

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



30 ABRIL 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>Investigación sobre el tratamiento contra <i>Xylella fastidiosa</i> en la UJA Publicado en www.asajajaen.com el 20 de abril https://www.asajajaen.com/actualidad/investigacion-sobre-el-tratamiento-contraxylella-fastidiosa-en-la-uja La EFSA y XF-ACTORS organizan la III Conferencia Europea sobre <i>Xylella fastidiosa</i> Publicado en www.phytoma.com el 26 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-efsa-y-xf-actors-organizan-la-iii-conferencia-europea-sobre-xylella-fastidiosa</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>Autorización excepcional del óxido cuproso contra las bandas del pino Publicado en www.phytoma.com el 19 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/autorizacion-excepcional-del-oxido-cuproso-contrafenfermedades-fungicas-de-los-pinos El Gobierno actualiza la legislación en materia de productos fitosanitarios para aumentar la calidad y seguridad de los alimentos Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 20 de abril https://www.agronewscastillayleon.com/el-gobierno-actualiza-la-legislacion-en-materia-de-productos-fitosanitarios-para-aumentar-la-calidad La superficie bajo control biológico en Almería supera las 26.000 hectáreas Publicado en www.phytoma.com el 23 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-superficie-bajo-control-biologico-en-almeria-supera-las-26-000-hectareas AQUA VID desarrolla un desinfectante contra los hongos de la madera de la vid Publicado en www.phytoma.com el 26 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aqua-vid-desarrolla-un-desinfectante-contralos-hongos-de-la-madera-de-la-vid</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Las frutas y hortalizas muy afectadas por las heladas en algunas zonas de la UE Publicado en www.agrodigital.com el 27 de abril https://www.agrodigital.com/2021/04/27/las-frutas-y-hortalizas-muy-afectadas-por-las-heladas-en-algunas-zonas-de-la-ue/ Taiwán se interesa por las producciones agroalimentarias de Aniñón (Zaragoza)</p>

	<p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 27 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799384&idcat=7</p> <p>Más problemas logísticos para las exportaciones de aceite de oliva</p> <p>Publicado en www.olimerca.com el 28 de abril https://www.olimerca.com/noticiadet/mas-problemas-logisticos-para-las-exportaciones-de-aceite-de-oliva/a5a5010aae9079b36a4d3dba6834fd73</p>
<p>FORMACIÓN</p>	<p>El proyecto FungiGO organiza un curso para recolectores profesionales de setas silvestres</p> <p>Publicado en www.diariodelaltoaragon.es el 17 de abril https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2021/04/17/el-proyecto-fungigo-organiza-un-curso-para-recolectores-profesionales-de-setas-silvestres-1485532-daa.html?autoref=true</p> <p>El CSIC desarrollará sistemas de multi-robots para operaciones agrícolas de precisión</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 19 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-csic-desarrollara-sistemas-de-multi-robots-para-operaciones-agricolas-de-precision-y-automatizadas</p> <p>El agro español impulsa el Manifiesto por la Agrociencia</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 20 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799368&idcat=10</p> <p>Alianza entre DEMOAGRO y DATAGRI con la intención de crear la mayor comunidad agrotech del Sur de Europa</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 21 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799370&idcat=9</p> <p>José Luis Romeo (AGPME): 'Una hectárea de maíz extrae más carbono de la atmósfera que una de selva amazónica'</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799375&idcat=3</p> <p>El uso de cubiertas vegetales reduce la erosión de viñedos en pendiente</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 27 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-uso-de-cubiertas-vegetales-reduce-la-erosion-de-vinedos-en-pendiente</p> <p>Este robot autónomo acaba con 100.000 malas hierbas por hora a base de rayos láser, 20 veces más que un humano</p> <p>Publicado en www.xataka.com el 27 de abril https://www.xataka.com/robotica-e-ia/este-robot-autonomo-acaba-100-000-malas-hierbas-hora-a-base-rayos-laser-20-veces-que-humano</p>
<p>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</p>	<p>La EFSA garantiza una mayor transparencia en los procesos de evaluación del riesgo</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 21 de abril https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-efsa-garantiza-una-mayor-transparencia-en-los-procesos-de-evaluacion-del-riesgo</p> <p>Hacia una agricultura verde, aragonesa y cooperativa</p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 22 de abril https://www.heraldo.es/noticias/araqon/2021/04/22/heraldo-del-campo-araqon-ava-cooperativa-setas-agricultura-verde-1485597.html#</p> <p>La innovación en obtención vegetal ha multiplicado los rendimientos económicos de los cultivos en tan sólo 25 años</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 27 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799383&idcat=3</p> <p>Aumenta la producción de alfalfa en las dos Castillas y Aragón, y disminuye en Andalucía</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de abril http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799389&idcat=3</p>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.asajajaen.com el 20 de abril

<https://www.asajajaen.com/actualidad/investigacion-sobre-el-tratamiento-contraxylella-fastidiosa-en-la-uja>

Investigación sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa* en la UJA

La Comisión Europea ha concedido una de las prestigiosas acciones 'Marie Curie' (MSCA) del programa europeo de investigación e innovación Horizonte 2020 a un proyecto de investigación presentado por la Universidad de Jaén (UJA) sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa*. Se trata del proyecto denominado 'Lucha contra la amenaza de *Xylella fastidiosa* para la agricultura de la Unión Europea (UE): nuevos bioplaguicidas inteligentes basados en esporas bacterianas' ('Fighting the *Xylella fastidiosa* threat to EU agriculture – Novel smart biopesticides based on bacterial spores'), presentado por la investigadora Julia Manetsberger, doctora por la Universidad de Cambridge, bajo la supervisión de la profesora Hikmate Abriouel Hayani, catedrática del Área de Microbiología de la UJA. El proyecto pretende proporcionar nuevos conocimientos sobre el tratamiento contra *Xylella fastidiosa* en condiciones de campo, al tiempo que pretende ampliar el repertorio de bioplaguicidas alternativos para su uso en la agricultura de la Unión Europea. La investigación se desarrollará en la Universidad de Jaén, en colaboración con el Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología de la Universidad de Cambridge.

La amenaza sin precedentes por la plaga de *Xylella fastidiosa* a la que se enfrenta la agricultura de la UE podría provocar una pérdida de producción anual de 5.500 millones de euros y poner en peligro 300.000 puestos de trabajo, si no se contiene su expansión. Por tanto, la erradicación de esta bacteria es una prioridad clave de la UE. La investigadora de la Universidad de Jaén y supervisora del proyecto apunta que, sin embargo, actualmente no se dispone de ningún tratamiento de campo, lo que pone de relieve la extrema necesidad de pesticidas eficaces contra esta amenaza. En este sentido, recuerda que "el ambicioso 'Green Deal' (Pacto Verde) de la Comisión Europea y su estrategia 'Farm to Fork' establecieron la reducción en un 50% del uso de pesticidas químicos para 2030 como una prioridad clave". "Consecuentemente, el objetivo del proyecto es el desarrollo de un nuevo bioplaguicida inteligente basado en esporas bacterianas dirigido específicamente a eliminar *Xylella fastidiosa*", indica.

Hikmate Abriouel Hayani, catedrática del Área de Microbiología de la UJA, cuenta con una amplia experiencia en Agentes Antimicrobianos, Microbiología Alimentaria y Ambiental. Por su parte, la investigadora postdoctoral de este proyecto, Julia Manetsberger, doctora por la Universidad de Cambridge, cuenta con experiencia académica postdoctoral y también en el sector privado en el campo de Seguridad Alimentaria en Bruselas.

Convocatoria acciones Marie Curie (MSCA)

En el año 2020 hubo un récord de solicitudes de las acciones MSCA con un total 11.573 solicitudes, de las cuales 1.630 han resultado premiadas (14%). La acción Marie

Curie concedida a la UJA corresponde al tipo IF-CAR (Individual Fellowship – Career Restart) y viene dotada con 259.398 euros para desarrollar el proyecto.

Publicado en www.phytoma.com el 26 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-efsa-y-xf-actors-organizan-la-iii-conferencia-europea-sobre-xylella-fastidiosa>

La EFSA y XF-ACTORS organizan la III Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*

Esta tarde comienza la 3ª Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*, que se celebra hasta el 30 de abril en formato virtual. Esta reunión científica hará un balance de los seis años de XF-ACTORS, proyecto impulsado en Europa para mejorar la prevención, la detección temprana y el control de *Xylella fastidiosa* mediante el establecimiento de un programa de investigación multidisciplinar.

El primer día, científicos de todo el mundo debaten sobre las características de la bacteria en general y las interacciones de las cepas europeas con las plantas hospedadoras. El segundo día girará en torno al principal vector de la bacteria en Europa, *Philaenus spumarius*, y los hallazgos científicos sobre el ciclo de vida del insecto para reducir sus poblaciones, así como al control de la bacteria en las plantas. La reunión final del proyecto XF-ACTORS se cerrará con una revisión de nuevas propuestas para mejorar la vigilancia y el seguimiento de la detección temprana.

Tras la primera detección de *Xylella fastidiosa* en Europa, en 2013, la UE financió dos importantes proyectos de investigación: POnTE y XF-Actores. Su objetivo era ampliar el conocimiento sobre la bacteria.

Las ponencias que comienzan hoy servirán para abordar y exponer, por ejemplo, los descubrimientos sobre los elementos distintivos de los brotes en la UE o la consolidación de una red para la vigilancia epidemiológica y mejora de las pruebas diagnósticas. El programa de la conferencia refleja la estrategia multidisciplinar que se ha seguido en la investigación. Participan numerosos investigadores españoles, como Blanca B. Landa, María del Pilar Velasco-Amo, Manuel Anguita-Maeso y Miguel Román-Écija, del Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC-IAS); Marina Morente, del IMIDRA; Antonio Vicent, María L. Domingo-Calapy Martina Cendoya, del IVIA; Alex Giménez-Romero, del Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos IFISC (CSIC-UIB); Luis Alejandro Moll, de la Universitat de Girona; Pablo J. Zarco-Tejada, de la Universidad de Melbourne; Miguel Ángel Miranda, de la Universitat de les Illes Balears. También intervendrá Vicente Dalmau, jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Generalitat Valenciana.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 19 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/autorizacion-excepcional-del-oxido-cuproso-contra-enfermedades-fungicas-de-los-pinns>

Autorización excepcional del óxido cuproso contra las bandas del pino

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha autorizado excepcionalmente en el País Vasco la aplicación terrestre de los productos fitosanitarios formulados a base de óxido cuproso 75% [WG] p/p contra la banda marrón y banda roja, enfermedades fúngicas defoliadoras, en *Pinus radiata* y *Pinus nigra*. La autorización, vigente desde el 1 de abril, concluye el próximo 29 de julio.

Una solicitud de la Dirección de Agricultura y Ganadería del País Vasco para un tratamiento aéreo de óxido cuproso ya fue denegada por el ministerio el pasado 27 de enero, pero la gravedad de la enfermedad, nunca antes registrada en las masas forestales de pino radiata y pino laricio en el País Vasco, hizo que en febrero pidieran utilizar este formulado en aplicaciones terrestres. Su eficacia contra las bandas criptogámicas en *Pinus radiata* ha sido demostrada y acreditada por la comunidad científica y es un tratamiento habitual en otros países.

Mientras tanto, NEIKER (centro de investigación agrícola y forestal adscrito al Gobierno Vasco) continúa investigando diversas alternativas para combatir estas enfermedades dentro del Plan Piloto Experimental 2019-2021. Además de la selección de genotipos o árboles resistentes a las bandas, se han realizado mapas con características del suelo y del clima, tanto presentes como futuros, basados en las previsiones de cambio climático, en aras de introducir otras especies resistentes y diversificar las masas forestales locales. También está estudiando el efecto de fertilizantes y bioestimulantes en el fortalecimiento de la resistencia natural de los pinos.

Tres son los hongos responsables de ambas enfermedades: *Lecanosticta acicola* (banda marrón), *Dothistroma pini* y *Dothistroma septosporum* (banda roja). Causan desecación y defoliación en la parte inferior y media de los árboles. Los picos de severidad se alcanzan en la primavera tardía y el verano.

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 20 de abril

<https://www.agronewscastillayleon.com/el-gobierno-actualiza-la-legislacion-en-materia-de-productos-fitosanitarios-para-aumentar-la-calidad>

El Gobierno actualiza la legislación en materia de productos fitosanitarios para aumentar la calidad y seguridad de los alimentos

El Consejo de Ministros ha aprobado un real decreto por el que se establecen las condiciones de almacenamiento, comercialización, importación o exportación, control oficial

y autorización de ensayos con productos fitosanitarios. Al mismo tiempo, modifica el Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

A propuesta de los ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), de Sanidad y de Transición Ecológica y Reto Demográfico, este real decreto refuerza las medidas ya existentes en el Estado español en los ámbitos señalados, con especial incidencia en el terreno de la comercialización e introduciendo disposiciones pioneras en el ámbito de la Unión Europea.

Así, contiene directrices para controlar el comercio ilegal vinculado a los intercambios internacionales; prohibir el comercio electrónico de productos fitosanitarios (salvo los de uso no profesional); e impulsar el uso obligado de un registro electrónico de transacciones y operaciones, en este caso a través de una aplicación informática centralizada en el MAPA que permitirá realizar la trazabilidad completa de la cadena de suministro.

Por lo que respecta al Programa de Control Oficial de Comercialización de Productos Fitosanitarios, el nuevo real decreto lo incorpora al Plan Nacional de Control de la Cadena Alimentaria.

Además, la norma regula el almacenamiento de los productos fitosanitarios, tanto en las explotaciones agrarias como en las empresas de distribución, y actualiza la normativa referida a los ensayos con estos reorganizando a la vez las actuaciones de todas las autoridades competentes en la materia.

Los productos fitosanitarios son mezclas químicas cuyo objetivo es proteger a los vegetales y sus productos de organismos nocivos que puedan poner en peligro la producción alimentaria y la disponibilidad de alimentos. Sin embargo, su utilización también puede tener efectos desfavorables para la producción vegetal y riesgos para la salud humana, animal y medioambiental. De ahí la necesidad de regular de una manera estricta su uso.

Con la actualización legislativa aprobada hoy, el MAPA, con el respaldo de los otros dos ministerios proponentes, renueva su apuesta decidida por reforzar la seguridad y la sostenibilidad de la actividad agrícola. Esto implica, por otro lado, reforzar la imagen de los productos españoles en los mercados internacionales y afianzar su posición a través del suministro de alimentos de más calidad y más seguros a los consumidores.

Publicado en www.phytoma.com el 23 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-superficie-bajo-control-biologico-en-almeria-supera-las-26-000-hectareas>

La superficie bajo control biológico en Almería supera las 26.000 hectáreas

Las hectáreas bajo control biológico de plagas han ido aumentando en la provincia de Almería hasta superar en 2020-2021 las 26.000 hectáreas. Esta extensión supone un incremento del 5% con respecto a la campaña anterior, en la que 24.740 hectáreas

apostaban por estas técnicas de producción integrada.

La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Carmen Crespo, visitó una explotación agrícola de Adra (Almería) dedicada al cultivo de sandía y destacó "la importante apuesta de la agricultura almeriense por el control biológico". En el caso concreto de este cultivo, el incremento ha sido del 22%, ya que se pasó de 1.050 hectáreas bajo control biológico a 1.285 hectáreas. Crespo valoró que los profesionales del campo "son cada vez más conscientes de la importancia de compatibilizar su actividad económica con la conservación del entorno natural para llevar a los mercados una producción sostenible que mantiene todo su sabor y contribuye a la salud de los consumidores"

La consejera anima a los profesionales del sector agrícola a "seguir dando pasos en materia de control biológico" y ofrece el apoyo del Gobierno andaluz. "Podéis estar seguros de que estaremos a vuestro lado para continuar avanzando en sostenibilidad, en calidad y en internacionalización, ya que abrirse a nuevos mercados es una de las más útiles vías para mejorar la rentabilidad de las explotaciones y empresas del sector agroalimentario", ha comentado la responsable del ramo.

La Consejería de Agricultura ha puesto en marcha una red de explotaciones demostrativas de gestión integrada de plagas ubicadas en Almería, Granada, Huelva, Jaén y Sevilla, y que incluye, entre otras, fincas hortofrutícolas, cítricas u olivareras. Esta iniciativa permitirá trasladar a técnicos y agricultores los conocimientos para implementar estas técnicas mediante la difusión de las guías y los reglamentos de producción integrada para diversos cultivos elaborados por el Gobierno autonómico.

Publicado en www.phytoma.com el 26 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aqua-vid-desarrolla-un-desinfectante-contralos-hongos-de-la-madera-de-la-vid>

AQUA VID desarrolla un desinfectante contra los hongos de la madera de la vid

El proyecto AQUA VID, impulsado por la Universitat de València, la Univeristat Politècnica de València, La Unió de Llauradors i Ramaders y la empresa Aquactiva Solutions, ha logrado resultados prometedores para combatir las enfermedades fúngicas de la vid al conseguir reducir un 50% el número de plantas infectadas con la aplicación de una tecnología basada en el agua electrolizada, a partir de la que se ha desarrollado un desinfectante totalmente inocuo para el ser humano y el medio ambiente, además de muy económico.

La tecnología Aquactiva se basa en el principio de la electrolisis de membrana, que permite producir un biocida a base de ácido hipocloroso altamente eficiente (hasta cien veces más que la lejía), totalmente inocuo y muy rentable (<0,05€/L) utilizando únicamente elementos renovables: agua y sal.

El producto desarrollado en el marco del proyecto para combatir los hongos de la madera de la vid es un biocida natural totalmente inocuo que no requiere transporte, se produce in situ en la propia explotación y puede ser pulverizado o suministrarse a través del propio sistema de riego. La aplicación de la tecnología Aquactiva en cultivos reduce los patógenos en las plantas (hongos, bacterias, virus y algas), facilita el mantenimiento del sistema de riego, elimina completamente el biofilm de tuberías, el producto final gana en calidad, reduce la demanda de agua, permite reutilizar aguas residuales para riego y reduce los costes de producción, según Grégoire Gaume, director técnico de Aquactiva Solutions, en la jornada de presentación de los resultados de AQUA VID.

José Vicente Ros, investigador de la Universitat de València y coordinador del proyecto, explicó que este se ha realizado en tres ambientes diferentes: in vitro, en vivero y en viñedos, y su objetivo final es encontrar un desinfectante eficaz para proteger la madera de la vid de infecciones provocadas por hongos y reforzar, además, los lazos entre la agricultura y el campo de la investigación. "El proyecto de AQUA VID busca mejorar los resultados económicos de las explotaciones vitivinícolas, donde la actual tasa de infección es alta, al tiempo que favorecer prácticas agrarias cada vez más sostenibles".

Josep Armengol, responsable científico del proyecto por la UPV, apuntó que "los tratamientos demuestran su potencialidad para prevenir infecciones del hongo de la madera en vid, tanto en laboratorio, vivero o campo, y conviene seguir investigando para mejorar su rendimiento".

María Teresa Chafer, directora general de Política Agraria Común de la Conselleria de Agricultura de la Generalitat Valenciana, destacó la necesidad de colaborar "por el interés común con el conjunto del sector agrario valenciano y analizar cómo transferir ese conocimiento de la investigación para que sea una realidad que se plasme en el campo".

Por su parte, M^a Dolores Real, vicerrectora de Innovación y Transferencia de la UV, destacó "la importancia de desarrollar un proyecto de colaboración público privada y la investigación multidisciplinar e interuniversitaria que se ha derivado del mismo, que ha permitido convertirlo en un caso de éxito".

Luis Javier Navarro, vicesecretario general de La Unió de Llauradors i Ramaders, agradeció que el proyecto "haya tenido una aplicación real en el campo, en concreto en el sector de la vid", a la espera poder verlo extendido a muchos cultivos en el futuro inmediato.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Las frutas y hortalizas muy afectadas por las heladas en algunas zonas de la UE

Publicado en www.diariodelcampo.com el 27 de abril
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799384&idcat=7>

Taiwán se interesa por las producciones agroalimentarias de Aniñón (Zaragoza)

El embajador de Taiwán en España, José María Liu, ha visitado las localidades zaragozanas de Calatayud y Aniñón. Ha mostrado interés por las producciones agroalimentarias de la Cooperativa Niño Jesús, de Aniñón. Ha visitado sus instalaciones.

José María Liu se ha entrevistado con el alcalde José Manuel Sebastián y con el presidente y el director de la Cooperativa, Antonio Liñan y Pablo Latorre.

Se produce esta visita por segunda vez, ya que en marzo de 2020 (de forma previa al confinamiento general que hubo en España) se celebró una reunión con empresarios del sector agroalimentario en el salón de actos del Ayuntamiento de Aniñón. Allí se habló de las posibilidades de venta de productos de esta zona en Taiwán.

En esta segunda visita, el embajador José María Liu conoció de cerca algunos de los productos que se comercializan, como vino, almendras, aceite de oliva virgen extra, espárragos verdes (actualmente en recolección) y fruta de hueso (como cereza y melocotón).

La Cooperativa Niño Jesús, de Aniñón, ya tiene experiencia de exportación, con ventas de productos a países árabes y de Centroamérica.

Publicado en www.olimerca.com el 28 de abril
<https://www.olimerca.com/noticiadet/mas-problemas-logisticos-para-las-exportaciones-de-aceite-de-oliva/a5a5010aae9079b36a4d3dba6834fd73>

Más problemas logísticos para las exportaciones de aceite de oliva

Olimerca.- El problema de las exportaciones en general y del sector del aceite de oliva y de las aceitunas de mesa a Estados Unidos y Canadá parece que se agrava en los últimos días. A pesar de que desde el Puerto de Algeciras se está recuperando una cierta normalidad y cada semana continúa canalizando el envío de exportaciones hacia esos mercados, ahora el problema se focaliza en la necesidad de las empresas de encontrar containers vacíos y la congestión que sufren algunos puertos en la otra orilla del Atlántico, como resaca del bloqueo del Canal de Suez, a lo que hay que sumar otras huelgas del personal portuario como en el puerto de Montreal (Canadá)

Las navieras más importantes han confirmado que al mismo tiempo hay colapsos especialmente en el Puerto de Savannah (sureste EEUU) y, además, los barcos destino EEUU y Canadá van llenos.

Ante esta situación las navieras están dando prioridad a las empresas exportadoras con las que trabajan habitualmente frente a las que han decidido exportar en las últimas semanas a EEUU o Canadá. No obstante, algunas de las navieras que operan el Puerto de Algeciras han afirmado que están trabajando en soluciones para atender el incremento de demanda de las últimas semanas del sector aceitero.

Asimismo, desde la Autoridad Portuaria de Algeciras (APBA) han trasladado a las navieras la inquietud del sector ante esta situación y el vencimiento en junio de la suspensión temporal de aranceles; por lo que insta a que se puedan adoptar medidas de manera urgente para no dificultar el comercio con Estados Unidos y Canadá.

FORMACIÓN

Publicado en www.diariodelaltoaragon.es el 17 de abril

<https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/2021/04/17/el-proyecto-fungi-go-organiza-un-curso-para-recolectores-profesionales-de-setas-silvestres-1485532-daa.html?autoref=true>

El proyecto FungiGO organiza un curso para recolectores profesionales de setas silvestres

El proyecto FungiGO ha organizado un curso Intensivo de 50 horas on line para emprendedores/as que quieran profesionalizarse como "Recolectores/as profesionales de setas silvestres" con jornadas prácticas para conocer la realidad de toda la cadena de valor de la recolección en el sector micológico en 8 módulos de formación. Fernando Martínez Peña y Rubén Escribano, investigadores de la Unidad de Recursos Forestales del CITA, impartirán varias de las charlas de este curso que comienza el lunes y finaliza el día 30 de Abril con diversas visitas experimentales y en el que también participa un equipo multidisciplinar de profesorado.

Esta formación tiene como objetivo dotar a los participantes de los conocimientos y herramientas necesarios para una recolección profesional del recurso micológico como forma de emprendimiento sostenible e inclusivo. Para ello, se profundizará en las diferentes fases que se tienen que tener en cuenta para poder conseguir ser un/a recolector/a profesional y desarrollarlo como una iniciativa emprendedora en el ámbito rural. La prioridad del curso no es solo enseñar a los/las participantes cuestiones teóricas/técnicas sino

aprender las competencias emprendedoras necesarias y conseguir obtener mayor posibilidad de éxito a medio y largo plazo.

En total se han diseñado 8 módulos de formación y los participantes podrán inscribirse al total de los módulos o a aquellos en los que quiera profundizar más. Está dirigido a emprendedores en el sector micológico, así como a personas en riesgo de exclusión social.

Fernando Martínez Peña, investigador del CITA y director del Instituto Europeo de Micológico, impartirá una charla sobre "El papel ecológico de los hongos: conocer para proteger", junto con Rubén Escribano. También hablarán sobre "Buenas prácticas de recolección para un uso sostenible del recurso" y por último sobre "¿por qué son necesarios los permisos" y "Plataforma de expedición de permisos".

La modalidad de este curso será semipresencial, siendo los talleres teórico prácticos online mediante la plataforma ZOOM. Para más información www.fungigo.es

Proyecto FungiGO

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) participa en el proyecto FungiGO, cuyo objetivo es trabajar durante 15 meses en la creación de un modelo de gestión innovadora sostenible e inclusiva en el aprovechamiento y comercialización de setas silvestres, a través, de la figura de los Parques Micológicos Inteligentes e Inclusivos (PMII). Fernando Martínez Peña y Rubén Escribano, investigadores de la Unidad de Recursos Forestales del CITA, participan en este proyecto que finalizará en julio de 2021.

FungiGO es un Grupo Operativo de carácter supra autonómico que aglutina a entidades de distintos perfiles que se han asociado para conseguir una innovación al objeto de resolver un problema, con el enfoque de acción conjunta y multisectorial. Son líneas de financiación FEADER a través de los Programas de Desarrollo Rural 2014-2020 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Publicado en www.phytoma.com el 19 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-csic-desarrollara-sistemas-de-multi-robots-para-operaciones-agricolas-de-precision-y-automatizadas>

El CSIC desarrollará sistemas de multi-robots para operaciones agrícolas de precisión

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) prevén desarrollar un sistema de multi-robots para realizar operaciones agrícolas de precisión y automatizadas para aumentar la eficiencia de la producción agrícola, y la sostenibilidad. El proyecto será validado en tres escenarios reales: viñedos, colza y arándanos.

La adopción de nuevas tecnologías por parte del sector agrícola ha aumentado en los últimos años. Dentro de la llamada como agricultura 4.0., la robótica, la inteligencia artificial y la automatización juegan un papel importante en la producción de cultivos y en las operaciones de agricultura de precisión, optimizando los recursos en base a datos relevantes. Sin embargo, existe una brecha sustancial entre el rendimiento instalado y el real de los diferentes tipos de robots utilizados para tareas específicas. Ante esta situación, el proyecto FlexiGroBots (Flexible robots for intelligent automation of precision agriculture operations) se desarrollará durante 36 meses con el objetivo de crear y validar una plataforma abierta para sistemas flexibles de equipos de robots heterogéneos, incluyendo vehículos no tripulados, tanto aéreos (UAV) como terrestres (UGV). La plataforma integrará las plataformas tecnológicas existentes y los componentes proporcionados por varias iniciativas y ecosistemas de transformación digital.

“FlexiGroBots permitirá a los agricultores, a las asociaciones de agricultores y a la industria agrícola utilizar sistemas multi-robot para la automatización inteligente de las operaciones agrícolas, aumentar la eficiencia de la producción agrícola y la sostenibilidad económica”, augura Daniel Calvo Alonso, Jefe de la Unidad de Inteligencia Artificial, Datos y Robótica de Atos Research and Innovation y coordinador de este proyecto, que asegura que “también beneficiará a los Centros de Innovación Digital (DIH) de toda Europa, especializados en robótica, agricultura y campos asociados, así como a los desarrolladores de innovación y a los proveedores de servicios agrícolas, incluidas las pymes, que trabajan en estrecha colaboración y proximidad con los agricultores”.

El proyecto también pretende capacitar a expertos en robótica, ingenieros y proveedores de servicios para construir y desplegar sistemas flexibles multi-robot en el sector agroalimentario, a la vez que proporciona diversos beneficios a los agricultores de todo el mundo, como versatilidad para utilizar los mismos robots para diferentes tareas de inspección e intervención a lo largo del ciclo de vida del cultivo; cooperación entre robots terrestres y aéreos en misiones complejas; datos relevantes para potenciar operaciones agrícolas dirigidas por inteligencia artificial; autonomía para la adaptación en tiempo real de los planes de una misión y el comportamiento de los robots en los cultivos; y capacidad de llevar a cabo tareas agrícolas con precisión, reduciendo así los costes y el impacto medioambiental.

Validación en escenarios reales

La plataforma FlexiGroBots y sus diferentes componentes se demostrarán y validarán en tres pilotos reales de gran valor económico, que plantean diferentes niveles de complejidad en cuanto a los cultivos, el número y los tipos de robots utilizados, por un lado, y diferentes niveles de complejidad en relación con las regiones geográficas, las condiciones meteorológicas y las normativas nacionales, por otro.

Así, en viñedos españoles se demostrará la gran capacidad y versatilidad de los robots para realizar diferentes tareas en los cultivos, como la vigilancia, la detección de plagas, el tratamiento y la ayuda en la vendimia, contribuyendo a la rentabilidad económica

y a la calidad de la uva para la producción de vino. “El piloto que se desarrolla para viñedos en España cuenta con la participación de Seresco, compañía española líder en soluciones software y en la prestación de servicios en el ámbito de las TIC; Bodegas Terras Gauda, uno de los principales grupos bodegueros españoles; la Universidad de Wageningen, de gran prestigio y centrada específicamente en la alimentación saludable y medio ambiente, y finalmente el CSIC, el organismo público de investigación más grande de España, que participa a través del Centro de Automática y Robótica (CAR-CSIC-UPM), que integra a varios de los grupos españoles más relevantes en las áreas de la automática y robótica”, comenta Ángela Ribeiro, investigadora científica del CSIC, jefe del Grupo de Percepción Artificial del CAR-CSIC-UPM y directora técnica del proyecto FlexiGroBots. “Son buenos mimbres para poner a punto distintos sistemas de percepción, toma de decisión, actuación, planificación y supervisión sobre plataformas móviles robotizadas, tanto aéreas como terrestres, con el objetivo de abordar tareas agrícolas de forma efectiva”.

Además, en semillas de colza (Finlandia) se demostrará la gestión eficaz y a tiempo de plagas temporalmente críticas y la robotización de flotas de maquinaria pesada en la gestión de praderas, y en arándanos (Serbia y Lituania), el objetivo es demostrar el potencial de soluciones robóticas novedosas para el cultivo de arándanos con el apoyo de técnicas avanzadas de teledetección, aprendizaje profundo y apoyo a la toma de decisiones.

FlexiGroBots, liderado por el grupo Atos, está financiado con 7 millones de euros por el programa marco europeo de I+D+I, Horizonte 2020. Reúne a un consorcio multidisciplinar compuesto por 16 organizaciones y empresas de ocho países, con diferentes áreas de conocimiento, que permiten construir la plataforma y sus servicios, definir la hoja de ruta de validación y las actividades en los tres escenarios, y perfilar el plan de salida al mercado y de sostenibilidad de los resultados esperados. El proyecto también prevé la elaboración de un informe consolidado sobre la ética de inteligencia artificial en el sector agroalimentario.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 20 de abril
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799368&idcat=10>

El agro español impulsa el Manifiesto por la Agrociencia

La Alianza por la Agricultura Sostenible (ALAS) y una decena de entidades del agro español suscriben el denominado Manifiesto por la Agrociencia, un documento con el que se quiere hacer un llamamiento a la administración pública para impulsar la agrociencia y la toma de decisiones con base en la evidencia científica, y todo ello ante la cantidad de retos que tiene este sector por delante.

El Manifiesto lanza una serie de propuestas concretas dirigidas “a las administraciones públicas, a nuestros representantes electos, a los agentes económicos y sociales, y a la sociedad en general”:

1. "Potenciar el papel del sector agrario como sumidero de carbono, facilitando a los agricultores la sostenibilidad de sus producciones".
2. "Considerar la agricultura y la ganadería en España como un laboratorio europeo para el cambio climático por su mayor exposición a las consecuencias de este fenómeno. Para ello, el Manifiesto pide la creación de servicios de asesoramiento al sector para mejorar su capacidad de adaptación".
3. "Flexibilizar el objetivo de reducción del 50 por ciento del uso y del riesgo de los productos fitosanitarios establecidos en las estrategias De la Granja a la Mesa y Biodiversidad 2030, de la Comisión Europea; y establecer unos plazos realistas y un marco regulatorio apropiado que permita acelerar la introducción de nuevas soluciones, incluidos productos fitosanitarios con menor impacto, como sustancias de bajo riesgo o biosoluciones. Para ello es necesaria la elaboración de un estudio de impacto basado en evidencias científico-técnicas que evalúe la viabilidad de la propuesta y sus consecuencias para el sector".
4. "Poner en valor el papel que la tecnología y la digitalización desempeñan en toda la cadena de valor agroalimentaria y fomentar su desarrollo y adopción mediante una regulación concreta".
5. "Establecer, como solicita también la comunidad científica, por parte de las autoridades europeas un marco regulatorio (basado en criterios científicos) proporcionado y razonable que permita a los agricultores utilizar las variedades mejor adaptadas a los desafíos fitosanitarios, competir en condiciones de igualdad y poner en valor los recientes avances en técnicas de edición genética, como los merecedores del Premio Nobel de Química en 2020, que dan lugar a nuevas y precisas herramientas para mejorar las plantas cultivadas, recuperar variedades tradicionales y generar otras nuevas que posibiliten sistemas de producción de alimentos abundantes y saludables, más sostenibles y resilientes".
6. "Poner en valor la transformación que la ganadería y las organizaciones interprofesionales del sector en España han llevado a cabo para ir más allá de las exigencias europeas de bienestar animal, como el proyecto Compromiso Bienestar Animal, un esquema de certificación con los estándares más exigentes del mundo en este ámbito, y favorecer el acceso a innovaciones y desarrollos tecnológicos en ganadería y reconocer los beneficios del consumo de carne roja o elaborada dentro de una alimentación saludable equilibrada y variada".

El documento ha sido impulsado por ALAS y cuenta con la adhesión inicial de ASAJA, la Asociación Española de Agricultura de Conservación Suelos Vivos (AEACSV), COAG, la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas y Hortalizas (FEPEX), UPA, Cooperativas Agro-alimentarias de España, la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA), la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE) y Foro Interalimentario.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 21 de abril
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799370&idcat=9>

Alianza entre DEMOAGRO y DATAGRI con la intención de crear la mayor comunidad agrotech del Sur de Europa

Se trata de una alianza entre la Demostración de Maquinaria Agrícola en Campo (DEMOAGRO) y el Foro para el Impulso de la Transformación Digital del Sector Agroalimentario (DATAGRI). Dicen querer sumar sinergias para mejorar la transferencia de conocimientos entre todos los agentes de la red agroalimentaria.

Los comités organizadores de ambos eventos subrayan que “queremos sumar esfuerzos para multiplicar el impacto de todas aquellas iniciativas de las que se pueden extraer aprendizajes significativos, poniendo en valor toda la innovación que está detrás de una producción de alimentos de calidad, sanos y seguros”.

El acuerdo se va a escenificar ya en este año:

- La próxima edición de DEMOAGRO 4.0, que se celebrará de forma on line del 15 al 17 de septiembre, contará con un espacio para hablar de transformación digital, coordinado por DATAGRI.
- Y la experiencia de DEMOAGRO en ferias al aire libre se pondrá al servicio de la jornada de campo que tendrá lugar en la edición 2021 del Foro DATAGRI (en Lérida los días 25 y 26 de noviembre).

Hay que recordar que DEMOAGRO está organizada por ANSEMAT. Nació en 2013 y la última edición se celebró en Huesca en 2019.

El Foro DATAGRI está organizado por COAG, Cooperativas Agro-alimentarias de España, la compañía tecnológica HISPATEC y la ETSIAM de la Universidad de Córdoba. La edición de 2020 fue cien por cien on line, dada la situación de pandemia por la COVID-19.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de abril
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799375&idcat=3>

José Luis Romeo (AGPME): ‘Una hectárea de maíz extrae más carbono de la atmósfera que una de selva amazónica’

“Algunas ideas sobre la agricultura y el carbono” es el título del artículo escrito por José Luis Romeo, presidente de la Asociación General de Productores de Maíz de España (AGPME). Allí habla de la importancia de la agricultura de regadío para el medio ambiente.

Pone el acento en el cultivo del maíz en los sistemas de Riegos del Alto Aragón y del Canal de Aragón y Cataluña, así como en otros regadíos españoles.

José Luis Romeo expone que “cuanto más productiva sea una planta más carbono toma de la atmósfera”, llegando a decir que “en los momentos en los que el maíz tiene más vegetación la extracción de carbono de la atmósfera por una hectárea de maíz es superior a la de una hectárea de selva amazónica”.

Apunta igualmente que “la incorporación de los restos de cosecha a nuestros suelos agrícolas va incrementando cada año el porcentaje de materia orgánica (y por tanto de carbono) a nuestros suelos”.

El presidente de la AGPME concluye señalando que “algunas de las líneas principales de la Política Agraria Común (PAC) son muy malas para el medio ambiente, la seguridad alimentaria europea y la lucha contra el hambre”.

El texto íntegro se puede consultar en el enlace siguiente:

<https://fundacion-antama.org/la-agpme-analiza-el-sector-agrario-y-las-calves-de-las-emisiones-de-carbono/>

Publicado en www.phytoma.com el 27 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-uso-de-cubiertas-vegetales-reduce-la-erosion-de-vinedos-en-pendiente>

El uso de cubiertas vegetales reduce la erosión de viñedos en pendiente

El uso de cubierta vegetal espontánea o que crece de manera natural puede reducir en un 60% la erosión respecto al laboreo convencional, según un estudio que está realizando NEIKER en viñedos en pendiente de Rioja Alavesa, en el marco del proyecto europeo MONTCLIMA.

Así, este tipo de la cubierta evitaría la erosión de 2,5 toneladas por hectárea de tierra, frente a las casi 4 toneladas que se erosionan mediante el manejo con laboreo tradicional. Esta cantidad corresponde solo a los siete primeros meses de trabajo de campo analizados en el proyecto (de abril a noviembre de 2020), y además se ha logrado sin observarse diferencias significativas en la producción y calidad de la vid.

El proyecto MONTCLIMA, financiado por la convocatoria Europea INTERREG SUDOE, se encarga de la búsqueda de prácticas de manejo sostenibles para hacer frente a los efectos del cambio climático en zonas de montaña, principalmente centrado en los riesgos de erosión de suelo, sequía, inundaciones e incendios forestales.

La zona de Rioja Alavesa tiene una climatología más cercana a la mediterránea y, aunque su acumulación de precipitaciones es mucho menor que en la cornisa cantábrica (400-600 milímetros por metro cuadrado al año en Rioja Alavesa, frente a la horquilla de

1.000-1.600 en la zona de Txakolí), la gestión habitual de laboreo del terreno del viñedo para controlar las hierbas provoca que sea más susceptible a la erosión.

En esta región del sur de Álava, el viñedo representa el 65% de la superficie agrícola útil, de la que más de un 40% tiene una pendiente media superior al 10%, límite a partir del cual aumenta sensiblemente la erosión. Por lo tanto, más de 5.000 hectáreas de la superficie de viñedo de Rioja Alavesa está en riesgo de erosión, y más aún si se suman los fenómenos meteorológicos extremos (tormentas, granizo, calor extremo y frío, etc.) que previsiblemente traerá consigo el cambio climático.

Para llevar a cabo el estudio se ha contado con el apoyo de Bodegas Maisulan, situada en Elvillar (Álava), que gestiona sus viñedos en producción ecológica. El ensayo se ha realizado en un viñedo de variedad Graciano y con una pendiente entre el 10%-20%. En esta parcela piloto se han comparado los manejos de laboreo convencional en la zona (4-6 pases al año de maquinaria de laboreo) frente a un manejo mediante cubierta vegetal espontánea en el viñedo. Esto implica no labrar y permitir que las hierbas propias del terreno vayan colonizando la calle entre las líneas de cepas, controlando su altura mediante 1-3 pases de siega al año, siempre tratando de afectar lo menos posible a la superficie del terreno.

El proyecto MONTCLIMA, dotado con 1.401.811 euros, ha sido cofinanciado al 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg SUDOE, cuyo objetivo es apoyar el desarrollo regional en el sudoeste de Europa. Tiene una duración prevista de 42 meses y está integrado por nueve socios: el Consorcio de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP), el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF), NEIKER, la Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (CESEFOR), el Instituto Politécnico de Bragança (IPB), la Office National des forêts (ONF), FORESPIR, el Centre d'Estudes et d'Expertise sur les Risques, l'Environment, la Mobilité et l'Aménagement (CEREMA) y la Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria (CIMRL). A través de esta cooperación se desarrollará el primer marco estratégico transnacional de prevención y gestión de riesgos naturales en zonas de montaña para el territorio SUDOE.

Publicado en www.xataka.com el 27 de abril

<https://www.xataka.com/robotica-e-ia/este-robot-autonomo-acaba-100-000-malas-hierbas-hora-a-base-rayos-laser-20-veces-que-humano>

Este robot autónomo acaba con 100.000 malas hierbas por hora a base de rayos láser, 20 veces más que un humano

Carbon Robotics no produce robots humanoides o con forma de perro como Boston Dynamics. En su lugar se dedica a crear robots agricultores. Su robot de tercera generación tiene un sólo objetivo: acabar con las malas hierbas. Y lo hace 20 veces mejor que un humano.

Las malas hierbas roban espacio, luz y nutrientes a los cultivos de los agricultores. Así mismo, a veces pueden facilitar que las plagas de insectos se propaguen y dañen los cultivos. Es por eso que se suele realizar controles de malas hierbas para acabar con ellas y preservar los cultivos.

Hay diferentes opciones para los controles de malas hierbas, por ejemplo con herbicidas químicos o la recolección a mano de las hierbas. El primero de los métodos puede contaminar también el agua y el suelo, dañando en consecuencia los cultivos. El segundo de ellos es un trabajo lento y tedioso que no todo el mundo está dispuesto a hacer.

El robot agricultor

La solución de Carbon Robotics es un vehículo autónomo que se encargue de revisar los cultivos, detectar las malas hierbas y acabar con ellas. El vehículo es completamente autónomo y no requiere de un humano conduciéndolo o supervisándolo. Se encarga incluso de rastrear todo el campo pasando entre líneas de cultivo.

El arma del robot es una serie de láseres en la parte inferior que se encargan de eliminar las hierbas. Cuenta además con multitud de sensores y 12 cámaras que analizan el suelo para diferenciar las malas hierbas de los cultivos. Una vez hecho, dispara los rayos láser apuntando directamente a las malas hierbas y sin dañar el resto del cultivo.

La compañía dice que su robot autónomo puede eliminar más de 100.000 malas hierbas por hora y entre 15 y 20 acres de cultivos en un día. En contexto, un agricultor humano revisa un acre de cultivos por día aproximadamente.

El "pero" aquí lo encontramos en el precio a pagar por el robot agricultor. Carbon Robotics no ha querido desvelar el precio exacto, aunque indicaron a Seattle Times que son varios cientos de miles de dólares. De todos modos de momento no se va a poder comprar, ya han vendido todas las unidades disponibles de este 2021. Habrá opciones para alquilarlo también en vez de pagar el precio total.

Vía | Freethink
Más información | BusinessWire

VARIOS

Publicado en www.phytoma.com el 21 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-efsa-garantiza-una-mayor-transparencia-en-los-procesos-de-evaluacion-del-riesgo>

La EFSA garantiza una mayor transparencia en los procesos de evaluación

del riesgo

El 27 de marzo entró en vigor el reglamento aprobado por el Parlamento Europeo y el Consejo para mejorar la transparencia en los procesos de evaluación del riesgo que lleva a cabo la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en materia de seguridad de los alimentos y los piensos.

El nuevo reglamento incorpora normas sobre transparencia más estrictas y refuerza la fiabilidad y la transparencia de los estudios científicos presentados a la EFSA. Así, permite a los ciudadanos acceder a los estudios científicos y a la información presentados a la EFSA por la industria en una fase temprana del proceso de evaluación del riesgo; incorpora consultas públicas al proceso de evaluación de las solicitudes de aprobación de productos regulados; garantiza la notificación a la EFSA de todos los estudios encargados en un ámbito concreto para asegurar que las empresas que solicitan autorizaciones presenten toda la información pertinente; y ofrece a la Comisión Europea la opción de pedir a la EFSA que encargue nuevos estudios.

Las nuevas medidas se aplicarán a nuevos procesos y no podrán aplicarse retroactivamente, lo que significa que habrá un período de ajuste durante el cual gran parte de los trabajos en curso desarrollados por la EFSA sigan realizándose con la legislación anterior. "Nos encontramos ante un gran reto logístico y hemos dedicado importantes recursos para garantizar que la transición al nuevo sistema sea lo más fluida posible para las partes interesadas", asegura Bernhard Url, director ejecutivo de la EFSA.

Entre otras iniciativas tomadas para favorecer la aplicación del Reglamento, la EFSA ha creado nuevas herramientas y un portal web específico con el fin de ayudar a las partes interesadas a adaptarse a las nuevas modalidades.

El nuevo reglamento, que se desarrolló en respuesta a una iniciativa ciudadana europea que solicitaba la prohibición del herbicida glifosato y pedía que la evaluación científica se basara exclusivamente en estudios publicados y encargados por las autoridades públicas competentes, y no por la industria, se ha llevado a cabo en colaboración con socios de la EFSA como la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) y los Estados miembros. "Este es un momento crucial para la evaluación del riesgo en la cadena alimentaria de la UE. La EFSA agradece al Parlamento Europeo, a la Comisión Europea y a los Estados miembros que nos hayan brindado esta oportunidad de acercar nuestro trabajo a los ciudadanos y las partes interesadas y de beneficiarnos de un mayor escrutinio de nuestros procesos y prácticas de trabajo", manifestó Bernhard Url.

Publicado en www.heraldo.es el 22 de abril

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/04/22/heraldo-del-campo-aragon-ava-cooperativa-setas-agricultura-verde-1485597.html#>

Hacia una agricultura verde, aragonesa y cooperativa

"Crear una cooperativa de asociados en la que podamos evitar tener jefes y

hagamos algo para mejorar el medio ambiente". Con este objetivo, Javier Bravo, Catalina Berriel, Borja Escanero y Gustavo Castillo han fundado AVA (Agricultura Verde Aragonesa), una cooperativa de producción de hongos enfocada a dos ámbitos principales: el biomedicinal y el de la restauración. Un proyecto que ya ha despertado el interés de varias personas para asociarse.

"Los hongos, que de por sí constituirían un reino aparte del vegetal y el animal, tienen un gran potencial y multitud de propiedades medicinales por su alto contenido en betaglucanos, que son unas sustancias que actúan como inmunomoduladores, algo que, en un momento como el actual de lucha contra la covid, es algo muy relevante", destaca Javier Bravo, uno de los fundadores de la cooperativa.

Pero, además, quieren llevar a cabo "una revolución culinaria" a través de la producción de hongos destinados a la restauración de alta calidad, algo que Bravo denomina "hongos `gourmet'", que puedan estar no solo en restaurantes, sino también en fruterías para el disfrute de los consumidores en general. Asimismo, desde AVA quieren contribuir a la economía circular con el uso de estos hongos para la gestión de residuos y generación de materiales como el cuero.

Y para desarrollar su proyecto han elegido el modelo cooperativista, porque "es el que mejor se adapta a lo que queremos para nuestra empresa, que es que sea una empresa más democrática, en la que tengamos libertad para viajar o dedicarnos a otras cosas", incide Bravo. Y, aunque la cooperativa ha nacido en Zaragoza, tiene vocación de crecer y montar instalaciones en las que cultivar sus hongos en cualquier lugar. "Estaríamos dispuestos, además, a crear un banco de micelios para poder llevar nuestros productos a otros lugares en los que podamos conseguir las condiciones adecuadas para su crecimiento, como es, entre otras, la temperatura constante".

AVA era recientemente seleccionada junto a otras 29 ideas, de un total de 132, por Zaragoza Activa para recibir una formación de más de cien horas en materias como "legalidad, fiscalidad... en las que andamos más flojos y son esenciales para el desarrollo de la iniciativa", incide Javier Bravo.

Entre las 30 ideas que ya están en proceso de convertirse en un negocio se encuentra un amplio abanico de posibilidades. Además de otras dos empresas de agroalimentación, hay proyectos tecnológicos, propuestas con carácter cultural y turístico, medioambiental, de artesanía textil o complementos, cosmética, un canal de divulgación científica o una tienda de productos a granel.

Es una afirmación de la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE) en el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual e Industrial, que se conmemora cada 26 de abril. Da datos sobre los efectos de la innovación en obtención vegetal en los últimos 25 años:

“Los rendimientos económicos del trigo han aumentado un 270 por ciento, los del tomate un 1.200 por ciento, los del maíz un 110 por ciento, los del olivar un 300 por ciento y los del viñedo un 200 por ciento”.

Antonio Villarroel, director general de ANOVE, explica que “la innovación en semillas y variedades vegetales resulta fundamental para poder satisfacer las demandas de los agricultores, especialmente en un proceso de cambio climático como el actual, que a todos tanto nos preocupa”.

Indica también que “la labor de los obtentores es ayudar a incrementar la producción, reducir los costes de explotación, aumentar los rendimientos y colaborar a lograr una completa seguridad alimentaria”.

ANOVE señala que “los incrementos de productividad han sido espectaculares en todos los cultivos desde la década de los sesenta, creciendo entre el 1 y el 3 por ciento anual”.

Antonio Villarroel añade que “la investigación y mejora genética ha permitido durante las últimas décadas obtener resultados que los agricultores individualmente hubieran tardado siglos en conseguir”.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de abril
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=799389&idcat=3>

Aumenta la producción de alfalfa en las dos Castillas y Aragón, y disminuye en Andalucía

La Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada (AEFA) hace balance de la campaña 2020-2021, que finalizaba el pasado 31 de marzo. Ha aumentado la superficie dedicada a este cultivo y también la producción, llegando a algo más de 1,46 millones de toneladas. Sigue habiendo problemas logísticos y de costes en el comercio internacional.

El aumento de producción de forrajes deshidratados en España se cifra en 53.600 toneladas (3,8 por ciento). El aumento de superficie dedicada a alfalfa es de unas 8.000 hectáreas (7 por ciento).

Los territorios que más han aumentado su producción de alfalfa son Castilla y León (13 por ciento), Castilla-La Mancha (11,8 por ciento), Aragón (6 por ciento) y Extremadura (1,4 por ciento).

Y los que han visto cómo se reducía su producción son Andalucía (20 por ciento), y Navarra y Cataluña (un 2 por ciento en ambos casos).

AEFA indica que “durante los dos primeros cortes las lluvias fueron la tónica general, complicando el trabajo en el campo y sobre todo afectando a la calidad del producto final; en cambio, en el tercero, cuarto y quinto corte la producción fue bastante buena, tanto en cantidad como en calidad, paliando en buena medida los problemas del cultivo en primavera”.

En cuanto al apartado comercial “las retribuciones por el producto transformado fueron interesantes en los primeros meses de campaña, pero desgraciadamente desde el mes de julio nuestro sector, especialmente dependiente de las exportaciones, comenzó a sufrir problemas en el transporte marítimo derivados todos ellos de la pandemia”.

La Asociación de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada añade que “durante los últimos meses se están incrementando incesantemente los precios de los fletes marítimos, y también los problemas de espacio en los barcos y de contenedores para la exportación; estos problemas siguen sin solucionarse y vemos cómo el transporte tiene un coste difícil de asumir por las industrias que forman parte del sector del forraje deshidratado”.

AEFA anuncia que “esta situación va a marcar el comienzo de la campaña 2021-2022 de la alfalfa deshidratada”.