, los costes de producción son cuatro veces inferiores en países productores asiáticos –Tailandia (814 €/Ha), La India (848 €/Ha) o Vietnam (853 €/Ha)– por lo que “poseen una ventaja competitiva muy por encima de la que manifiestan los países europeos”.

A la vista de estas conclusiones oficiales, la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) acusa al Gobierno central y especialmente al ministro de Agricultura, Luis Planas, de impulsar nuevos acuerdos comerciales con Vietnam y Mercosur a pesar de admitir que las concesiones arancelarias que contemplan van a recrudecer la competencia desleal y la crisis de rentabilidad de los arroceros españoles y valencianos.

El responsable de la sectorial del Arroz de AVA-ASAJA, Miguel Minguet, subraya que “el Ministerio nos da la razón al reconocer que estos acuerdos comerciales nos ponen contra las cuerdas pero, siendo plenamente consciente del daño que nos hacen, luego hace justo lo contrario de lo que necesitamos y apoya de manera ferviente tratado tras tratado sin pedir siquiera un estudio previo de impacto sobre el cultivo o unas medidas mínimas de reciprocidad. Es una actitud absolutamente cínica, demagógica e irresponsable que el ejecutivo español ya exhibió con el tratado ‘Todo menos armas’ de Camboya y Myanmar y ahora prevé repetir con el acuerdo de Vietnam (entra en vigor el próximo mes de agosto

con un contingente de 80.000 toneladas de arroz libres de tasas) y de Mercosur (los primeros documentos hechos públicos hablan de otras 80.000 toneladas con ventajas arancelarias). Señor ministro, ¿a quién van a beneficiar estos tratados? ¿Por qué otros intereses nos van a sacrificar?”

Minguet denuncia que “no es ni coherente ni ético que las administraciones impongan cada vez más restricciones fitosanitarias a los arroceros europeos que encarecen sus costes de producción, mientras que, al mismo tiempo, abren las puertas a arroces foráneos que resultan más baratos precisamente porque no cumplen esos mismos estándares fitosanitarios y ambientales, por no hablar de derechos humanos. Esa estrategia no solo pone en peligro el mantenimiento de un cultivo emblemático y fundamental para la conservación de parques naturales con alto valor ecológico, sino que también supone un fraude mayúsculo para los consumidores europeos”.

Aranceles de Reino Unido

AVA-ASAJA también remarca que el informe gubernamental advierte de las nefastas consecuencias para el sector arrocero que tendría el establecimiento de aranceles en el acuerdo del Brexit: “La posible reducción de los envíos al Reino Unido, a través de la sustitución del origen España por otros orígenes, supondría un problema para un sector que ya compite con las importaciones preferenciales y, en particular, por las procedentes de países asiáticos”, concluye el Ministerio. El Reino Unido es el segundo destino de las exportaciones arroceras españolas (22% del total), con una cantidad de 50.000 toneladas al año y un valor económico de 27,5 millones de euros.

Publicado en valenciafruits.com el 21 de julio

<http://valenciafruits.com/espana-importo-un-3-mas-de-frutas-y-hortalizas-en-mayo-por-un-valor-que-crecio-un-14/>

España importó un 3% más de frutas y hortalizas en mayo por un valor que creció un 14%

Las frutas han sido las que ha impulsado el crecimiento del global de la importación en mayo, con un crecimiento del 11,5% en volumen y del 20% en valor, totalizando 200.991 toneladas y 237 millones de euros, ya que la importación de hortalizas se redujo un 11% en volumen y un 4% en valor, totalizando 170.411 toneladas y 63 millones de euros.

La fruta más importada este mes ha sido la sandía con 45.397 toneladas (+82%) y 27,3 millones de euros (+106%), destacando también aguacate con 18.306 toneladas (+11%) y 38 millones de euros (+25%) y kiwi, con 19.855 toneladas (+11%) y 51 millones de euros (+50%).

En cuanto a las hortalizas, el descenso de la importación se ha debido a la caída de la patata, cuyas importaciones representaron más del 50% del total y se redujeron en un 22% y un 39% en valor con relación a mayo de 2019, totalizando 52.272 toneladas y 16 millones de euros. Por el contrario, creció la segunda hortaliza más importada en este mes, el

tomate, con un 17% más en volumen y un 34,5% más en valor, totalizando 11.540 toneladas y 10,4 millones de euros.

En el acumulado de enero a mayo, la importación española de frutas y hortalizas frescas aumentó un 2% en volumen y un 6% en valor respecto a los mismos meses de 2019, totalizando 1,5 millones de toneladas y 1.441 millones de euros.

Los datos del mes de mayo reflejan, para FEPEX, un crecimiento de la importación en productos y calendarios coincidentes con la oferta española, presionando a la baja los precios de la producción nacional.

Publicado en www.freshplaza.es el 21 de julio

<https://www.freshplaza.es/article/9237280/la-exportacion-de-cebolla-espanola-esta-entre-un-70-y-80-de-sus-niveles-habituales/>

La exportación de cebolla española está entre un 70 y 80% de sus niveles habituales

Aunque la exportación de cebolla española se ha recuperado tras los meses más duros de confinamiento por la crisis del COVID-19, se encuentra entre un 70-80% de los niveles habituales. Más afectado continúa el canal horeca, que en estos momentos funciona en torno a un 50% de su capacidad.

“Los alojamientos en los hoteles no están completos como suele ser habitual en estas fechas y los aforos en restaurantes son muy limitados. Esto repercute notablemente en la demanda, ya que alrededor del 35% de las ventas de cebolla se dirigen a estos canales”, cuenta Luis Fernando Rubio, director de Procecam, la Asociación de Productores de Cebolla de Castilla-La Mancha.

En el presente ejercicio, la superficie plantada de cebolla se ha reducido en España entre un 8 y un 10% tanto en cebollas de medio grano como en cebollas de grano, fruto de los malos resultados del año previo, especialmente en las cebollas de mayor calibre. Los rendimientos también se espera que bajen respecto a la campaña anterior. La consecución de noches calurosas preocupa a los productores, ya que podría reducir más la disponibilidad. “Al haber disminuido la producción este año, se esperaban precios más altos, pero la demanda también ha bajado por la coyuntura de la pandemia. Por tanto, se mantiene una estabilidad con cotizaciones al límite de los márgenes de beneficio”, indica el representante de Procecam.

A finales de esta semana empezarán a recolectarse las cebollas más tempranas de grano o de larga conservación. “Estas cebollas tienen más piel y un color más cobrizo y atractivo, siendo muy demandadas por los mercados de exportación, ya que al tener una mayor vida útil que las cebollas de medio grano ofrecen mayores garantías a las grandes cadenas de distribución de contar con un producto en óptimas condiciones en sus estantes. Con este tipo de cebollas los exportadores españoles tenemos mayores ventajas competitivas, ya que otros orígenes como Países Bajos no cuentan con cebollas de estas características. Esperamos por tanto, que con la llegada de la cebolla de larga conservación

al mercado aumente el consumo, a pesar de la situación por la que atraviesan los mercados. Realmente, estamos en un momento crítico con la transición de cebolla de medio grano a la cebolla de grano. Y es que, la preferencia de los mercados por la cebolla de grano es tal que los últimos remanentes de cebolla de medio grano empiezan a presionar los precios a la baja”.

Luis Fernando Rubio señala que antes de que empezara la campaña se implantaron estrictos protocolos de control frente al COVID-19, tanto en el campo como en las centrales de envasado, incluyendo controles de temperatura periódicos a los trabajadores. “Esto exige una mayor inversión con tal de asegurar un producto cuya carta de presentación es la seguridad alimentaria. Esperamos que se repercuta en un mayor precio de venta”, concluye.

FORMACIÓN

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 18 de julio

<https://www.agronewscastillayleon.com/un-estudio-asegura-que-los-cultivos-transgenicos-han-reducido-el-impacto-ambiental-agrario-en-un-19>

Un estudio asegura que los cultivos transgénicos han reducido el impacto ambiental agrario en un 19% entre 1996 y 2018

PG Economics acaba de publicar el último informe del economista agrario Graham Brookes sobre los beneficios económicos y ambientales de los cultivos modificados genéticamente (MG) en el mundo. El estudio hace un completo análisis de los datos que se desprenden del cultivo de semillas transgénicas desde 1996 hasta 2018. Entre sus conclusiones se encuentran que en estos 23 años los cultivos biotecnológicos han reducido el impacto ambiental agrario en un 19 por ciento.

En este periodo los cultivos MG redujeron la aplicación de productos fitosanitarios en 776 millones de kg, una reducción global del 8,6%. Esto equivale a más de 1,6 veces el uso anual total de productos fitosanitarios de toda China. Como resultado de esta reducción, los agricultores redujeron el impacto ambiental asociado con sus prácticas de protección de cultivos en ese 19% mencionado antes.

Además, los cultivos MG han reducido significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero al permitir a los agricultores reducir la labranza, reduciendo la quema de combustibles fósiles y permitiendo que el suelo retenga más carbono. Si en 2018 no se hubieran cultivado variedades biotecnológicas se habrían emitido a la atmósfera 23.000 millones de Kg adicionales de dióxido de carbono, lo que equivale a agregar a la circulación mundial 15.3 millones de coches a las carreteras.

Los agricultores que sembraron semillas MG en 2018 aumentaron sus ingresos en casi 19.000 millones de dólares y redujeron las emisiones de carbono en 23.000 millones de Kg, el equivalente a retirar 15.3 millones de coches de las carreteras ese año. Por cada euro adicional invertido en estas semillas, los agricultores en países en desarrollo obtuvieron un ingreso adicional de 3.86 euros. El ingreso adicional de los agricultores en países desarrollados fue de 2,99 euros por cada euro adicional invertido.

El beneficio económico neto a nivel de finca fue superior a los 16.600 millones de euros en 2018, lo que equivale a un aumento promedio en el ingreso de más de 90 euros por hectárea. De 1996 a 2018, el beneficio neto global de ingresos agrícolas fue de más de 197.300 millones de euros, lo que equivale a un aumento promedio de ingresos de 84.85 euros por hectárea.

Durante estos 23 años de uso generalizado de semillas MG, la biotecnología agraria ha sido responsable de la producción mundial adicional de 278 millones de toneladas de soja, 498 millones de toneladas de maíz, 32.6 millones de toneladas de algodón y 14 millones de toneladas de colza. Solo en el caso del algodón y el maíz, sus producciones en este periodo se incrementaron en un 13.7 y un 16.5 por ciento, respectivamente.

Si en 2018 no hubieran estado disponibles las variedades biotecnológicas, para obtener los niveles de producción registrados habría sido necesario el cultivo de 12.3 millones de hectáreas adicionales de soja, 3.1 millones de hectáreas de algodón y 0.7 millones de hectáreas de colza. Esto equivale a necesitar un 14 por ciento adicional de la tierra cultivable en los Estados Unidos, o aproximadamente el 38 por ciento de la tierra cultivable en Brasil o el 16 por ciento del área de cultivo en China.

Publicado en www.phytoma.com el 21 de julio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/iberflora-no-fallara-a-su-cita-anual-con-el-sector-de-la-planta-y-jardin>

Iberflora no fallará a su cita anual con el sector de la planta y jardín

Iberflora, la feria internacional de planta y flor, paisajismo, tecnología y bricojardín, mantiene su próxima edición, la 49ª, que se celebrará del 6 al 8 de octubre del 2020 en Feria Valencia. Los organizadores del certamen aseguran que tomarán todas aquellas medidas para poder garantizar un entorno de trabajo seguro, en el que se encontrarán medidas como la digitalización, el control de afluencias y la profilaxis.

En esta edición marcada por la pandemia, Iberflora ofrecerá flexibilidad y soluciones basadas en formatos de participación más sencillos, con stands más económicos. Y si la situación sanitaria no evoluciona favorablemente, se tomarán las medidas más adecuadas y se devolverán los pagos realizados. Respecto a los visitantes, la organización anuncia que “desaparecerán las colas de gente, los tickets y los planos en papel”.

El director de Iberflora, Miguel Bixquert, afirmaba en una entrevista que “este año más que nunca las ferias son necesarias, hay de devolver la ilusión al sector, tenemos que vernos y pensar en positivo. Las ferias son ante todo personas e ilusión”. Y confiaba en que la crisis sanitaria pueda convertirse en una oportunidad para las empresas viveristas y de jardinería: “Si sabemos gestionarlo, podemos ser uno de los sectores más beneficiados: la casa, nuestra casa, ha sido la gran protagonista de los meses de confinamiento, nos hemos refugiado en ella. El jardín, la terraza, nuestras plantas han recuperado protagonismo, además de calidad de vida y purificar el aire, siempre han estado ahí, nos han hecho mucha compañía. Y luego, cuando nos han dejado salir de casa, lo primero que hemos hecho ha sido ir a los parques, los jardines a las zonas verdes, lo necesitábamos”.

Tras la buena acogida de su primera edición, Iberflora Labs, el primer espacio de innovación del sector de la planta y jardín en Europa, estrena propia web para ofrecer un laboratorio de ideas e innovaciones en el que se pueda experimentar las nuevas tendencias que supongan para el sector el afianzamiento a futuro de nuevos modelos de negocio. La nueva web recrea estas nuevas ideas, conceptos y tendencias, y sirve de exposición para hacerlo comprensible a sus visitantes.

Publicado en www.heraldo.es el 22 de julio
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/07/22/ojo-al-dato-1386981.html>

Ojo al dato

Un equipo formado por investigadores de la Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC) y la Universidad de Montana ha desarrollado un método estadístico que integra la percepción del ser humano como elemento válido para evaluar el estado y rendimiento del estado de los cultivos.

El estudio se basa en las encuestas semanales que el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) realiza semanalmente sobre el estado de los cultivos desde mediados de la década de 1980. Estas encuestas, respondidas por redes de observadores, son una fuente importante de información para los productores agrícolas y empresas del sector de la alimentación, los analistas de mercado y compañías de seguros agrícolas, y para los encargados de formular políticas agrarias. Además, son muy útiles para estudiar cómo responde la producción a las condiciones climáticas. «Sin embargo no se emplean a nivel científico porque se trata de una interpretación subjetiva y que genera una escala subjetiva y no cuantitativa de valoración», explica el doctor Santiago Beguería, investigador de la Estación Experimental de Aula Dei del CSIC y autor principal del trabajo.

«Nosotros hemos convertido esta encuesta cualitativa en una métrica cuantitativa de la condición del cultivo que carece de los sesgos personales o de ubicación de los encuestados, lo que resulta en una métrica objetiva de la condición del cultivo que se puede utilizar para análisis científico o para desarrollar sistemas de monitoreo de cultivos y alerta temprana», añade Beguería.

«Los evaluadores humanos conocen perfectamente las características de los territorios, los tipos de suelo, los diversos sistemas de manejo de cultivos... e incorpora ese conocimiento a su evaluación, por ello, cuando evalúan siempre lo hacen en función de esos factores», apunta el investigador, quien incide en que este modelo da una variable que «tiene una capacidad predictiva buenísima».

De hecho, el trabajo elaborado por la EEAD y la Universidad de Montana (Estados Unidos) demuestra que esta nueva métrica para medir el estado del cultivo predice el rendimiento de la cosecha a mitad de temporada con igual o mayor precisión que las predicciones emitidas por el USDA o los analistas de mercado «o que un satélite».

Los autores de esta investigación avanzan además otras aplicaciones para esta nueva forma de valorar el estado de los cultivos, ya que «se puede utilizar también para anticipar los impactos de la sequía en la agricultura e informar dónde asignar los fondos de ayuda, lo que da estabilidad, evita la especulación y permite hacer previsiones a mayor plazo».

El trabajo supone una reivindicación del conocimiento humano de este sector
Acceso a los datos

Si bien este modelo de evaluación es perfectamente exportable a Europa, los autores del trabajo lamentan la mayor dificultad de acceso a los datos, algo que no existe en Estados Unidos. «Allí son muy conscientes del valor de la información y de que esté puesta a disposición de quien quiera, lo que facilita en gran medida tanto el trabajo de los investigadores como la toma de decisiones de las organizaciones», apuntan.

El factor humano

Además de su vertiente de análisis y creación de modelos, este trabajo supone una reivindicación del conocimiento humano en un sector cada vez más avanzado tecnológicamente: «Los sensores son irremplazables y nos ofrecen un conocimiento esencial, pero el exceso de tecnología nos ha hecho perder de vista el conocimiento experto del ser humano, que también es muy valioso y a un coste que puede ser cien veces menor», señala el científico de la Estación Experimental Aula Dei. Además, este sistema de observadores «está muy en línea con los tiempos actuales en los que las redes de trabajo y redes sociales son esenciales», puntualiza.

Publicado en www.phytoma.com el 23 de julio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/cicytex-e-iniav-editan-un-manual-sobre-el-control-de-la-seca>

CICYTEX e INIAV editan un manual sobre el control de la seca

El Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y el Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) de Portugal han editado el manual Gestión y prevención de la enfermedad causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas y montados. Se trata de una compilación de información validada científicamente pero adaptada a un formato divulgativo, que sus autores ponen a disposición de técnicos y

gestores forestales para ayudar a identificar los síntomas de la seca, prevenir su aparición y minimizar su impacto.

La seca, que afecta a encinas y alcornoques, supone un problema para dehesas y montados que no tiene una solución fácil. De ahí que investigadores y técnicos hagan especial hincapié en medidas preventivas y de gestión para evitar su propagación. Definir estas pautas requiere conocer en profundidad el agente causante, el hongo *Phytophthora cinnamomi*. Para ralentizar su avance, los expertos aconsejan poner en práctica medidas culturales, como cambiar las prácticas de cultivo, la gestión del suelo y de la vegetación, y el manejo de los animales. En esta línea, recomiendan facilitar el drenaje de los suelos encharcados, regular la carga ganadera o limitar el uso de maquinaria agrícola pesada, entre otras. Además, advierten de que una mala ejecución en las podas o descorches pueden facilitar la entrada de otros agentes bióticos.

Por otro lado, los autores inciden en la necesidad de continuar con los estudios de mejora genética que ya se están llevando a cabo para la obtención de variedades de alcornoque y encina con mayor tolerancia a *Phytophthora*.

El documento detalla otras medidas preventivas de control químico, y también biológico, entre las que se incluyen la biofumigación y la acción de hongos y plantas que combaten al patógeno. Además, para facilitar el trabajo de los gestores, el manual incorpora un listado de recomendaciones de gestión divididas en zonas sin síntomas y zonas con síntomas, indicaciones para la desinfección de herramientas, vehículos, pezuñas de animales, etc.

Finalmente, hay un apartado dedicado a la prevención y control de *Phytophthora cinnamomi* en viveros, que son también fuente de propagación de la enfermedad. Al respecto, es importante aplicar medidas de prevención para evitar su introducción ya que, una vez establecida, es muy difícil de erradicar. Los autores recomiendan fundamentalmente vigilar las vías de entrada, como el agua de riego, las semillas, sustratos, contenedores, personas, animales, vehículos, y mantener condiciones de higiene correctas. Asimismo, se establecen pautas para diagnosticar correctamente la infección mediante la toma de muestras y evitar así que las plantas infectadas salgan del vivero.

En la redacción del manual han colaborado expertos de la Universidad de Évora, la União da Floresta Mediterrânica (UNAC) y el Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas. El manual, editado tanto en español como en portugués, puede descargarse en la web de CICYTEX.

Esta publicación está integrada en la línea de trabajo Identificación y transferencia de innovación para la producción y gestión de productos, dentro del Proyecto de Cooperación Transfronteriza para la Valorización Integral de la Dehesa y el Montado (PRODEHESA-MONTADO), coordinado por CICYTEX y en el que participan otras quince entidades más de Extremadura, Andalucía y Portugal.

Publicado en www.upa.es en julio
<https://www.upa.es/upa/publicaciones-upa/2020/3370/>

Agricultura Familiar. Una prioridad estratégica para la reconstrucción económica y social de España

Anuario 2020 - Agricultura Familiar en España. Fundación de Estudios Rurales
Pdf disponible para su descarga.

Un año más, el Anuario de la Agricultura Familiar en España sale a la luz gracias a la Fundación de Estudios Rurales, entidad creada en el año 2000 en el seno de UPA con el objetivo de impulsar el estudio y debate de todos los aspectos culturales, económicos, sociales y políticos que incidan en el desarrollo del mundo rural.

El Anuario de la Agricultura Familiar en España contiene, de hecho, dos publicaciones en una, porque en cada edición incorpora un amplio escenario de debate, con estudios y artículos de fondo en torno a la agricultura familiar; y un segundo bloque con todos los datos estadísticos y el análisis coyuntural de cada año, bajo el denominador común de "Informe socioeconómico de la agricultura española".

Presentación del comisario de Agricultura y Desarrollo Rural de la Unión Europea, Janusz Wojciechowski
Índice

El sector agrario sale revalorizado en el escenario pospandemia
Luis Planas

Trabajo, dignidad e igualdad para vender a la crisis
Pepe Álvarez

Agricultura familiar: Una prioridad estratégica para la reconstrucción económica y social de España
Lorenzo Ramos

Las enseñanzas de la crisis sanitaria para garantizar el futuro de la producción de alimentos en la Unión Europea
Joachim Rukwied

Crónica de una reforma de la PAC en tiempos de Virus
Albert Massot Martí

Las movilizaciones agrarias, entre la unidad y la pluralidad
Eduardo Moyano Estrada

La receta del éxito

Fernando Moraleda

Repensando las tendencias del mercado alimentario en tiempos del Covid-19
Víctor J. Martín Cerdeño

Exclusión social y crisis económica pos-Covid-19
Diana E. Valero y Jaime Escribano Pizarro

Retos y oportunidades de la agroalimentación española
Roberto García Torrente

El vaciado de la España rural
Rufino Acosta Naranjo

Sobre la importancia de la actividad económica en la España vaciada
Alicia Langreo Navarro y Tomás García-Azcárate

Utopías campesinas y rurales
Emilio Barco Royo

La despoblación (rural)
Ángel Paniagua Mazorra

Blockchain y gestión de datos en el sector agroalimentario
José Parra-Moyano

Márgenes de cultivo y biodiversidad
Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Joaquín Aibar y Ana Isabel Marí

Evidencias del cambio climático a través de las plantas
Carmen Galán Soldevilla

¿Alimentar al mundo o preservar el planeta?
León Guéguen

Agricultura, alimentación y cambio climático
Marta G. Rivera Ferre

Ganadería y desarrollo territorial
Augusto Gómez Cabrera

Coexistencia entre el lobo ibérico y la ganadería extensiva
María Turió García y Julio Majadas Andray

El sector oleícola en la encrucijada

Manuel Parras Rosa

Nuevas experiencias de desarrollo agrario desde la perspectiva de la agroecología
Manuel Redondo Arandilla

Innovación social en áreas rurales
Elena Górriz Mifsud

La cultura rural
Alejandro López Andrada

Alimentación escolar y agricultura familiar
Nádia Velleda Caldas, Flávio Sacco dos Anjos y Germano Ehlert Pollnow

El "tritórdeo", un cruzamiento entre el trigo y la cebada
Antonio Martín Martín

Nabizas y grelos para la agricultura y la dieta mediterráneas
Antonio de Haro-Bailón y Sara Obregón-Cano

Manejo holístico
Gustavo Alés Villarán

Custodia del territorio y contratos en la isla de Menorca
Miquel Camps Taltavull

Desarrollo rural en Montaña Palentina (1992-2020)
José Manuel Merino Gutiérrez

Informe socioeconómico

La agricultura española en 2019
Sectores
Fichas sectoriales
Comunidades autónomas

Acción sindical de UPA

Balance 2019/2020
Órganos Consultivos
Uniones Territoriales

VARIOS

Publicado en agroinformacion.com el 15 de julio

<https://agroinformacion.com/el-ministerio-de-agricultura-distribuye-las-autorizaciones-para-las-nuevas-plantaciones-de-vinedo-en-2020-para-4-750-nuevas-hectareas/>

El Ministerio de Agricultura distribuye las autorizaciones para las nuevas plantaciones de viñedo en 2020 para 4.750 nuevas hectáreas

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha comunicado a las comunidades autónomas las superficies a conceder por cada solicitud de autorización para nuevas plantaciones de viñedo, tras haber centralizado y ordenado, a nivel nacional, las solicitudes admisibles puntuadas remitidas por las comunidades autónomas. La superficie solicitada de autorizaciones de nueva plantación de viñedo en 2020 ha sido de 8.621 hectáreas, un 41,65 % inferior a 2019.

Las autorizaciones disponibles establecidas para 2020 se han fijado en 4.750 hectáreas, por lo que el porcentaje de superficie admisible satisfecha alcanza el 81,17%, un 10% más que en 2019. Esta distribución se ha realizado según lo establecido en la normativa comunitaria y nacional, además de tener en cuenta las limitaciones aplicadas en las zonas geográficas de determinadas Denominaciones de Origen Protegidas.

Como el año anterior, el primero en el que se aplicaron los criterios de atribución vigentes, más de la mitad de la superficie concedida, un 66%, se ha concentrado en todos los grupos prioritarios (jóvenes y pequeñas y medianas explotaciones, principalmente). Los solicitantes de estos grupos han recibido la totalidad de la superficie admisible que habían solicitado.

Asimismo, se ha tenido en cuenta una superficie máxima admisible por solicitante de 5 hectáreas, por lo que de las 7.128 hectáreas solicitadas que cumplían los criterios de elegibilidad, 5.852 hectáreas se han tenido en cuenta para la distribución, tras aplicar este umbral.

Del total de superficie concedida, 1.805,3 hectáreas corresponden a solicitudes de viticultores no jóvenes con mediana y pequeña explotación, 1.340,8 hectáreas a jóvenes, de los cuales 259,5 son de jóvenes viticultores recientemente incorporados a la actividad. Las restantes 1.603,9 hectáreas corresponden a solicitantes sin ninguna puntuación y sobre los que se ha aplicado el porcentaje de prorrateo, concediéndose el 60 % de la superficie admisible no superior a 5 hectáreas, que habían solicitado.

AUTORIZACIONES DE PLANTACIONES

El 1 de enero de 2016 entró en vigor el actual régimen de autorizaciones de plantaciones de viñedo, que sustituye al antiguo sistema de derechos y que permite continuar con un crecimiento controlado del potencial de producción. El nuevo sistema permite obtener una autorización a partir de un cupo que se establece cada año para nuevas plantaciones.

El 28 de diciembre de 2019 se publicó en el Boletín Oficial del Estado (BOE) la resolución de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios, por la que se fija, como límite de superficie disponible para la concesión de autorizaciones para nuevas plantaciones para 2020, el 0,5% de la superficie plantada a 31 de julio de 2018, lo que equivale a 4.750 hectáreas, teniendo en cuenta la recomendación presentada por la Organización Interprofesional de Vino de España.

El reparto de la superficie se ha realizado 15 días más tarde a lo previsto en años anteriores, debido a la adecuación de los plazos de la normativa de potencial productivo vitícola a las medidas excepcionales aplicadas por el estado de alarma. No obstante, los beneficiarios recibirán la notificación de las solicitudes concedidas a más tardar el 1 de agosto de 2020, como todos los años.

Publicado en agroinformacion.com el 16 de julio

<https://agroinformacion.com/la-ce-rechaza-la-posibilidad-de-poner-en-marcha-un-nuevo-mecanismo-de-almacenamiento-privado-para-el-aceite-de-oliva/>

La CE rechaza la posibilidad de poner en marcha un nuevo mecanismo de almacenamiento privado para el aceite de oliva

La Comisión Europa ha dejado claro que «considera que sería prematuro poner en marcha un nuevo mecanismo de almacenamiento privado habida cuenta de las incertidumbres relativas a la próxima cosecha y las restricciones presupuestarias», según ha señalado en una respuesta oficial a una pregunta de la europarlamentaria socialista Clara Aguilera sobre la posibilidad de una prórroga tras la aprobada de diciembre a marzo de este año.

La CE señala que «es plenamente consciente de que el sector del aceite de oliva atraviesa una difícil situación, agravada aún más por la pandemia de COVID-19. Afortunadamente, hasta la fecha y en comparación con otros sectores, el consumo global de aceite de oliva se ha mantenido relativamente estable desde el inicio de la pandemia, y las exportaciones de aceites de oliva europeos a terceros países aumentaron un 10% en la primera mitad de la campaña de comercialización 2019/2020 con respecto al mismo período de la campaña anterior. La situación, evidentemente, puede cambiar, y la Comisión seguirá atenta a la evolución del comercio».

Por ello, la Comisión considera que sería prematuro poner en marcha un nuevo mecanismo de almacenamiento privado habida cuenta de las incertidumbres relativas a la próxima cosecha y las restricciones presupuestarias». Por lo que se refiere al impacto sobre los precios, la Comisión cree que el anterior mecanismo de ayuda al almacenamiento contribuyó a estabilizarlos, a compensar las consecuencias de la crisis de la COVID-19 y a mantener las perspectivas de un alto volumen de producción para la próxima cosecha.

No obstante, la Comisión asegura que seguirá atenta a la evolución del mercado «para estar en condiciones de actuar si resulta necesario».

La dirigente socialista señalaba en su pregunta que ante la situación de unos precios que inician una nueva tendencia a la baja «ante la que hay que reaccionar con la máxima celeridad, ¿Está considerando la Comisión autorizar una prórroga del almacenamiento privado para el aceite de oliva, antes de que se agrave más la crisis del sector?», así como si «¿es consciente de que, de no activar la medida, se daría al traste con los ya escasos resultados de las licitaciones iniciadas en octubre?»

Publicado en valenciafruits.com el 17 de julio

<http://valenciafruits.com/que-implicaciones-tiene-la-nueva-estrategia-agroalimentaria-de-la-ue-para-la-sanidad-vegetal/>

¿Qué implicaciones tiene la nueva estrategia agroalimentaria de la UE para la sanidad vegetal?

El 20 de mayo fue la fecha elegida por la Comisión Europea para la presentación pública de su estrategia 'De la granja a la mesa', también conocida como Farm2Fork, sobre la que se pretende sustentar el futuro de la agricultura y la industria agroalimentaria comunitaria en los próximos años.

Si bien no se trata de un texto legislativo con una fecha establecida para su aplicación efectiva en el conjunto de la cadena de producción agroalimentaria de la Unión Europea, sino de un compendio de propuestas sobre las que comenzar a trabajar hasta la aprobación de un acuerdo común, son varios los aspectos reflejados en ella que merecen de una considerable reflexión.

Más allá del momento elegido para su difusión, cuando los principales esfuerzos en el conjunto de la Unión Europea deberían estar dirigidos, en teoría, a contribuir a una salida lo más rápida posible de la pandemia provocada por la COVID-19, y a minimizar los considerables efectos de esta sobre el conjunto de la población y, de forma específica, sobre aquellos sectores esenciales que han demostrado día tras día su compromiso con la sociedad, en ocasiones de forma heroica, lo que más llama la atención de esta nueva estrategia es la exposición de exigencias para el replanteamiento casi integral de un sector primario que, podemos afirmar sin temor a equivocarnos, goza de un extraordinario reconocimiento fuera de las fronteras comunitarias.

Sin embargo, a veces nuestro riguroso sistema agroalimentario europeo parece no estar reconocido de una forma similar por sus propios dirigentes políticos.

En este sentido, no podemos ocultar que, desde nuestro punto de vista, esta nueva estrategia agroalimentaria se asienta sobre un error de concepto que afecta al resto de su planteamiento, y no que no es otro que el hecho de considerar que la única forma de actuar contra los efectos del cambio climático reside en redefinir radicalmente el futuro del sector agrícola tal y como lo conocemos hasta hoy, hasta el punto de llegar a comprometer su viabilidad real.

Asimismo, se echa en falta analizar los efectos que las medidas limitantes establecidas en la estrategia Farm2Fork tendrán no solo sobre el sector agroalimentario y su papel como generador de empleo, sino también en relación al abastecimiento y la seguridad alimentaria de la población en el conjunto de la Unión Europea.

Difícilmente es posible reducir en un 10% la superficie de cultivo o limitar drásticamente el uso de aquellos productos, previamente homologados, dirigidos a garantizar la adecuada protección y crecimiento de las cosechas, sin que esto repercuta peligrosamente sobre la accesibilidad de la población a unos alimentos que, si se ve afectado su volumen de producción, incrementarán su precio por el simple efecto del desequilibrio entre oferta y demanda.

Por todo ello, objetivos planteados como el de reducir un 50% el uso de productos fitosanitarios y exigir que un 30% de la agricultura sea ecológica en el horizonte de tiempo planteado, resultan cuanto menos irrealistas, si al mismo tiempo se quiere mantener la productividad y competitividad agrícola europea.

Las experiencias de algunos países que han planteado estas políticas en el pasado han mostrado su fracaso, por lo que es, cuando menos, paradójico que se vuelva a plantear, ahora para toda Europa.

Aunque resulte sorprendente tener que aclarar este aspecto en pleno año 2020, la innovación agrícola y la sanidad vegetal no pueden ser consideradas nunca como un problema, sino más bien como una parte fundamental de la solución para garantizar la satisfacción de las necesidades de alimentos de la población con un consumo de recursos mucho más eficiente y sostenible.

Por este motivo, desde AEPLA únicamente nos gustaría solicitar algo tan sencillo, y al mismo tiempo lógico y coherente, como es la necesidad de que las decisiones que tenga que llevar a cabo la Unión Europea y los distintos Estados que la conforman, se basen exclusivamente en criterios técnicos y científicos imparciales, y no en los imprevisibles vaivenes de un 'tablero político' en el que, si bien hoy toca abrir la partida con blancas, mañana es posible que lo más 'adecuado' sea cambiar de enfoque y decidir jugar con las piezas negras.

Estamos encantados de que se haya iniciado un proceso de debate y reflexión sobre un aspecto tan importante como es el presente y futuro de nuestra agricultura y de la cadena alimentaria que deriva de ella, pero siempre que este se base en el desarrollo de un análisis a partir de criterios objetivos, alejados de parcialidades y que vengan soportados únicamente por evidencias científicas libres de todo sesgo.

Seamos serios. Con la comida (y el futuro de un sector tan imprescindible como es el agroalimentario y las personas que lo conforman) no se juega.

Regadío en Aragón: Floración en maíz y girasol, y ahijado en arroz

La Red Fitosanitaria de Aragón presenta un informe sobre la situación que presentan los cultivos extensivos en este territorio, centrándose en los cultivos tradicionales del regadío aragonés: Maíz, alfalfa, girasol y arroz. Son cultivos marcados por su desarrollo y crecimiento gracias a las temperaturas altas y a la abundancia de agua de riego.

MAÍZ

La mayor parte de las parcelas de maíz sembradas en abril y mayo se encuentran en la fase de floración, con la aparición del penacho masculino.

En materia de sanidad vegetal, la Red Fitosanitaria de Aragón ha observado un aumento de la cobertura de malas hierbas, citando *Abutilon*, *Bledo*, *Cenizo*, *Milleta*, *Cañota* y *Digitaria sanguinalis*.

Respecto a plagas, menciona *Heliothis* y *Mythinma*.

ALFALFA

El desarrollo de la alfalfa sigue adelante gracias a las temperaturas altas y a la abundancia de agua de riego.

La Red Fitosanitaria de Aragón apunta que la cobertura de malas hierbas es muy variada en porcentaje, y añade que las alfalfas más jóvenes no están más limpias que las que tienen 4 ó 5 años. Las incidencias son por Diente de León, Raigrás, Acedera y *Poa spp.*.

En cuanto a plagas, la Red habla de *Sitona* y Pulgones.

GIRASOL

El girasol en Aragón, según zonas, está en plena floración o con el capítulo comenzando a separar las hojas.

En materia de sanidad vegetal, no hay incidencia de malas hierbas (gracias a la propia competencia del cultivo y a los tratamientos herbicidas) y la única en cuanto a plagas es la referida a *Heliothis*.

ARROZ

La Red Fitosanitaria de Aragón habla en el caso del arroz de pleno ahijado en Cinco Villas y Los Monegros, con un crecimiento del cultivo favorecido por las temperaturas altas.

Hay afecciones por Chilo y *Mythinma*; y en cuanto a las malas hierbas se citan la Chufa, *Cyperus difformis*, *Milleta* y *Leptochloa spp.*. Se incide en los problemas de eficacia

que presentan los tratamientos autorizados.

Publicado en www.freshplaza.es el 22 de julio

<https://www.freshplaza.es/article/9237561/la-ue-aportara-5-000-meu-menos-por-ano-a-los-agricultores-europeos/>

La UE aportará 5.000 M€ menos por año a los agricultores europeos

Con más de 58.000 millones de euros por año, la Política Agrícola Común (PAC) es sin duda el mayor fondo que administra la Unión Europea, el cual ascendió al 39% del último presupuesto.

Como señala Paolo de Castro, eurodiputado italiano y coordinador del comité de agricultura, "la Política Agrícola es muy costosa, pero al mismo tiempo creo que debemos explicar a nuestra gente que este presupuesto no es solo para 10 millones de agricultores, sino para 450 millones de personas".

Hasta ahora, la PAC ha trabajado a través de dos pilares fundamentales: aportar dinero a los agricultores para mantener sus ingresos y financiar proyectos en zonas rurales para hacerlas más atractivas para vivir. Pero la Comisión Europea ha propuesto una reforma de la Política Agrícola Común con nueve prioridades específicas, prestando una mayor atención a la protección del medio ambiente y la biodiversidad.

Esta propuesta está respaldada por un fondo de 365.000 millones de euros para los agricultores entre 2021 y 2027, lo que supone 5.000 millones de euros menos por año que hasta ahora.

Para Pekka Pesonen, secretario general de Copa-Cogeca, el grupo de interés más fuerte en representación de los agricultores europeos, esta reducción es inviable: "Ni siquiera pedimos un aumento del presupuesto, solo pedimos que al menos se mantuviera el mismo nivel para que podamos hacer la inversión necesaria para una producción más sostenible y realmente podamos vivir de esto", subraya.

Pero la crisis de COVID-19 está forzando una demora en los planes de reforma: se ha llegado a un acuerdo para que el sistema actual se extienda hasta al menos hasta finales de 2022. Sin embargo, esto también significa un retraso en los posibles cambios, como una mayor protección social para quienes trabajan en granjas europeas, un tema candente en estos días.

Por su parte, Daniel Freund, eurodiputado verde alemán señala que "la mayor parte del dinero se entrega en este momento únicamente por kilómetro cuadrado, por hectárea. Entregamos el tipo de dinero independientemente de si el agricultor está haciendo un buen trabajo para la comunidad local, un buen trabajo para el medio ambiente, un buen trabajo para los animales".

Publicado en www.agropopular.com el 22 de julio

<https://www.agropopular.com/suelo-clima-lavanda-22072020/>

¿Qué tipo de suelo y clima requiere el cultivo de la lavanda?

En la última `Sección de Innovación´ de AGROPOPULAR -18 de julio- contamos con la intervención de Luz Mari Ruiz del Centro de Interpretación `Tiedra de lavanda´, ubicado en Tiedra (Valladolid), que nos explicó todo lo relacionado con el cultivo de la lavanda.

Luz Mari Ruiz explicó cómo surgió la idea de poner en marcha un centro de interpretación dedicado al cultivo de la lavanda. Con este centro "estamos potenciando un nuevo recurso turístico, que es una evolución de un proyecto agrícola anterior de plantación de lavandas".

"Empezamos hace quince años a hacer pruebas de plantación como cultivo alternativo, queríamos quedarnos en el pueblo y contábamos con una explotación agrícola de cereal, que había que poner al día, porque ya no servía". Ruiz, nos contó que empezaron desde cero con las plantaciones de lavanda. "En 2008 instalamos una destilería, y ahora ya tenemos todo en producción. Estamos destilando unas 400 hectáreas de familiares y de muchos agricultores de la zona".

Ruiz explicó que uno de los motivos de elegir el cultivo de la lavanda fue el suelo. Indicó que no tenían muchas alternativas ya que son terrenos muy calizos y duros.

Añadió que el cultivo "se ha adaptado muy bien. Tenemos un clima bastante extremo, pero la lavanda es una planta muy dura. De hecho la tenemos en cualquier camino, en cualquier lugar de nuestra geográfica y no requiere muchos cuidados", afirmó.

Además, indicó que habían hecho esa inversión "con la idea de desestacionalizar un poquito lo que es la floración. La idea del centro es poder hacer más cosas, y tener un recurso más allá de la época de floración".

Precisamente con el tema de la floración, explicó que este año está siendo larga porque ya llevan más de tres semanas con flores.

El Centro de Interpretación de la Lavanda está ubicado en Tiedra (Valladolid) y su página web es: www.tiedradelavanda.es