

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



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

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Alfalfa sin plagas ni malas hierbas, incremento de incidencias en maíz y primeras capturas de Chilo en arroz

Publicado en www.diariodelcampo.com el 25 de junio

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698649&idcat=3>

CSIC: Últimas novedades y descubrimientos sobre la *Xylella fastidiosa*

Publicado en www.agropopular.com el 22 de junio

https://www.agropopular.com/novedades-xylella-250620/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=novedades-xylella-250620

Alerta por mosca del olivo en Huelva, Sevilla y Cádiz

Publicado en www.olimerca.com el 26 de junio

<https://www.olimerca.com/noticiadet/alerta-por-mosca-del-olivo-en-huelva-sevilla-y-cadiz/3dcb480188218725fad1662e68f83a7b>

¿Quieres saber más sobre la *Xylella fastidiosa*?

Publicado en www.mercacei.com el 26 de junio

<https://www.mercacei.com/noticia/52955/ultima-hora/quieres-saber-mas-sobre-la-xylella-fastidiosa.html>

La Generalitat Valenciana colabora con la UPV y ASFPLANT en proyectos de sanidad vegetal

Publicado en www.phytoma.com el 26 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-generalitat-valenciana-colabora-con-la-upv-y-asfplant-en-proyectos-de-sanidad-vegetal>

INTIA ensaya métodos de control de pulgón y taladro en IGP Alcachofa de Tudela

Publicado en www.phytoma.com el 29 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/intia-ensaya-metodos-de-control-de-pulgion-y-taladro-en-igp-alcachofa-de-tudela>

La Unión Europea vira su estrategia frente a la *Xylella fastidiosa*

Publicado en www.phytoma.com el 01 de julio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-union-europea-vira-su-estrategia-frente-a-la-xylella-fastidiosa>

FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS

Melgarejo (Aepla): "La seguridad de los alimentos que consumimos, protegidos con fitosanitarios, está garantizada"

Publicado en www.agrodiario.com el 26 de junio

<https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/2000505/aepla>

Fitosanitarios ecológicos en Mallorca

Publicado en www.ultimahora.com el 29 de junio

<https://www.ultimahora.es/xaloc/agricultura/2020/06/29/1174327/agricultura-mallorca-fitosanitarios-ecologicos.html>

Los Miembros de la OMC subrayan la importancia de facilitar el comercio seguro de productos agroalimentarios en tiempos de

	crisis Publicado en eurocarne.com el 29 de junio https://eurocarne.com/noticias/codigo/46969/kw/Los+Miembros+de+la+OMC+subrayan+la+importancia+de+facilitar+el+comercio+seguro+de+productos+agroalimentarios+en+tiempos+de+crisis La CE aumenta los controles a los vegetales para plantación importados para evitar la transmisión de plagas Publicado en agroinformacion.com el 29 de junio https://agroinformacion.com/la-ce-aumenta-los-controles-a-los-vegetales-para-plantacion-importados-para-evitar-la-transmision-de-plagas/ Agricultura de precisión contra las malas hierbas Publicado en www.hoy.es el 29 de junio https://www.hoy.es/extremadura/agricultura-precision-malas-20200626000932-ntvo.html
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	Estados Unidos amenaza con nuevos aranceles a productos europeos, entre ellos, a la aceituna española Publicado en www.agropopular.com el 24 de junio https://www.agropopular.com/estados-unidos-aranceles-240620/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Túnez quiere exportar más aceite de oliva a la Unión Europea Publicado en www.olimerca.com el 29 de junio https://www.olimerca.com/noticiadet/tunez-quiere-exportar-mas-aceite-de-oliva-a-la-union-europea/de010d55447b39944ee13d29eca8d6c8
FORMACIÓN	Agrosinergias Córdoba 2020 celebrará su primera edición de forma telemática en el mes de julio Publicado en www.cope.es el 24 de junio https://www.cope.es/emisoras/andalucia/cordoba-provincia/cordoba/noticias/agrosinergias-cordoba-2020-celebrara-primera-edicion-forma-telematica-mes-julio-20200624_784137 Alimentaria se aplaza a mayo de 2021 Publicado en www.olimerca.com el 29 de junio https://www.olimerca.com/noticiadet/alimentaria-se-aplaza-a-mayo-de-2021/b79d51bc9e8db2aa42786275eaa1b1df "El 68% de las empresas europeas ya nos dicen que asistirán si se celebra la feria" Publicado en www.freshplaza.es el 29 de junio https://www.freshplaza.es/article/9230346/el-68-de-las-empresas-europeas-ya-nos-dicen-que-asistirán-si-se-celebra-la-feria/ Conferencia internacional América Latina-UE en el marco del Pacto Verde europeo Publicado en www.freshplaza.es el 29 de junio https://www.freshplaza.es/article/9230270/conferencia-internacional-america-latina-ue-en-el-marco-del-pacto-verde-europeo/
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	La RedFAra confirma los buenos rendimientos cerealistas en Aragón, aunque con pesos específicos inferiores Publicado en www.diariodelcampo.com el 25 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698646&idcat=3 Wojciechowski anuncia las medidas de apoyo para el sector del vino y de las frutas y hortalizas Publicado en www.agropopular.com el 26 de junio https://www.agropopular.com/wojciechowski-vino-frutas-260620/ Global Semillas De Frutas Y Verduras Mercado Investigación Tendencias de la industria, demanda continua, capacidad de producción y pronóstico hasta 2029 Publicado en teknlifeneews.com el 28 de junio https://teknlifeneews.com/global-semillas-de-frutas-y-verduras-mercado-pronostico-hasta-2029/



	Identifican las variedades mejoradas de trigo más resistentes al calor Publicado en valenciafruits.com el 28 de junio http://valenciafruits.com/identifican-variedades-mejoradas-trigo-resistentes-calor/ Las DOP de aceite de oliva virgen extra piden al Gobierno que no se establezcan límites a la comercialización Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698653&idcat=5 Aragón puede aprovechar que España es deficitaria en el cultivo del garbanzo Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698656&idcat=3 El periodo transitorio hasta la aplicación de la nueva PAC durará dos años Publicado en www.agropopular.com el 30 de junio https://www.agropopular.com/periodo-transitorio-pac-300620/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticia
--	---

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 25 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698649&idcat=3>

Alfalfa sin plagas ni malas hierbas, incremento de incidencias en maíz y primeras capturas de Chilo en arroz

Son las principales características que presentan los cultivos de verano en Aragón, de acuerdo con el informe publicado por la Red Fitosanitaria (RedFAra). Hay niveles bajos de plagas en alfalfa, con parcelas cada vez más limpias de malas hierbas; se registra un incremento de incidencias en maíz; no hay plagas en girasol; y se dan las primeras capturas de Chilo en arroz.

ALFALFA

Se está en el tercer corte de la alfalfa (el segundo en la Jacetania). La citada Red FAra habla de niveles bajos de plagas, de daños en planta por Sitona (en Los Monegros), y de parcelas cada vez más limpias de malas hierbas (con incidencias de Raigrás, Acedera, Poa, Diente de León y Oruga).

MAÍZ

La Red Fitosanitaria de Aragón habla de buen desarrollo del maíz, motivado por las temperaturas óptimas y por la existencia de agua de riego.

Respecto a plagas, cita presencia de Heliotis, Mythinma y Mosquito Verde.

Y en cuanto a malas hierbas se indica que la incidencia es baja, dado que los tratamientos están teniendo efecto.

GIRASOL

No hay plagas en el girasol, y las malas hierbas halladas son *Quenopodium spp.*, *Amaranthus spp.* y *Setaria spp.*.

ARROZ

Hay buenas nascencias del arroz en Aragón, con primeras capturas de Chilo, y con incidencias de malas hierbas como *Cyperus spp.* y *Milleta*.

Publicado en www.agropopular.com el 25 de junio
https://www.agropopular.com/novedades-xylella-250620/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=novedades-xylella-250620

CSIC: Últimas novedades y descubrimientos sobre la *Xylella fastidiosa*

En la última `Sección de Innovación´ de AGROPOPULAR -20 de junio- hablamos con Alberto Fereres, profesor de investigación del Departamento de Protección Vegetal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y experto de *Xylella fastidiosa*, sobre las últimas novedades de esta enfermedad.

Durante estos meses han averiguado que el movimiento del vector que transmite la enfermedad es mucho mayor al que se pensaba y esto afecta directamente a la erradicación. Fereres explicó que se puede afirmar que en 30 días puede volar más de 2,5 kilómetros de distancia, lo cual implica que la erradicación de 50 o 100 metros que se pensaba hacer no tiene gran impacto sobre la contención de la enfermedad, no es efectiva, y, por lo tanto, "no tiene mucho sentido" erradicar. "Es uno de los resultados más novedosos", detalló.

"No tiene mucho sentido" erradicar

También han descubierto otros aspectos importantes de esta enfermedad como, por ejemplo, que la bacteria se transmite muy rápidamente -entre dos y cinco minutos se puede inocular la bacteria por el vector-, y que las cigarras no son capaces de transmitir la bacteria, que era una de las grandes preocupaciones.

Asimismo, detalló que tienen resultados de algunos insecticidas que pueden ser útiles para contener la transmisión de la bacteria como pueden ser la deltametrina o acetamitril, que están autorizados para el control de esta enfermedad.

Finalmente, el investigador del CSIC recordó que la *Xylella fastidiosa* afecta a cultivos como el olivo o el almendro. En España, está muy afectada la zona de Guadalest, en Alicante, y las Islas Baleares, donde también se ha descubierto que afecta a cultivos como el melocotonero o el viñedo.

Publicado en www.olimerca.com el 26 de junio

<https://www.olimerca.com/noticiadet/alerta-por-mosca-del-olivo-en-huelva-sevilla-y-cadiz/3dcb480188218725fad1662e68f83a7b>

Alerta por mosca del olivo en Huelva, Sevilla y Cádiz

Olimerca.- Desde la segunda mitad de junio se viene realizando un seguimiento y valoración de la presencia de la mosca del olivo en el olivar andaluz. Según informa la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía (RAIF), desde el inicio de la presente campaña, el cultivo cuenta con un adelanto fenológico que actualmente se está consolidando en unos 15 días respecto a la pasada campaña, no obstante, los olivares de las provincias más occidentales cuentan con un adelanto fenológico notable respecto al resto de provincias.

Las aceitunas se encuentran más desarrolladas y por tanto más expuestas al ataque

de la mosca del olivo, de hecho, en esas provincias ya se han detectado su actividad sobre el cultivo, con una mayor incidencia en las provincias de Huelva, Sevilla y Cádiz, en donde se registran unos valores medios provinciales de 0'30, 0'20 y 0'03% de picada total, respectivamente.

Aunque de momento las poblaciones de adultos son reducidas en la mayoría de las provincias, por los valores registrados destacan principalmente las capturas obtenidas en las trampas cromotrópicas en las provincias de Huelva y Sevilla, con un valor medio provincial de 4'20 y 3'70 adultos/ trampa y día, mientras que, en Córdoba y Cádiz, los valores obtenidos son más reducidos con 1'40 y 0'90 adultos/ trampa y día, respectivamente.

En cuanto a las capturas registradas en los mosqueros mac-phail las poblaciones de adultos son al igual que los registrados en las cromotrópicas un tanto bajas, por los registros destaca principalmente la provincia de Cádiz con un valor medio provincial de 2'70 adultos/mosquero y día, seguida de Sevilla con 2'30 y Córdoba con 1'80.

Desde la RAIF se aconseja vigilar el cultivo, principalmente aquellas variedades de mesa o en aquellas otras que se encuentren más adelantadas. Además, indica que es recomendable observar la evolución de este insecto, tanto cuantificando las poblaciones de adultos en trampas, como la incidencia de éstos sobre las aceitunas, mediante la realización de muestreos de frutos. Geográficamente, hay una mayor incidencia en el sur que en el norte y en las regiones costeras que en las del interior.

Publicado en www.mercacei.com el 26 de junio
<https://www.mercacei.com/noticia/52955/ultima-hora/quieres-saber-mas-sobre-la-xylella-fastidiosa.html>

¿Quieres saber más sobre la *Xylella fastidiosa*?

Debido a la importancia de que tanto expertos como el público en general sean conscientes del peligro de la *Xylella fastidiosa*, así como de su impacto en la agricultura europea, los investigadores del Proyecto POnTE -en colaboración con una agencia profesional- han puesto a disposición del público material informativo para ayudar a difundir la información de base científica relativa a esta bacteria y promover la adopción de estrategias de control.

Publicado en www.phytoma.com el 26 de junio
<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-generalitat-valenciana-colabora-con-la-upv-y-asfplant-en-proyectos-de-sanidad-vegetal>

La Generalitat Valenciana colabora con la UPV y ASFPLANT en proyectos de sanidad vegetal

El gobierno valenciano ha aprobado sendos convenios de colaboración con la Universitat Politècnica de València y la Asociación Profesional de Flores, Plantas y Tecnología

Hortícola de la Comunidad Valenciana para proyectos relacionados con la sanidad vegetal.

La Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica financiará con 200.000 euros proyectos de I+D+I que lleva a cabo el Instituto Agroforestal del Mediterráneo (IAM), adscrito a la UPV, relacionados con el control y prevención de plagas agrícolas. Así, se trabajará en la identificación de organismos en las prospecciones de la red de vigilancia de plagas relacionadas con los potenciales vectores de *Xylella fastidiosa*, en el pseudocóccido *Delottococcus aberiae* y en la mosca blanca *Dialeurodes citri*.

Los departamentos que llevarán a cabo estos estudios son el de Entomología Agroforestal, que se centra en los aspectos de control biológico de plagas agrícolas y gestión de plagas de cítricos y taxonomía y biología de ácaros de las plantas, y el Departamento de Ecología Química Agrícola, formado por un grupo de investigadores que lleva trabajando más de veinte años en el control biorracional de plagas agrícolas y forestales.

Por otra parte, el Consell destinará a ASFPLANT un total de 25.000 euros para la formación y divulgación de las mejoras técnicas para el control de la Sanidad Vegetal. La asociación se encargará de trasladar las novedades en la declaración electrónica anual de cultivo, así como del nuevo protocolo de bioseguridad y de la normativa sobre el nuevo pasaporte fitosanitario. También elaborará actualizaciones sobre plagas y enfermedades y se encargará del mantenimiento de parques públicos. Además, ASFPLANT se encargará de divulgar estas mejoras técnicas para el control de plagas y enfermedades mediante cursos, seminarios, realización de manuales y documentación sobre este tema a los viveristas de la Comunidad Valenciana.

Publicado en www.phytoma.com el 29 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/intia-ensaya-metodos-de-control-de-pulgón-y-taladro-en-igp-alcachofa-de-tudela>

INTIA ensaya métodos de control de pulgón y taladro en IGP Alcachofa de Tudela

El Gobierno de Navarra ha concedido a INTIA el proyecto PDR "Pilotaje a gran escala de métodos alternativos de control de pulgón y taladro en IGP Alcachofa de Tudela". La sociedad pública coordinará este proyecto piloto que finalizará en diciembre de 2021 y en el que se testarán métodos alternativos de control, como la confusión sexual o el uso de fauna auxiliar, combinados con fitosanitarios autorizados respetuosos con dicha fauna.

Este proyecto pretende responder a las necesidades que vienen planteando los productores de IGP Alcachofa de Tudela en cuanto al control de plagas, concretamente de pulgones y taladro de la alcachofa. Durante los últimos años se están quedando fuera del registro de fitosanitarios autorizados aquellas materias activas que permitían hacer un buen control de estas plagas. Así, los fitosanitarios actualmente autorizados resultan insuficientes para el control de dichas plagas, con las consiguientes pérdidas económicas para los productores.

Los métodos alternativos de control, como el uso de fauna auxiliar y la confusión sexual, están contemplados desde hace unos años en la normativa, tanto europea como española, en relación con el uso sostenible de fitosanitarios. Sin embargo, ninguno de los dos métodos ha sido testado a gran escala en este cultivo hortícola de Navarra.

Las acciones contempladas en el proyecto se van a realizar en parcelas de alcachofa, pertenecientes a las dos empresas agrícolas que participan en el proyecto, SAT Agorreta de Fontellas y SAT Castel Ruiz de Tudela, ubicadas en el regadío de los términos municipales de Buñuel y en Ablitas.

Para la reducción de la población de pulgones verde y negro, se realizará el testaje a gran escala de la técnica de suelta y cría de insectos auxiliares mediante la creación de estructuras ecológicas (bandas vegetales) en el interior de las parcelas. La creación de estas estructuras ecológicas en el interior de las parcelas para la cría de insectos auxiliares es una alternativa testada ya en habas y que ha permitido comprobar la reducción de poblaciones de pulgones (proyecto europeo ReMIX).

Respecto a la reducción del vuelo y puesta de huevos del taladro de la alcachofa, se testará, también a gran escala, la técnica de confusión sexual, que ya se ha utilizado en Navarra para el control de otras especies de lepidópteros-plaga, como *Zeuzera pyrina*, *Lobesia botrana* o *Cydia pomonella*, *Anarsia lineatella* y *Grapholita molesta* en frutales.

Publicado en www.phytoma.com el 01 de julio
<https://www.phytoma.com/texto-diario/mostrar/2000505/aepla>

La Unión Europea vira su estrategia frente a la *Xylella fastidiosa*

La Comisión Europea ha abierto una consulta pública sobre las nuevas medidas para evitar la introducción y propagación de *Xylella fastidiosa*, que reemplazarán la Decisión de la UE 2015/789. El borrador, que podrá consultarse hasta el 7 de julio, reduce a una cuarta parte la superficie del área de erradicación, de 100 m² a 50 m² en torno a las plantas infectadas, lo que disminuiría considerablemente la superficie en la que es obligatorio el arranque de los árboles.

En el foco de la Comunidad Valenciana, este cambio de criterio en el protocolo de erradicación tiene unas consecuencias directas evidentes: de tener que arrancar árboles en una superficie de 6.890 ha a hacerlo en 1.794 ha; de eliminar más de 300.000 almendros, a 81.600. El radio de la Zona Demarcada en las estrategias de erradicación también baja de 5 a 2,5 km, lo que supondría una reducción del 16%, y pasar de 78 a 74 municipios afectados.

En cada Zona Demarcada, sólo será obligatorio arrancar las especies que en dicho territorio han sido infectadas por *Xylella*. De esta forma, Bruselas daría el visto bueno a la decisión que tomó la Generalitat Valenciana de no arrancar olivos, en contra de la legislación comunitaria vigente. Incluso, permite la replantación con especies sensibles a *Xf multiplex* que al menos en dos años no hayan tenido resultados positivos, caso de los olivos o cerezos

(no en territorios bajo planes de contención, como Baleares), lo que ofrece una alternativa interesante en las comarcas más azotadas por el patógeno. Otra modificación del borrador sometido a consulta pública es que el levantamiento de una Zona Demarcada se producirá cuando no se detecte la bacteria en cuatro años, no en cinco.

La nueva decisión, que previsiblemente entrará en vigor a finales de agosto, prohíbe la salida de la Zona Demarcada de vegetales hospedantes a la correspondiente subespecie; en el caso de Alicante, la *multiplex*, que afecta a 95 géneros y/o especies (ahora, la prohibición abarca las más de 350 especies hospedantes de la bacteria). Por lo tanto, los viveros dejarán de tener restricciones de movimiento de cítricos o plantas de vid, en las que ya no será obligatoria la termoterapia, y estará permitida la salida de vegetales hospedantes a la subespecie *multiplex* si están bajo cubierta al menos tres años, y han pasado los tratamientos, inspecciones y análisis correspondientes. También se permitirá la salida de vegetales hospedantes a la subespecie al aire libre si durante cuatro años no se han encontrado infectadas en esa Zona Demarcada, caso de los olivos en el foco de Alicante.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.agrodiario.com el 26 de junio
<https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/2000505/aepla>

Melgarejo (Aepla): "La seguridad de los alimentos que consumimos, protegidos con fitosanitarios, está garantizada"

Aepla es una asociación empresarial nacional que representa al sector de fabricantes de productos fitosanitarios en España. Entre sus actividades se encuentran la investigación, desarrollo y elaboración de productos para preservar la sanidad de los cultivos frente a plagas y enfermedades, así como mejorar su rendimiento con el fin de producir alimentos sanos, seguros, y asequibles para todos los consumidores. En Agrodiario hemos querido conocer un poco más de cerca a esta asociación a través de su presidente, Manuel Melgarejo, quien nos ha concedido una entrevista 'En nombre propio'...

¿Qué es la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (Aepla)? ¿Cuáles son los objetivos de la asociación?

Aepla es la Asociación Empresarial que representa mayoritariamente a las compañías fabricantes de productos fitosanitarios en España. Representamos a nuestros miembros ante asociaciones de agricultores, legisladores, administraciones, consumidores, ONGs, medios de comunicación y público en general, en un marco de colaboración activa para contribuir al futuro de la agricultura. Por esa razón, trabajamos para promover un entorno legislativo y reglamentario sólido y estable, basado en criterios científicos, que facilite la

I+D en el sector. Defendemos una agricultura española fuerte y competitiva dentro del mercado global; y tratamos de aumentar la conciencia pública de los beneficios y seguridad de los productos fitosanitarios, fomentando las Buenas Prácticas Agrícolas como mejor garantía de sostenibilidad de la agricultura.

¿Cuál es la situación del sector de los fitosanitarios en España y cuál viene siendo su evolución?

Como elemento clave de un sector estratégico como es la agricultura, el análisis es más complicado. Aepla publicaba en 2019 el Informe 'El futuro del sector agrícola español' desarrollado por PwC, que analiza la situación actual y las perspectivas futuras de la agricultura. Este estudio realiza un profundo análisis del sector, identificando algunos de sus principales retos, objetivos de actuación y proponiendo palancas para alcanzar la competitividad del sector. En lo que respecta al sector de la sanidad vegetal propone trabajar por la innovación, la tecnología y la mejora de la disponibilidad de productos fitosanitarios, con el objetivo de incrementar la productividad y reducir costes para alcanzar un potencial incremento de la producción agrícola del 11,9% en 2050 y un impacto económico acumulado de unos 73.501M€ (2019-2050). Asimismo, y de manera transversal a todas las actuaciones y sectores, se identifica como palanca, la calidad normativa e institucional que suponga un incentivo para la innovación, y no un freno.

Como sector que provee de soluciones a los cultivos, existe una dependencia muy importante de la situación de éstos, precios, rentabilidad y de las condiciones climáticas, especialmente de las lluvias y de la disponibilidad de agua de riego. Por ejemplo, este año las precipitaciones primaverales han supuesto una mejora de las expectativas de muchos agricultores y existe un crecimiento del mercado respecto al año anterior de un 4 %. Pero esto se consigue con cada vez hay menos principios activos y es muy difícil conseguir la autorización para los productos formulados en tantos cultivos como tiene España. Desde el punto de vista empresarial no es buena tanta incertidumbre o inseguridad jurídica. Pero la apuesta del sector por la agricultura española es indudable. Sólo hace falta el mismo compromiso por parte de la Administración.

¿Qué acciones dirigidas a la sociedad viene estableciendo Aepla sobre la utilidad y beneficios de los productos fitosanitarios?

Afortunadamente, llegan cada día a nuestra mesa la cantidad suficiente y variada de alimentos para una dieta saludable y asequible que proporcionan una calidad y esperanza de vida impensable para en las generaciones anteriores. Lo damos como un derecho más, sin conocer la realidad que existe detrás de estos alimentos. Es consecuencia directa de la desconexión existente entre el mundo rural y el urbano, y la desinformación cubre esa distancia.

La opinión pública ha asumido como ciertos algunos mensajes catastrofistas y alejados de la realidad que provocan un rechazo a las herramientas que la ciencia ha puesto a nuestro alcance. La preocupación de los consumidores por la seguridad de los alimentos no

nos es ajena, pero deben estar tranquilos, nunca antes habíamos disfrutado de alimentos tan seguros y en gran parte esto es debido a la adecuada protección de los por los agricultores. Las soluciones fitosanitarias están avaladas por la rigurosa evaluación para ser autorizadas y los estrictos controles posteriores. Este mensaje debe llegar a cada ciudadano, y en ello ponemos todos nuestros esfuerzos de formación, información, transparencia y honestidad.

¿Qué significa la puesta en marcha de la Agencia Única de Fitosanitarios para la competitividad del sector Agrícola en España?

Son muchas las voces, entre ellas Aepla, que abogan por la creación de un único organismo evaluador como la mejor solución para mejorar la eficiencia y eficacia de nuestro Registro de Productos Fitosanitarios, y por extensión la falta de disponibilidad de herramientas destinadas a la sanidad vegetal que actualmente sufre el agro en nuestro país, provocando pérdida de competitividad de los agricultores españoles frente a sus colegas europeos. Sin embargo, son pocos los avances en la materia. Mantenemos nuestra oferta de colaboración a la Administración para todo aquello en lo que nuestra experiencia y conocimiento pueda resultar de ayuda para su diseño y puesta en marcha.

El cambio climático y, como consecuencia, el aumento de plagas y la reducción de sus ciclos supone un reto para el sector fitosanitario que exige mayor investigación. ¿Cómo está afrontando Aepla este hecho? ¿Qué importancia tienen la ciencia y la tecnología en el sector fitosanitario para el futuro de la agricultura?

Hay que permitir a nuestros agricultores producir alimentos de forma eficiente, usando menos suelo y menos recursos naturales, y para ello deben tener acceso a toda la tecnología disponible. Desde la industria continuaremos investigando para desarrollar soluciones más eficientes, sistemas que aseguren una correcta y segura aplicación sin impacto ambiental y extrapolando de cultivos mayores a menores para reducir costes de registro.

Pero para que este esfuerzo tenga los resultados esperados es necesario contar con un entorno legislativo y reglamentario sólido y estable basado en criterios científicos que facilite la I+D. No podemos conseguirlo solos, por eso tratamos de crear consenso a través de alianzas estratégicas y ofrecemos nuestra colaboración a legisladores, administración, políticos y asociaciones de productores para entre todos crear las bases de la agricultura sostenible y productiva del futuro.

La FAO ha señalado este 2020 como el Año de la Sanidad Vegetal, un tema fundamental para la asociación y para el conjunto de la producción agraria. ¿Qué beneficios aporta en relación a la producción de alimentos?

La FAO prevé que en 2050 la población mundial aumente hasta alcanzar los 9.700 millones de personas, y estima que será necesario producir casi un 50% más de alimentos, forraje y biocombustibles con respecto a 2012 para atender su demanda alimenticia. Al

mismo tiempo, se hace eco del alarmante aumento en el número de plagas y enfermedades transfronterizas en plantas y animales, que ponen en riesgo la seguridad alimentaria en las zonas afectadas y tienen amplias consecuencias económicas, sociales y medioambientales. Es indiscutible que aceptar el desafío pasa por facilitar a los agricultores las herramientas necesarias para proteger sus explotaciones, pues cada año se pierden cerca de un 40% de cultivos por culpa de las enfermedades y plagas, lo que traducido en consecuencias económicas significa pérdidas de cerca de 290.000 millones de dólares anuales. Consciente de la situación, Naciones Unidas decidió declarar 2020 Año Internacional de la Sanidad Vegetal, iniciativa que pone de relieve el importante papel que una correcta protección de los cultivos desempeña para garantizar la sostenibilidad de la agricultura. Es una gran oportunidad para que, a través de la colaboración conjunta de gobiernos, sociedad civil y sector privado, encontremos soluciones de futuro.

La agricultura ecológica es un gran avance para el cuidado del medio ambiente. ¿Qué apuesta está realizando Aepla en este sentido? ¿Qué líneas de investigación y desarrollo están desarrollando en este campo?

Creemos que no hay modelos opuestos en cuanto al medio ambiente. Tanto la agricultura ecológica como la producción integrada (que es el 90 % de nuestra agricultura) respetan absolutamente el medio ambiente. Así lo garantizan las autoridades encargadas, tanto nacionales como europeas. A partir de ahí, las demandas del consumidor son atendidas con soluciones en las que todas las compañías invierten. La regulación actual fomenta el desarrollo de soluciones de bajo riesgo.

¿Está preparado el sector para la posible prohibición en todos los países de la Unión Europea del glifosato, el herbicida más utilizado del mundo?

Algunas de nuestras empresas están trabajando para demostrar la seguridad del uso de este compuesto. Lo mismo hace cada una de ellas respecto a los suyos. Lo que esperamos, como en el resto de productos, es que haya una evaluación científica y no un juicio mediático a productos o empresas.

¿Cree que las exigencias de los supermercados van en la misma línea que la Directiva de Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios para reducir los riesgos y efectos en la salud humana?

La seguridad de los alimentos que consumimos y que han sido protegidos con productos fitosanitarios está garantizada en primer lugar, gracias a la investigación de las compañías que permiten el desarrollo de productos cada vez más eficaces y seguros; en segundo lugar, por los estrictos controles de evaluación que deben superar para ser autorizados, responsabilidad de las Administraciones; y por último, por el correcto uso que de ellos hace el agricultor. Esto significa que deben ser aplicados siempre y cuando sea estrictamente necesario, en su justa medida y siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto y en las dosis prescritas por el técnico asesor. Es decir, deben emplearse dentro del modelo agrícola basado en la Gestión Integrada de plagas (GIP) y con una formación

obligatoria necesaria para su adquisición. Cualquier exigencia de cumplimiento adicional es gratuita, pues no supone una mayor protección del consumidor, y si un fuerte obstáculo para la competitividad del productor.

¿Considera que se están llevando a cabo suficientes campañas para concienciar sobre el uso de fitosanitarios ilegales? ¿Qué papel juegan las administraciones, distribuidores y cooperativas a la hora de combatir la utilización de estos productos en el mercado?

Desde Aepla trabajamos cada día para generar una mayor conciencia pública de los beneficios que los productos fitosanitarios ofrecen, y fomentar las buenas prácticas agrícolas que garanticen su seguridad. Sin duda, la primera de ellas es la de luchar para que todos los productos legalmente autorizados puedan ser comercializados. Por esa razón, una de nuestras principales preocupaciones en la última década ha sido el tráfico ilegal de estos productos, que existe en toda Europa y que supone un peligro para los agricultores, los consumidores y el medio ambiente. Entendemos que es necesaria nuestra aportación para solucionar el problema, y por eso colaboramos con nuestras compañías, distribuidores y autoridades con el fin de atajarlo. Por ello, desde 2008 está en funcionamiento un teléfono de avisos (902802081) para informar de manera anónima de cualquier movimiento o actividad que pudiera estar relacionado con este tráfico. Toda la información recibida se remite al Seprona y autoridades competentes para que puedan llevar a cabo las actuaciones pertinentes.

¿Cómo está afectando económicamente al sector fitosanitario el COVID-19?

Socialmente, la alerta sanitaria generada por el coronavirus Covid-19 está mostrando la capacidad de solidaridad y esfuerzo conjunto de nuestra sociedad. Esencial, solidaria y responsable ha sido la respuesta del agro español en general ante la crisis, algo que no debería sorprendernos, pues este compartimiento no es diferente del que habitualmente guía su actividad. La diferencia reside en la visibilidad adquirida, y es inevitable preguntarnos si el justo reconocimiento continuará vigente cuando nuestras vidas vuelvan a ser las que eran.

Dado su carácter esencial, el campo y el sector fitosanitario como parte de él, no ha suspendido su actividad en ningún momento, aunque evidentemente no lo hace aislado del resto de la economía nacional y es de esperar que sufra las consecuencias económicas de la pandemia, aunque es pronto para calcular las pérdidas.

Por último, ¿cómo se imagina la agricultura del futuro? ¿Y el sector de los fitosanitarios?

Somos un país agrícola y debemos sentirnos orgullosos de ello. Para mantener este papel de referencia es necesario aumentar la producción sin descuidar el medio ambiente. En definitiva, hacer de la española una agricultura eficiente y sostenible, aunque las condiciones climatológicas y el entorno reglamentario en el que se desarrolle, no sean

siempre los más favorables. Debemos poner a su disposición todas aquellas soluciones y técnicas que garanticen su competitividad, las cuales únicamente pueden conseguir gracias a la innovación agrícola, que en 2050 puede proporcionar un 67% más de alimentos y unos precios un 50% más bajos, y entre ellas los tratamientos fitosanitarios.

Sin embargo, todo este potencial puede no serlo tanto, de materializarse iniciativas como la estrategia comunitaria 'De la Granja a la Mesa' presentada recientemente, y que se asienta sobre un error de concepto, al 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. 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 cuando 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.

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.

Publicado en www.ultimahora.es el 29 de junio

<https://www.ultimahora.es/xaloc/agricultura/2020/06/29/1174327/agricultura-mallorca-fitosanitarios-ecologicos.html>

Fitosanitarios ecológicos en Mallorca

Los productos fitosanitarios o plaguicidas, según define la Organización Mundial de la Salud (OMS), son aquellas sustancias o mezclas destinadas a prevenir, evitar, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga o enfermedad. O también para destruir directamente insectos, ácaros, hongos o bacterias perjudiciales para la salud pública y también para la agricultura.

Un buen uso de ellos es muy importante, tanto para la persona que los aplica como para las plantas y el medio, y más si es en un medio tratado ecológicamente. Para ello, hay una reglamentación tanto para los particulares como para los profesionales. De ahí la importancia –y obligación – de asistir a uno de los cursos que se organizan.

La Associació de Productors Ecològics de Mallorca (APAEMA) imparte cursos –básicos – para particulares, de 25 horas, con clases teóricas y prácticas. Una vez finalizado, los asistentes tienen que hacer un examen, y si lo aprueban, la Conselleria d'Agricultura del Govern les expedirà el correspondiente carnet que los autoriza a usar los productos fitosanitarios.

Nofre Fullana, de APAEMA, es uno de los técnicos que imparten el curso. Explica que

con la perspectiva de agricultura ecológica (cada vez más utilizada tanto por particulares como por profesionales) se hace hincapié en la importancia de las buenas prácticas de cultivo. O sea, se explica sobre la protección de los productos fitosanitarios y también la importancia de una buena fertilización, de un buen riego, de una buena biodiversidad o de la importancia que tiene la fauna auxiliar para prevenir enfermedades o plagas. En este caso sólo se tienen en cuenta los fitosanitarios ecológicos. Por ejemplo, en eco no hay herbicidas autorizados. Sí que se utilizan el neem, azufre, cobre o spinosad, entre otros.

Explica el impacto que tienen los productos en el medio, la manera óptima de aplicar un tratamiento, distintos tipos de aplicaciones, pulverizadores y tipos de boquilla, además de comentar la importancia tanto a nivel de salud como de primeros auxilios. Fullana asegura que con este carnet básico se pueden comprar los mismos productos que los profesionales, pero sólo para uso propio o como empleados de una empresa, exceptuando los que contengan gases tóxicos o muy tóxicos. Con el paso del tiempo se han ido retirando muchos fitosanitarios que antes estaban autorizados; unos porque la casa comercial no los ha podido seguir defendiendo y otros porque han sido catalogados como demasiado peligrosos tanto para la salud humana como para el medio. Un caso muy conocido son los aceites de invierno que ahora están totalmente prohibidos, o el Lebaycid, un plaguicida que se utilizaba mucho para combatir la mosca de la fruta y ya hace unos diez años se retiró del mercado.

Desde APAEMA inciden en la importancia de que los particulares también realicen estos cursos en agricultura ecológica, y más ahora que está en primera línea la 'emergencia climática', para ser conscientes de la importancia de saber identificar la fauna auxiliar, de saber que en muchos casos no es necesario fumigar o que se puede aplicar un producto más benévolo, que son muy efectivos usados en el momento adecuado.

Publicado en eurocarne.com el 29 de junio

<https://eurocarne.com/noticias/codigo/46969/kw/Los+Miembros+de+la+OMC+subrayan+la+importancia+de+facilitar+el+comercio+seguro+de+productos+agroalimentarios+en+tiempos+de+crisis>

Los Miembros de la OMC subrayan la importancia de facilitar el comercio seguro de productos agroalimentarios en tiempos de crisis

En una reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) de la OMC celebrada el 24 de junio, los Miembros de la OMC recalcaron la importancia de responder de forma coordinada a crisis mundiales como la de la pandemia de COVID-19 y velar por que no se restrinja indebidamente el comercio de productos agropecuarios y alimenticios. La reunión comenzó con una sesión específica de intercambio de información sobre la COVID-19. Los Miembros elogiaron la ingente labor realizada por la Secretaría de la OMC de recopilación de las MSF aplicadas desde el comienzo de la pandemia. Casi la mitad de estas medidas facilitan el comercio, con un mayor uso de la certificación electrónica.

Observando que los sistemas de producción agrícola y alimentaria han sido resistentes a pesar de los considerables desafíos en los últimos meses, los miembros

acordaron que ahora, más que nunca, se necesita respetar los principios clave del Acuerdo MSF. Estos principios incluyen la transparencia y garantizar que las medidas comerciales tengan una base científica suficiente. Incluso las medidas de emergencia de COVID-19 deben cumplir con los requisitos del Acuerdo MSF, dijeron los miembros.

También se destacó la importancia de respetar las normas internacionales y participar en el trabajo de los organismos internacionales de normalización (ISSB) - Codex Alimentarius, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). Además, algunos miembros destacaron que la crisis ha provocado una mayor aceptación de las herramientas de certificación electrónica y otras medidas de facilitación del comercio.

La Secretaría de la OMC actualizó a los miembros sobre los documentos sanitarios y fitosanitarios relacionados con COVID-19 presentados en los últimos meses. Desde el comienzo de la pandemia, la Secretaría de la OMC creó una página web dedicada para realizar un seguimiento de todas las medidas comerciales relacionadas con bienes, servicios y propiedad intelectual adoptados en el contexto de la pandemia. El sitio también contiene pronósticos comerciales e informes COVID-19 preparados por la Secretaría, así como una lista de notificaciones presentadas por los miembros de la OMC.

De las 175 notificaciones relacionadas con COVID-19, la mayoría (40%) se presentaron en virtud del Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio (OTC) de la OMC, mientras que el 25% se notificó en virtud del Acuerdo MSF. Estos se pueden recuperar del Sistema de gestión de información SPS (SPS IMS) utilizando el filtro de palabras clave SPS COVID-19. También se puede configurar un filtro en el sistema ePing para recibir alertas por correo electrónico sobre notificaciones SPS relacionadas con COVID-19.

Inicialmente, las medidas notificadas fueron principalmente restricciones comerciales y mayores requisitos de certificación. Fueron notificados como medidas de emergencia y restringieron temporalmente las importaciones y / o el tránsito de animales terrestres o acuáticos desde las áreas afectadas para limitar la propagación del virus. Algunas de las medidas fueron levantadas posteriormente. Una medida restrictiva del comercio notificada en mayo restringió temporalmente a los animales salvajes considerados como posibles huéspedes intermedios para la transmisión de COVID-19.

Otras notificaciones cubrieron la extensión del período de comentarios para una regla propuesta y el aplazamiento de la fecha de adopción de reglamentos técnicos y normas notificadas previamente. La información contenida en las comunicaciones generales se refería, entre otras cosas, a la relajación temporal de los requisitos de etiquetado de los productos alimenticios y las medidas a implementar en los procesos de certificación orgánica. Estas comunicaciones también cubrieron pautas sobre la aprobación del despacho de importación de SPS para productos cárnicos y una solicitud para la suspensión del proceso y la entrada en vigor de reducciones de los niveles máximos de residuos (LMR) para productos fitosanitarios.

Sin embargo, desde abril, la mayoría de las notificaciones y comunicaciones de los miembros se han relacionado con medidas adoptadas para facilitar el comercio, que ahora representan casi la mitad del total.

La Secretaría también informó que algunos miembros notificaron cambios permanentes a la certificación fitosanitaria dentro de la Solución ePhyto que está implementando la CIPF y que cuenta con el apoyo del Fondo para el Desarrollo de Normas y Comercio (STDF).

La Secretaría del STDF señaló que COVID-19 ha interrumpido seriamente el comercio y ha causado un shock sustancial en el sector agroalimentario. La pandemia proporciona un claro recordatorio de la facilidad y la velocidad a la que las plagas y enfermedades pueden propagarse en todo el mundo, así como la interconexión de las cadenas de suministro mundiales, lo que subraya la importancia de desarrollar la seguridad alimentaria y la capacidad de sanidad animal y vegetal. El representante del STDF destacó el valor de trabajar juntos para garantizar que el sector público y privado, especialmente en los países en desarrollo, esté mejor equipado y, a largo plazo, más capaz de responder a tales crisis. Hay muchos desafíos, pero también oportunidades para hacer las cosas mejor y de manera diferente en el futuro, dijo el representante de STDF.

Las llamadas "tres hermanas" (Codex Alimentarius, OIE e IPPC) también informaron a los miembros sobre su trabajo relacionado con COVID-19. Las tres organizaciones acordaron la importancia de mejorar las redes mundiales para abordar con eficacia las situaciones de emergencia y advirtieron contra la tentación de depender únicamente de medidas nacionales para evitar nuevas interrupciones del comercio.

Si bien enfatizaron la necesidad de adoptar un enfoque multisectorial y coherente para abordar la pandemia, las agencias dijeron que mantener el virus fuera de la cadena alimentaria y los centros de producción debería ser primordial y enfatizaron que no se deben adoptar medidas relacionadas con COVID-19 sin suficiente base científica.

La Organización Mundial de la Salud fue invitada a dirigirse al Comité. Habló sobre el papel del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) para facilitar el intercambio de información sobre las respuestas de salud pública, asegurando que las respuestas sean proporcionales al riesgo y evitando interferencias innecesarias en el comercio y el transporte internacional. La OMS también se refirió a sus documentos de orientación relacionados con COVID-19 para empresas alimentarias y sistemas de control de inocuidad alimentaria.

Publicado en agroinformacion.com el 29 de junio

<https://agroinformacion.com/la-ce-aumenta-los-controles-a-los-vegetales-para-plantacion-importados-para-evitar-la-transmision-de-plagas/>

La CE aumenta los controles a los vegetales para plantación importados para evitar la transmisión de plagas

La Comisión Europea (CE) ha publicado este lunes 29 en el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) el Reglamento de Ejecución 2020/887 por el que fija controles posteriores a la importación de vegetales para plantación para evitar de esta forma la transmisión de plagas.

En concreto, ha establecido que las autoridades competentes «realizarán controles oficiales como mínimo una vez al año» a dichas plantas «en las instalaciones y, en su caso, en otros lugares utilizados por los operadores profesionales autorizados a expedir pasaportes fitosanitarios».

HABRÁ CONTROLES FÍSICOS POSTERIORES A LA IMPORTACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE LOS OPERADORES, AL MENOS DURANTE LA PRIMERA TEMPORADA DE CRECIMIENTO

La normativa explica que los vegetales para plantación en reposo distintos de las semillas pueden presentar peligros y riesgos fitosanitarios uniformes ya que, en los puestos de control fronterizos o en puntos de control, puede que no sea posible detectar la presencia de plagas o síntomas de estas.

Sin embargo -añade- nada más terminar esos controles, los vegetales para plantación se despachan a libre práctica, acompañados de un pasaporte fitosanitario para su traslado dentro del territorio de la Unión.

Con el fin de responder a esos riesgos, la CE ha aprobado que se efectúen controles físicos posteriores a la importación en las instalaciones de los operadores, al menos durante la primera temporada de crecimiento, a fin de detectar con mayor certeza la presencia de una plaga cuarentenaria.

También, insta a que las autoridades competentes efectúen dichos controles de la manera más eficaz y proporcionada posible, deben determinar su frecuencia y los vegetales para plantación que serán sometidos a ellos, sobre la base de un plan de control que se establecerá con arreglo a determinados criterios.

Publicado en www.hoy.es el 29 de junio

<https://www.hoy.es/extremadura/agricultura-precision-malas-20200626000932-ntvo.html>

Agricultura de precisión contra las malas hierbas

Las malas hierbas constituyen uno de los principales quebraderos de cabeza de los agricultores. Eliminarlas es fundamental, sobre todo en las primeras fases de desarrollo de un cultivo, porque es ahí cuando compiten con la planta en la obtención de nutrientes, agua y luz solar, y afectan gravemente a su rendimiento. Aunque solo una pequeña parte (suele ser entre el 5% y el 10%) de cada cultivo presenta estas indeseables plantas, la forma más rápida y sencilla de combatirlas es tratar con herbicidas toda la superficie del terreno, esté o no infestado. Esto conlleva un empleo de productos fitosanitarios muy superior al necesario,

que se traduce en mayores costes económicos, en pérdidas de rendimiento y en daños medioambientales.

Con el objetivo de revertir esta situación, nace Dacweed, un proyecto del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) que cuenta con dos millones de euros de financiación y en el que participan como socios John Deere, Grupo AN, la Universidad de Hohenheim (en Stuttgart, Alemania) y el Centro de Automática y Robótica del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). El extremeño Dionisio Andújar, natural de Santa Amalia, forma parte de este último.

El propósito de Dacweed es construir, en solo un año, un software capaz de detectar las malas hierbas y tratarlas con herbicidas de forma individual. Se encuadra dentro de lo que se conoce como agricultura de precisión, ya que su objetivo es buscar la eficiencia a la hora de utilizar este tipo de productos químicos. En lugar de rociarlo por todo el campo, como se hace ahora, actuaría solo donde hay maleza.

Quedará a dominio público para que cualquier empresa pueda desarrollarlo comercialmente

El sistema está basado en inteligencia artificial y 'deep learning' (aprendizaje profundo). Ha sido entrenado con millones de ejemplos para que pueda reconocer aquellas especies vegetales que sean ajenas a un cultivo. Irá integrado en el propio tractor agrícola, y consta de una cámara en la parte delantera del vehículo, un procesador interno y un pulverizador en el apero trasero, todo ello conectado entre sí.

El procedimiento sería parecido al actual, pero con resultados muy distintos: el tractor iría desplazándose por el cultivo mientras la cámara, enfocada hacia el suelo, envía las imágenes a la unidad central de procesamiento. En milésimas de segundo, esta analiza toda la información y va identificando de forma precisa cada una de las plantas de malas hierbas que hay en el terreno. Además, lo puede hacer con imágenes grabadas a una velocidad de 10 kilómetros por hora, que es a la que suelen ir los tractores. Cada vez que encuentre un ejemplar de este tipo, enviará una señal al apero para que imprima una fina película de herbicida para erradicarlo.

El objetivo del proyecto, que ya se encuentra en última fase de desarrollo, es crear solamente el software. Cuando esté listo, previsiblemente a finales de este año, ese conocimiento quedará a dominio público, para que cualquier persona o empresa pueda desarrollar un producto final y explotarlo comercialmente. Ese sería el último paso antes de llegar al propio agricultor. Andújar calcula que en dos o tres años estará ya en el mercado: «Los proyectos EIT-Food como este tienen TRLs (nivel de madurez tecnológica) elevados, es decir, son proyectos muy próximos a comercialización en un plazo corto de tiempo», explica.

Además, el software transmite la información a través de un isobus. Se trata de un sistema de comunicación para tractores que codifica la información de forma estandarizada,

con el objetivo de hacer compatibles todos sus equipos electrónicos, independientemente del fabricante, y poder conectarlos entre sí. Por tanto, es posible integrar al sistema cualquier pulverizador que ya posea el agricultor. Es más, incluso se podría sustituir este último paso por un instrumental mecánico que, en lugar de tratar con herbicida, arrancara directamente la mala hierba que encontrase.

Múltiples beneficios

Este dispositivo va a suponer enormes ventajas para el mundo agrícola. La más evidente es que va a reducir drásticamente el uso de productos fitosanitarios, en niveles superiores al 90%. «Esto va a provocar que el fruto que llega al consumidor final tenga menos residuos químicos, pero también que queden menos restos en el campo para la próxima campaña y que se filtren en menor medida a las aguas subterráneas», asegura Andújar. «Es decir, tendrá menor impacto medioambiental y conseguiremos una menor pérdida de biodiversidad», añade.

También va a disminuir mucho el gasto en herbicidas para el agricultor, y el rendimiento productivo de su cultivo será mayor. «La planta, al tratarla con productos químicos, se estresa, y eso perjudica a su desarrollo», señala el amaliense. Y hay más, porque otros de los problemas de estas sustancias es la resistencia que generan las malas hierbas cuando su uso se prolonga.

La reducción de fitosanitarios va a permitir, además, la adaptación a las nuevas regulaciones europeas. Es uno de los objetivos prioritarios del organismo internacional, que en los próximos años va a promover el uso de tecnologías más verdes en aras de proteger el medio ambiente. «Si desde Europa financian este proyecto para después dejar el conocimiento a dominio público es porque creen que los beneficios que se pueden obtener de ello para el conjunto de la sociedad son mayores que los costes», argumenta el investigador del CSIC.

Dionisio Andújar calcula que en dos o tres años estará en el mercado, disponible para los agricultores

Los resultados provisionales del proyecto son excelentes. «Estamos ya en un 90% de eficacia a la hora de identificar y tratar las malas hierbas, pero el objetivo es estar por encima del 99% a final de año», apunta.

Una empresa extremeña ubicada en Santa Amalia, Tomates del Guadiana, también cumple un papel en Dacweed. No tiene participación económica en el proyecto, pero sí colabora sirviendo de apoyo. «Hemos tomado imágenes para el entrenamiento del software y también haremos testaje aquí», indica Andújar sobre los campos de la cooperativa.

La agricultura del futuro

El software no solo podrá ir integrado en tractores con conductor, sino también en aquellos que funcionen de forma autónoma. Ese es otro de los proyectos en los que está trabajando el Centro de Automática y Robótica del CSIC: «Tractores plenamente autónomos

que aprenden por dónde tienen que ir y lo que tienen que hacer. Y que no solo haya uno, sino toda una flota y que estén interconectados», avanza Dionisio Andújar. El extremeño asegura que el futuro de la agricultura pasa irremediabilmente por este tipo de vehículos, aunque advierte de que es una aspiración a largo plazo, que llevará muchos más años llevarla a cabo. «Queremos ir caminando hacia la idea de que el agricultor se convierta en un mero supervisor de su maquinaria y de las condiciones en las que se encuentran sus cultivos, pero que no tenga que trabajar el campo», señala.

Parece evidente que los avances tecnológicos han llegado a la agricultura para quedarse, y, sobre todo, para hacerla más eficiente y sostenible para el planeta. «Ya nos parece normal que todos los coches nuevos lleven una cámara delante o detrás. Pronto también nos acostumbraremos a que la lleven los tractores», garantiza Andújar.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 24 de junio
https://www.agropopular.com/estados-unidos-aranceles-240620/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Estados Unidos amenaza con nuevos aranceles a productos europeos, entre ellos, a la aceituna española

Estados Unidos estudia la aplicación de aranceles de hasta el 100% a productos de España, Francia, Alemania y el Reino Unido en el marco del conflicto por las ayudas comunitarias a Airbus. Las represalias, en este caso, ascenderían a unos 3.100 millones de dólares, calculados teniendo en cuenta el valor de los envíos de esas mercancías al mercado americano en 2018.

La lista de productos que se verían gravados por nuevos aranceles americanos es, en esta ocasión, más corta pero incluye algunos productos alimentarios. En ella figuran, de nuevo, ciertos tipos de aceitunas de mesa, chocolate, panes, productos de pastelería, ciertas patatas transformadas, café, cerveza de malta y otras bebidas como ginebra y vodka.

El Representante de Comercio de Estados Unidos (USTR) ha iniciado una nueva revisión de las medidas de represalia contra productos de diversos países europeos, entre ellos España, por el perjuicio que estarían provocando a su sector aeronáutico las ayudas comunitarias a Airbus. De momento ha abierto un período de consulta para la presentación de comentarios y observaciones que se inició el 26 de junio y durará un mes, hasta el 26 de julio.

Actualmente se aplica un arancel del 25% a mercancías agroalimentarias europeas, entre ellas españolas, como el aceite de oliva, algunos vinos o ciertos productos lácteos

Hay que recordar que actualmente se aplica un arancel del 25% a mercancías agroalimentarias europeas, entre ellas españolas, como el aceite de oliva, algunos vinos o ciertos productos lácteos. En diciembre del año pasado, Estados Unidos ya amenazó con elevar hasta el 100% el arancel de algunos de esos productos y con incluir en la lista nuevas mercancías (aunque finalmente no cumplió su amenaza).

Ahora, el USTR vuelve a preguntar por la posibilidad de modificar la lista de productos que actualmente están gravados con ese arancel adicional del 25% (eliminando algunos de ellos o manteniéndolos), plantea también la opción de elevar el arancel para algunos de ellos y, por último, la de fijar aranceles adicionales a nuevos productos de los cuatro países citados que podrían llegar al 100%.

Publicado en www.olimerca.com el 29 de junio
<https://www.olimerca.com/noticiadet/tunez-quiere-exportar-mas-aceite-de-oliva-a-la-union-europea/de010d55447b39944ee13d29eca8d6c8>

Túnez quiere exportar más aceite de oliva a la Unión Europea

Olimerca.- Túnez ha pedido oficialmente a la Unión Europea (UE) aumentar la cantidad de aceite de oliva que se le permite exportar libre de aranceles hasta las 100.000 toneladas, según ha informado el director general de la Oficina Nacional del Aceite de Oliva (ONH), Chokri Bayoudh.

Actualmente, la cantidad de aceite de oliva que este país puede exportar a la UE libre de aranceles asciende a 56.700 toneladas. Sin embargo, el importante incremento de la producción que el país ha registrado en el último año, que ha alcanzado un récord de 350.000 toneladas y la caída del precio, ha llevado a las autoridades del país a pedir que aumente la cantidad.

Desde la ONH hacen hincapié en que Túnez, a pesar de las circunstancias excepcionales que ha experimentado esta temporada, gracias a la abundante producción a nivel mundial y a precios bajos, ha sido capaz de exportar cantidades excepcionales y establecer un récord en las exportaciones de aceite de oliva, que ha ascendido a 232.000 toneladas en los últimos siete meses, con cifras hasta finales de mayo.

Además, señalan también que durante los últimos tres meses, marcados por la crisis del coronavirus, ha exportado aceite de oliva en cantidades superiores a las habituales alcanzando alrededor de 45.000 toneladas por mes.

FORMACIÓN

Publicado en www.cope.es el 24 de junio

https://www.cope.es/emisoras/andalucia/cordoba-provincia/cordoba/noticias/agrosinergias-cordoba-2020-celebrara-primer-edicion-forma-telematica-mes-julio-20200624_784137

Agrosinergias Córdoba 2020 celebrará su primera edición de forma telemática en el mes de julio

El foro Agrosinergias Córdoba 2020 organizado por IFAPA Alameda del Obispo, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM) de la Universidad de Córdoba y el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC) celebrará su primera edición de forma telemática.

Este evento, que tuvo que ser cancelado en marzo por la situación generada por la Covid-19, ha sido diseñado para reforzar el papel de Córdoba como importante núcleo de investigación agraria, agroalimentaria y forestal. Finalmente, esta primera edición se celebrará de forma telemática en dos sesiones, los días 2 y 9 de julio, a las 17.00 horas.

Agrosinergias Córdoba 2020 celebrará su primera edición de forma telemática en el mes de julio

El evento reunirá a más de 200 participantes, ya inscritos, entre representantes de empresas, instituciones del sector y centros de investigación agroalimentaria. A lo largo de las dos sesiones del foro, los asistentes podrán fomentar el conocimiento mutuo e identificar oportunidades de colaboración.

El potencial de Córdoba en investigación agraria, agroalimentaria y forestal requiere un impulso adicional para hacer de la ciudad un polo de atracción de empresas e inversiones y de la región un referente mundial de una agricultura moderna y viva, según manifiestan los organizadores. Para ello, el diálogo entre instituciones será clave. Y uno de los primeros esfuerzos encaminados a lograr este objetivo es la organización de Agrosinergias Córdoba 2020.

Este foro será inaugurado por el presidente de la Real Academia de Ingeniería (RAI) y catedrático de la ETSIAM, Elías Fereres Castiel, que ofrecerá una charla a cerca de Córdoba como referente en investigación e innovación agraria.

A continuación, se presentarán los temas en los que están trabajando los grupos de investigación cordobeses en nueve áreas temáticas prioritarias (cuatro el día 2 de julio y cinco el 9) como son el agua, mecanización y agricultura de precisión, suelo y erosión, cambio climático, sostenibilidad o bioeconomía, agroindustria, sanidad vegetal, nuevas opciones de cultivo, mejora vegetal y datos y digitalización.

La segunda parte de la jornada tratará de las demandas que el mercado y la sociedad plantean a la investigación pública dirigida al sector agrícola y agroindustrial. También se abordarán las oportunidades de financiación para el sector.

Tanto la sesión del día 2 como la del 9 se cerrarán con encuentros temáticos entre los participantes interesados (en salas virtuales independientes) para establecer un diálogo distendido y explorar exploración de posibles colaboraciones para afrontar algunas de las prioridades identificadas.

En la organización de Agrosinergias Córdoba 2020 colabora el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21 y cuenta con el patrocinado de Cajasur y la Fundación Cajasur. Puedes consultar la plaza de inscripción aquí.

Publicado en www.olimerca.com el 29 de junio

<https://www.olimerca.com/noticiadet/alimentaria-se-aplaza-a-mayo-de-2021/b79d51bc9e8db2aa42786275eaa1b1df>

Alimentaria se aplaza a mayo de 2021

Olimerca.- La edición 2020 de Alimentaria, inicialmente prevista para el mes de abril y aplazada para septiembre por la propagación del Covid-19, vuelve a cambiar de fechas, ya que su comité organizador acaba de indicar que se desarrollará del 17 al 20 de mayo de 2021.

Según recoge la publicación InfoRetail "Fira de Barcelona ha consensuado con el sector las nuevas fechas del evento, dando respuesta así a la petición de las principales empresas y asociaciones de la industria y con el objetivo de celebrarlo el próximo año con la máxima participación e internacionalidad posible", afirma el presidente de Alimentaria, Josep Lluís Bonet, subrayando que esta decisión "secunda la voluntad mayoritaria del tejido productivo y asociativo del sector, apostando por celebrar el evento en un entorno más favorable y sin tantas limitaciones en la movilidad internacional".

Por su parte, el director general de Fira de Barcelona (que durante las últimas semanas garantizaba la celebración del certamen en septiembre), Constantí Serrallonga, ha cedido, señalando que "hemos optado por las nuevas fechas tras evaluar en profundidad la situación y escuchar al sector, a quien agradecemos su apoyo, con el fin de garantizar el mejor desarrollo de un evento tan relevante a nivel nacional e internacional, y contribuir así a la reactivación de una industria clave para la economía del país".

Toni Valls: "Se abre un nuevo escenario que hace prever una gran edición para mayo de 2021 con la complicidad del sector, con elevada internacionalización y una reactivación de la demanda"

"Se abre un nuevo escenario que hace prever una gran edición para mayo de 2021 con la complicidad del sector, con un elevado grado de internacionalización y una

reactivación de la demanda internacional tan necesaria tanto para la industria como para el propio salón", añade el director general de Alimentaria Exhibitions, Toni Valls.

El próximo certamen de Alimentaria estará compuesto por los salones Intercarn, Interlact, Expoconser, Snacks, Biscuits & Confectionary, Mediterranean Foods, Restaurama, Grocery Foods, Alimentaria Trends, Lands of Spain y International Paviliums.

La edición de Alimentaria desarrollada en 2018, junto a Hostelco, reunió a 4.500 empresas y 150.000 visitantes profesionales, un 25% de procedencia internacional. Asimismo, se estima que su impacto directo sobre la economía catalana asciende a 904 millones de euros, según un reciente estudio realizado por la Universitat de Barcelona.

Finalmente, desde Fira de Barcelona se indica que durante los días 28 y 29 de septiembre está prevista la celebración de un fórum, en el Palacio de Congresos de Fira, sobre el futuro de la industria agroalimentaria, la restauración, la hostelería y el turismo, sectores claves de la economía, todos ellos representados en los salones Alimentaria, Hostelco y Fòrum Gastronòmic.

Publicado en www.freshplaza.es el 29 de junio
<https://www.freshplaza.es/article/9230346/el-68-de-las-empresas-europeas-ya-nos-dicen-que-asistiran-si-se-celebra-la-feria/>

"El 68% de las empresas europeas ya nos dicen que asistirán si se celebra la feria"

A pesar de la incertidumbre y las dudas que todavía genera la actual situación de crisis sanitaria, Fruit Attraction mantiene su convocatoria en formato presencial del 20 al 22 de octubre. Si todo continúa como está previsto, será el primer gran evento internacional del sector hortofrutícola en celebrarse dentro de la vuelta a la "nueva normalidad".

Con la estrategia de acompañar la decisión de las empresas expositoras en su participación al ritmo de la desescalada, la organización de Fruit Attraction está permitiendo que se confirme la asistencia sin el compromiso de abonar nada o asegurando la devolución del 100% del importe en caso de que, a última hora tuviese que cancelarse el evento. De momento, desde el pasado 20 de junio, la Comunidad de Madrid permite la realización de eventos con un aforo máximo del 70%.

"La verdad es que esta nueva edición de Fruit Attraction tiene que servir de gran homenaje al sector hortofrutícola, que ha seguido trabajando a pesar de las circunstancias, cubriendo las necesidades más básicas de la población", señala Raúl Calleja. "Conforme están las cosas a día de hoy y teniendo en cuenta que quedan todavía unos cuatro meses, contemplamos la celebración presencial, con la flexibilidad de tomar las decisiones adecuadas si se volviera a complicar la situación a nivel nacional y europeo".

Y es que, según los expertos, de haber un rebrote importante, se daría entre octubre y noviembre. "Somos conscientes de que la amenaza de rebrote de este virus es una

posibilidad. Por tanto, tenemos que ser realistas en esta situación de incertidumbre. En febrero, antes de que la pandemia irrumpiese con fuerza en todo el mundo, había crecido un 5% la reserva de espacios de exposición respecto al año pasado en las mismas fechas. Ahora sabemos que, más allá de las fronteras europeas, es muy probable que se reduzca la participación, como es el caso de las empresas y visitantes de América Latina. Más allá de las cifras, si Fruit Attraction abre sus puertas se van a ocupar los 8 pabellones, al igual que la anterior edición. La verdad es que, si estuviésemos forzando a las empresas a tener que decidir ahora sería una bien situación diferente", explica el director de Fruit Attraction.

De acuerdo con el representante de este evento, las encuestas a visitantes ligados a la comercialización, tanto de España, como de Europa- principal destino de las exportaciones españolas-, el 68% asegura que asistirá a la feria si ésta se celebra de forma presencial, mientras que el 32% restante opinan que todavía es demasiado pronto."Esto da muestra de la importancia de esta feria. Es quizá pronto para tomar decisiones, pero nuestro trabajo ha de ser flexible y tenemos que tomar medidas extraordinarias. Fruit Attraction debe ser parte de la solución y no del problema. El mes de septiembre va a ser el clave", señala Raúl Calleja.

Todos los protocolos de salud están diseñados, ya que IFEMA ha sido del hospital de campaña que se instaló en tiempo récord para atender a pacientes de coronavirus, algo que ha ayudado a esta organización de eventos a conocer cuáles son los mejores métodos de limpieza e higienización para mantener la seguridad sanitaria en todo el recinto. Entre las medidas adoptadas están el uso obligatorio de mascarilla, instalación de dispensadores de gel higienizante, la acreditación en el teléfono móvil para agilizar las colas y evitar contactos en la medida de lo posible, así como el aumento de puntos de acceso y salida con controles de temperatura. "Hay algunas medidas a las que tendremos que acostumbrarnos, por lo que todos tendremos que poner de nuestra parte", dice Raúl Calleja. "No obstante, ya tenemos experiencia en la gestión de aforos y de tráfico de asistentes desde hace 11 años, conociendo a tiempo real cuánta gente entra y sale del recinto. Ahora, simplemente intensificaremos estos protocolos".

"No creo que la plataforma LIVEConnect sea un plan B"

La gran novedad de la feria para este año es Fruit Attraction LIVEConnect, el mayor Marketplace y Red Social Profesional del mundo especializada en el sector hortofrutícola, que estará operativa desde el 1 hasta el 31 de octubre de 2020.

De acuerdo con Raúl Calleja, esta plataforma se presenta como una mezcla entre la red social LinkedIn y un CRM que mediante la inteligencia artificial, realiza un encuentro directo y automático entre oferta y demanda, garantizando así más impactos comerciales. "Esta plataforma no se plantea como una feria virtual. No se trata de un plan B en caso de que se cancelara la feria en formato presencial. Es un complemento que le da más fuerza a nuestra feria, cubriendo una serie de funciones que el formato presencial por sí solo no nos puede ofrecer. Ahora podremos llegar a más gente y establecer más contactos y más directos entre compradores y vendedores. Este planteamiento ha venido para quedarse".

Fresh Food Logistics, Smart Water y Fresh Shopping Lab

Entre las novedades de esta edición también estará el Fresh Food Logistics, un nuevo evento que reúne soluciones para la logística y el transporte con temperatura controlada y que tendrá lugar en el pabellón 6. "Por fin habrá una feria que cubra todos los servicios de de logística de frío de forma monográfica y específica", subraya Raúl Calleja.

Por otro lado, también se contará con el área Smart Water, con soluciones mediante tecnologías de la gestión inteligente del riego en explotaciones.

El nuevo espacio conceptual Fresh Shopping Lab mostrará a los participantes cómo serán los supermercados dentro de 20 años. "En esta área se presentarán las novedades y tendencias, formatos de compra y cómo la inteligencia artificial nos ayudará en el acto de compra a adquirir aquello que más necesitamos en función de nuestras necesidades nutricionales, entre otros muchos aspectos. Traeremos al presente el supermercado del futuro", afirma el director de esta feria.

Junto con el Instituto de Comercio Exterior, ICEX, Fepex, organizadora de Fruit Attraction, ha decidido que este año los países importadores invitados sean Estados Unidos, Canadá, China, Japón y aquellos que forman la península arábiga, identificando a los principales compradores. Se realizarán sesiones privadas, muy probablemente virtuales, durante el mes previo a la feria.

Cabe resaltar que este año, el aguacate será el producto estrella y que además, se realizarán eventos como el Bio Fruit Congress o Woman Attraction, para poner el foco en la figura de la mujer en toda la cadena de valor.

Publicado en www.freshplaza.es el 29 de junio
<https://www.freshplaza.es/article/9230270/conferencia-internacional-america-latina-ue-en-el-marco-del-pacto-verde-europeo/>

Conferencia internacional América Latina-UE en el marco del Pacto Verde europeo

La Unión Europea (UE) ha anunciado cambios en sus estándares comerciales, así como la inclusión de nuevos requisitos fitosanitarios, medioambientales y de RSC para el comercio internacional. Por ello, los productores/exportadores de productos agropecuarios tendrán que adaptarse a esta nueva legislación para poder continuar su comercio con la UE.

Para abordar este nuevo escenario, el martes 14 de julio se celebrará la conferencia internacional digital "Pacto Verde Europeo: desafíos y oportunidades para los agroproductores y exportadores de América Latina", que pretende acercar el sector privado latinoamericano a los actores institucionales europeos más relevantes, en una sesión-debate junto a Eurodiputados, embajadores y profesionales de la comunicación institucional.

Moderadores:

Fernando Quijano, director del Diario la República
Manuel Mostaza, director General de Asuntos Públicos de ATREVIA
Participantes:

Clara Aguilera, miembro del Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas en el Parlamento Europeo

Inma Rodríguez-Piñero, miembro del Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas en el Parlamento Europeo

Juan Ignacio Zoido Álvarez, miembro del grupo del Partido Popular Europeo (Demócrata-Cristianos)

Bruno Leone Pignataro, presidente de la Cámara Nacional de Pesquería de Ecuador (Perspectiva empresarial)

Día: martes 14 de julio

Hora y huso horario:

9.30 h (San Salvador, Tegucigalpa, Managua, Ciudad de Guatemala)

10.30 h (Quito, Bogotá, Lima, San José, Ciudad de México, Panamá)

11.30 h (Asunción, Puerto Príncipe, Santo Domingo, La Paz, Asunción, Santiago de Chile)

12.30 h (Sao Paulo, Montevideo, Buenos Aires)

La inscripción puede realizarse a través del siguiente enlace.

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 25 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698646&idcat=3>

La RedFAra confirma los buenos rendimientos cerealistas en Aragón, aunque con pesos específicos inferiores

La Red Fitosanitaria de Aragón (RedFAra) publica un informe sobre los cultivos extensivos. En cuanto a los de invierno la cosecha se ha generalizado en cereales, también en guisante, y se inicia en colza. En general, se constatan los buenos rendimientos cerealistas, con pesos específicos menores a los registrados en 2019.

También se habla de los problemas fúngicos habidos en todo Aragón, como consecuencia de las condiciones atmosféricas reinantes en invierno y primavera.

Las temperaturas altas de los días precedentes y la estabilidad general (aunque con tormentas puntuales) han propiciado un grado de humedad óptimo para la recolección del

cereal.

Las zonas más retrasadas son Jacetania y Alto Gállego, en el Pirineo de Huesca. Allí todavía se registran algunos problemas por plagas y enfermedades, destacando la Helmintosporiosis en cebada.

Publicado en www.agropopular.com el 26 de junio
<https://www.agropopular.com/wojciechowski-vino-frutas-260620/>

Wojciechowski anuncia las medidas de apoyo para el sector del vino y de las frutas y hortalizas

El comisario europeo de Agricultura, Janusz Wojciechowski, ha anunciado una serie de medidas de apoyo para los sectores del vino y de las frutas y hortalizas.

Por un lado, para el sector del vino, la Comisión se ha comprometido a llevar a cabo una ampliación suplementaria de las autorizaciones de plantación del viñedo; y a llevar a cabo un incremento adicional del 10% en los porcentajes de ayuda para las medidas de reestructuración, inversiones, cosecha en verde y promoción de terceros países.

Asímismo se ha comprometido a dar a una mayor flexibilidad que permita a los Estados miembros pagar a los operadores la destilación y almacenamiento privado en curso antes del 15 de octubre con un sistema de seguridad que permita que las operaciones puedan ser finalizadas después de esa fecha. También ha anunciado la derogación de algunas normas del derecho de la competencia para la aplicación de las medidas que ofrece el artículo 222 de la OCM única también para el sector del vino.

Por otro lado, en cuanto a las medidas de apoyo a las frutas y hortalizas, se contempla una mayor flexibilidad adicional en este sector, con la posibilidad de un incremento del 50% al 70% de la contribución financiera de la UE al fondo operativo de las Organizaciones de Productores.

Tal y como solicitaron los eurodiputados de la Comisión de Agricultura, el Ejecutivo comunitario revisará en otoño el estado de los sectores de vino y frutas y hortalizas, así como el alcance de estas y otras medidas destinadas a afrontar las dificultades ocasionadas por la COVID-19.

Según la eurodiputada socialista Clara Aguilera, miembro de la Comisión de Agricultura, el bloqueo de la normativa de urgencia promovido por el Grupo Socialista en la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural del Parlamento Europeo, ha conseguido del comisario propuestas de mejora suficientes para desbloquear el Reglamento Delegado por parte de los eurodiputados.

Aguilera ha subrayado que ha sido necesario el bloqueo de un reglamento que “en principio, es beneficioso para el sector”, para obtener medidas adicionales de apoyo para

los sectores del vino y de las frutas y hortalizas.

Finalmente, la eurodiputada se ha mostrado satisfecha con lo conseguido y ha asegurado que seguirán de cerca la evolución del mercado en ambos sectores.

Publicado en teknlifeneews.com el 28 de junio

<https://teknlifeneews.com/global-semillas-de-frutas-y-verduras-mercado-pronostico-hasta-2029/>

Global Semillas De Frutas Y Verduras Mercado Investigación Tendencias de la industria, demanda continua, capacidad de producción y pronóstico hasta 2029

El motivo de este informe de investigación titulado Global Semillas De Frutas Y Verduras Market, que ofrece cuentas comerciales, inversores de la industria y segmentos de la industria con conocimientos consecuentes para permitirles tomar decisiones estratégicas confiables sobre las oportunidades en el mercado global de Semillas De Frutas Y Verduras.

La investigación incluye información primaria sobre el producto, como Semillas De Frutas Y Verduras alcance, segmentación, perspectiva. Del mismo modo, incluye estadísticas de oferta y demanda, factibilidad de inversión Semillas De Frutas Y Verduras y segmentos que limitan el crecimiento de una industria. Especialmente, ofrece Semillas De Frutas Y Verduras demanda de productos, procedimientos anuales y fase de crecimiento de la industria. El área de mercado esperada de Semillas De Frutas Y Verduras junto con las proporcionadas ayuda a proveedores clave, tomadores de decisiones y profesionales a planificar diferentes políticas comerciales de Semillas De Frutas Y Verduras en consecuencia.

Obtenga una muestra de investigación GRATUITA con las actualizaciones de COVID-19 @ <https://market.us/report/fruit-and-vegetable-seeds-market/request-sample>

Nota: – El informe de investigación se actualiza después de la crisis de COVID-19

El informe ofrece una vista de varios pasos del mercado global Semillas De Frutas Y Verduras. El primer enfoque se centra en la impresión del mercado. Este pasaje incluye varias definiciones, arreglos, el ensamblaje de la cadena de la industria en una sola pieza, y la segmentación en función del tipo, categoría de ventas, canal de ventas y región, junto con diferentes regiones geográficas para el mercado global.

Actualizaciones de los principales fabricantes además de las actualizaciones de COVID-19: – Dupout (EE. UU.), Momsanto (EE. UU.), Syngenta (Suiza), Limagrain (Francia), Seminis (Mexico), Advanta (Holanda), Dow (EE. UU.), KWS AG (Alemania), Delta y Pine Land (EE. UU.), Aventis (Alemania)

Esta parte de la sección también integra un análisis exhaustivo de las diferentes

estrategias gubernamentales y planes de ampliación que influyen en el mercado, sus asambleas de costos y procesos industrializados. La segunda subdivisión del informe incluye análisis en el mercado global Semillas De Frutas Y Verduras en función de su tamaño de ingresos en términos de valor y volumen.

Semillas De Frutas Y Verduras Segmento de mercado por tipos: –

Fruta
Vegetal

Semillas De Frutas Y Verduras Segmento de mercado por aplicaciones: –

DrogasÂ comestibles
Alimentación
MateriaÂ primaÂ química
Siembra

El estudio de inteligencia de la industria del mercado Semillas De Frutas Y Verduras cubre el tamaño estimado del mercado, cada uno en frases de valor (Mn / Bn USD) y volumen (x unidades). En un intento por reconocer las posibilidades de auge dentro del mercado global de Semillas De Frutas Y Verduras, la investigación de mercado se ha segmentado geográficamente en regiones cruciales que pueden progresar más rápido que el mercado completo. Cada fase del mercado de Semillas De Frutas Y Verduras ha sido estudiada individualmente bajo la premisa de precios, distribución y perspectiva de demanda para las regiones del mundo.

- América del Norte (Estados Unidos, Canadá)
- Europa (Alemania, España, Francia, Reino Unido, Rusia e Italia)
- Asia-Pacífico (China, Japón, India, Australia y Corea del Sur)
- América Latina (Brasil, México, etc.)
- Oriente Medio y África (CCG y Sudáfrica)

Cualquier consulta se resolverá con cualquier molestia @
<https://market.us/report/fruit-and-vegetable-seeds-market/#inquiry>

El informe global Semillas De Frutas Y Verduras cubre principalmente los siguientes capítulos:

Capítulo 1: Semillas De Frutas Y Verduras Descripción general de la industria

Capítulo 2 – Semillas De Frutas Y Verduras Análisis de mercado de región y país

Capítulo 3 – Semillas De Frutas Y Verduras Datos técnicos y análisis de plantas de fabricación

Capítulo 4 – Semillas De Frutas Y Verduras Producción por regiones por tecnología por aplicaciones

Capítulo 5: Semillas De Frutas Y Verduras Proceso de fabricación y estructura de costos

Capítulo 6 – Semillas De Frutas Y Verduras Producciones Suministro Ventas Demanda Estado y previsión del mercado

Capítulo 7: Semillas De Frutas Y Verduras Factores clave de éxito y descripción general del mercado

Capítulo 8 – Semillas De Frutas Y Verduras Metodología de investigación y sobre nosotros

Capítulo 9 – Apéndice.

En conclusión, el informe de mercado Semillas De Frutas Y Verduras divulga descubrimientos de investigación, resultados, conclusiones. Asimismo, revela diferentes orígenes de información de Semillas De Frutas Y Verduras, comerciantes / distribuidores, proveedores, fabricantes, canales de venta y apéndices. En una palabra, el informe completo Semillas De Frutas Y Verduras es un documento valioso para las personas interesadas en el mercado global Semillas De Frutas Y Verduras.

CONTÁCTENOS :

Sr. benni johnson

Market.us (Desarrollado por Prudour Pvt. Ltd.)

Correo electrónico: inquiry@market.us

Habla a:

420 Lexington Avenue,

Suite 300 Nueva York,

NY 10170, Estados Unidos

Tel: +1718618 4351

Sitio web: <https://market.us>

Publicado en valenciafruits.com el 28 de junio
<http://valenciafruits.com/identifican-variedades-mejoradas-trigo-resistentes-calor/>

Identifican las variedades mejoradas de trigo más resistentes al calor

El trigo ocupa por méritos propios un lugar en el pódium de los alimentos más importantes del mundo. Supone la base alimenticia de más de 2.500 millones de personas, aporta el 20% de la proteína consumida a nivel mundial y proporciona, según la FAO, más calorías que cualquier otro cereal. Su productividad a largo plazo, sin embargo, se ve amenazada, entre otros factores, por el aumento de las temperaturas. El estrés por calor, un fenómeno en aumento debido al cambio climático, afecta a su rendimiento, un hecho que necesita soluciones urgentes teniendo en cuenta que, además, según algunas estimaciones, la población alcanzará los 9.000 millones de personas en 2050.

En busca de soluciones que garanticen la sostenibilidad de este cereal, un estudio internacional en el que participa la Universidad de Córdoba (UCO), ha analizado un total de 54 líneas de trigo generadas por el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), una organización internacional de investigación ubicada en México y que lleva más de 60 años desarrollando genotipos mejorados genéticamente de trigo y maíz.

La investigación tuvo como objetivo establecer cuáles de las 54 líneas de trigo analizadas responden mejor a las altas temperaturas. Concretamente, según señala el investigador responsable del trabajo del grupo de investigación adscrito al ceiA3 "Recursos genéticos en mejora vegetal | AGR-143" de la UCO, Carlos Guzmán, el estudio revela que 10 de estos genotipos toleran mejor que el resto el estrés por calor. "La mayoría de ellos corresponden a líneas generadas recientemente por el programa de mejora, lo que demuestra la eficacia de la mejora genética para afrontar este problema si se hace la inversión necesaria", subraya el autor del estudio.

Las líneas han sido cultivadas en la estación experimental CENEB, Sonora (México), cuna de la Revolución Verde, y en la que predomina un clima desértico. Los genotipos del cereal fueron plantados en febrero, tres meses más tarde de lo habitual, para hacer coincidir su floración y llenado de grano con los meses de más calor. Según los resultados obtenidos, los genotipos que mejor respondieron a las altas temperaturas fueron capaces de producir 2,4 toneladas de trigo por hectárea, "una cantidad bastante razonable en este tipo de ambientes y que podría contribuir a mantener una productividad aceptable para esas condiciones", afirma Carlos Guzmán.

El estudio no solo se centra en la cantidad de trigo que podrían producir estas variedades, sino también en la calidad del grano, un factor que depende en buena medida de la cantidad y calidad de proteína y que supone un elemento clave para que el grano pueda ser comercializado para su uso en la elaboración de productos como la pasta o el

pan.

Según los resultados del trabajo, "la calidad del grano no ha disminuido con el estrés en ninguno de los 10 genotipos que mejor resisten al calor", lo que posiciona a estas líneas como candidatas a ser utilizadas frecuentemente en programas de mejora o ser liberadas como variedades en regiones o países donde el estrés por calor es habitual. Todo esto, con el objetivo de generar trigo resistente al calor que garantice la sostenibilidad de un alimento básico que debe continuar alimentando al mundo.

Referencias:

María Constanza Fleitas, Suchismita Mondal, Guillermo Sebastián Gerard, Nayeli Hernández-Espinosa, Ravi Prakash Singh, José Crossa, Carlos Guzmán. Identification of CIMMYT spring bread wheat germplasm maintaining superior grain yield and quality under heat-stress. Journal of Cereal Science. Volume 93, May 2020, 102981. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2020.102981>

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698653&idcat=5>

Las DOP de aceite de oliva virgen extra piden al Gobierno que no se establezcan límites a la comercialización

La Sectorial Nacional del Aceite Virgen Extra con Denominación de Origen se ha pronunciado sobre la propuesta normativa de regulación del aceite, elaborada por el Ministerio de Agricultura. Este colectivo considera muy positivo que se desarrolle una mayor normativa sobre este producto, pero sin establecer limitaciones a la comercialización de virgen extra.

La citada Sectorial hace públicas al respecto las siguientes reflexiones:

"Las Denominaciones de Origen oleícolas de España, algunas de las cuales llevan trabajando casi medio siglo, se han mostrado en este tiempo como claros instrumentos de desarrollo de la calidad y de la actividad oleícola, situando a los aceites de oliva vírgenes extra españoles al máximo nivel de reconocimiento en los mercados internacionales.

En las Denominaciones de Origen oleícolas se concentra la práctica totalidad del olivar existente en los Parques Naturales de España, así como una proporción importante de las Agrupaciones de Producción Integrada y agricultura ecológica.

Consideramos muy positiva la redacción de una norma de calidad específica para los aceites de oliva, pues de esta forma se identifica plenamente la singularidad de un producto que nada tiene que ver con el resto de aceites vegetales comestibles, y así se ha trasladado al Ministerio de Agricultura en el periodo de consulta realizado sobre esta normativa.

Sin embargo, consideramos que puede tener un margen de mejora, aprovechando dicha normativa para diversos temas, entre ellos principalmente dos:

- Por un lado, reservar los términos Virgen Extra y Vírgenes para los aceites de oliva, y no para otros aceites y grasas vegetales. El consumidor hoy en día asocia estas menciones a las cualidades gastronómicas y saludables de los aceites de oliva, y si se le atribuyen a otras grasas con características diferentes se podría generar confusión.

- Y, por otro lado, no introducir restricciones legislativas a la comercialización de aceites de oliva virgen extra, que corresponden a la máxima calidad de estos aceites, de forma que no tengan que sufrir una limitación diferente a la del resto de categorías comerciales de aceite de oliva, y de otras grasas vegetales. Estas limitaciones pondrían en riesgo el volumen comercializado de aceite de oliva virgen extra español, y por tanto la rentabilidad de los productores que apuestan por la calidad en sus elaboraciones, entre ellos los inscritos en las Denominaciones de Origen Protegidas”.

España cuenta con 29 Denominaciones de Origen Protegidas de aceite de oliva. Son 700.000 hectáreas de superficie inscrita de olivar, con 378 industrias dedicadas a la elaboración y envasado, y un total de 127.000 olivareros inscritos.

Sus producciones rondan las 400.000 toneladas de aceite de oliva virgen, y el envasado declarado como Virgen Extra supone aproximadamente entre el 15 y el 20 por ciento del total de aceite de oliva virgen extra comercializado por las industrias españolas.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=698656&idcat=3>

Aragón puede aprovechar que España es deficitaria en el cultivo del garbanzo

Con esa idea la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red Arax) ha iniciado ensayos con las Cooperativas San José de Sádaba y San Licer de Zuera. Se han utilizado seis variedades comerciales y 16 autóctonas, procedentes del Banco de Germoplasma del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

La Red Arax habla del garbanzo como “leguminosa resistente a periodos de sequía y que puede ser una alternativa para la rotación con cereales tradicionales, dado que es un cultivo mejorante capaz de fijar nitrógeno atmosférico en el suelo”.

España produce 42.800 toneladas e importa más de 52.000 toneladas (de países como México y Argentina). Aragón tan sólo dedica 200 hectáreas a este cultivo, con una producción anual de 197 toneladas.

Miguel Gutiérrez, jefe de la Unidad Técnica de Herbáceos del Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón, señala que “en los últimos 60 años se ha perdido

más de la mitad de las hectáreas dedicadas al cultivo de leguminosas en España”.

Es una curva descendente que la Red Arax quiere frenar promocionando las cualidades que el garbanzo tiene en la rotación con cereales tradicionales.

Se trabaja en dos parcelas de ensayo (regadío y secano) para de forma periódica analizar el crecimiento de la planta, las afecciones de enfermedades y el número de granos que salen por vaina. Es una información que sirve para saber el grado de adaptación a las terrazas del Gállego y a los campos de las Cinco Villas.

Cristina Mallor, investigadora de la Unidad de Hortofruticultura del CITA de Aragón, destaca que “ésta es la primera vez que se estudian de forma conjunta en campo (con un ensayo de este nivel) semillas comerciales y autóctonas”.

Afirma que “queremos analizar las fortalezas que tienen las variedades locales y ver su interés agronómico y también comercial; uno de los puntos fuertes de las semillas autóctonas es que ya están adaptadas al suelo y al clima del territorio”.

Miguel Gutiérrez concluye que “es una oportunidad de innovación, pero también de diversificación del cereal”, y resalta que “las políticas europeas van encaminadas a apostar por el autoabastecimiento y por impulsar la estrategia De la Granja a la Mesa”.

Publicado en www.agropopular.com el 30 de junio
https://www.agropopular.com/periodo-transitorio-pac-300620/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

El periodo transitorio hasta la aplicación de la nueva PAC durará dos años

El Parlamento Europeo y el Consejo acordaron este martes –30 de junio- un Reglamento que permitirá que el periodo transitorio hasta la aplicación de la nueva PAC (Política Agraria Común) dure dos años, en lugar de uno, como había propuesto inicialmente la Comisión Europea.

El acuerdo político provisional y parcial que han cerrado las instituciones europeas tiene como objetivo asegurar que los agricultores, ganaderos y otros beneficiarios de la PAC sigan recibiendo sus ayudas de manera regular, sin cambiar las condiciones de admisibilidad hasta la entrada en vigor de los Planes Estratégicos de la futura PAC -algo que no será posible hasta enero de 2023-.

Según el Consejo, además de garantizar la no interrupción de las ayudas directas y de desarrollo rural, permitirá un acceso más rápido a las compensaciones ligadas a la gestión de riesgos y las ayudas nacionales. Por ejemplo, el umbral para activar las compensaciones por las fuertes caídas de ingresos y las pérdidas causadas por eventos climáticos adversos, brotes de enfermedades animales o vegetales o infestaciones de plagas podrá reducirse de pérdidas del 30% a pérdidas del 20%.

También se dará a los Estados miembros más margen para apoyar a los agricultores, especialmente durante la crisis de COVID-19, entre otras cosas, con la relajación de las normas sobre ayudas estatales para permitir a las autoridades nacionales calcular el impuesto adeudado de los agricultores sobre la base de sus ingresos.

Asimismo, la duración de los nuevos proyectos plurianuales de desarrollo rural centrados en la agricultura ecológica, el bienestar animal y las medidas agroambientales y climáticas se prolongará durante cinco años en lugar de tres como proponía Bruselas.

La aprobación definitiva del Reglamento de disposiciones Transitorias queda pendiente ahora del acuerdo sobre los fondos de la PAC, a su vez vinculados al nuevo Marco Financiero Plurianual, en plena negociación.

El texto acordado provisionalmente deberá actualizarse con las cifras del futuro presupuesto, aún pendiente de acuerdo. Una vez haya pacto sobre el Marco Financiero Plurianual 2021-2027, los negociadores del Parlamento y del Consejo se reunirán nuevamente para finalizar las normas de transición de la PAC para 2021-2022. El texto final deberá ser aprobado por el Parlamento y el Consejo antes de que pueda entrar en vigor.

Se ha expresado la voluntad del Parlamento Europeo “de mantener el presupuesto de la PAC al menos a los niveles del actual marco financiero”

En una declaración institucional adjunta al texto acordado, la eurodiputada socialista Clara Aguilera indicó que, se ha expresado la voluntad del Parlamento Europeo “de mantener el presupuesto de la PAC al menos a los niveles del actual marco financiero, al actual nivel de apoyo a las Regiones ultraperiféricas y la creación de una reserva de crisis que no dependa de recortes en los pagos directos”.

Aguilera explicó que se ha incluido además un artículo en la normativa para “apoyar a un sector de referencia en España, como es el aceite de oliva, poniendo a su disposición una herramienta de gestión de la oferta que ya existe para otros sectores y que no tiene coste alguno para el presupuesto comunitario”.