

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



15 OCTUBRE 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>Técnicas para el control de las malas hierbas en Aragón Publicado en www.innovagri.es el 12 de octubre https://www.innovagri.es/actualidad/tecnicas-para-el-control-de-las-malas-hierbas-en-aragon.html?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=tecnicas-para-el-control-de-las-malas-hierbas-en-aragon</p> <p>Un estudio revela la importancia de los animales y vehículos en la propagación de la seca Publicado en www.phytoma.com el 13 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-revela-la-importancia-de-los-animales-y-vehiculos-en-la-propagacion-de-la-seca</p> <p>Nuevos avances para combatir la <i>Xyella</i> Publicado en www.olimerca.com el 14 de octubre https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevos-avances-para-combatir-la-xyella/5d1100255f0121ae5297697fec8419d2</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>Boletín de avisos fitosanitarios forestales Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal Publicado en www.aragon.es el 08 de octubre https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+octubre+2021.pdf/c24c4aa2-9ad7-3556-b7f0-e32ee82cc66c?t=1633694467537</p> <p>Cultivo Zero o cómo atender a las demandas saludables de los consumidores Publicado en www.levante.emv.com el 10 de octubre https://www.levante-emv.com/vida-y-estilo/salud/2021/10/10/cultivo-zero-o-atender-demandas-58152943.html</p> <p>"La solución más 'verde' para el aporte de calcio a los suelos" Publicado en www.freshplaza.es el 12 de octubre https://www.freshplaza.es/article/9363167/la-solucion-mas-verde-para-el-aporte-de-calcio-a-los-suelos/</p> <p>La CE alerta sobre los pocos avances contra la contaminación del agua por nitratos Publicado en www.olimerca.com el 14 de octubre https://www.olimerca.com/noticiadet/la-ce-alerta-sobre-los-pocos-avances-contra-la-contaminacion-del-agua-por-nitratos/b36b206a0b04f629d8e9b8cf1d9cdc46</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Cajamar y FEPEX renuevan su compromiso para potenciar las exportaciones hortofrutícolas españolas Publicado en www.freshplaza.es el 13 de octubre https://www.freshplaza.es/article/9363672/cajamar-y-fepex-renuevan-su-compromiso-para-potenciar-las-exportaciones-hortofruticolas-espanolas/</p> <p>España, destino favorito de las exportaciones turcas de aceite</p>

	<p>de oliva Publicado en www.olimerca.com el 13 de octubre https://www.olimerca.com/noticiadet/espana-destino-favorito-de-las-exportaciones-turcas-de-aceite-de-oliva/da0b19ea1df26235a0dfd29906cb5e40</p>
FORMACIÓN	<p>Mérida acogerá el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología Publicado en www.phytoma.com el 07 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/merida-acoquera-el-xviii-congreso-de-la-sociedad-espanola-de-malherbologia</p> <p>La Sociedad Española de Fitopatología conmemora su 40 aniversario Publicado en www.phytoma.com el 08 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-sociedad-espanola-de-fitopatologia-conmemora-su-40-aniversario</p> <p>Javier García Ramos: "Agricultura de precisión, el inicio de la digitalización del campo" Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre https://diariodelcampo.com/javier-garcia-ramos-agricultura-de-precision-el-inicio-de-la-digitalizacion-del-campo/</p> <p>Las jornadas Biotech Attraction analizan las tendencias en I+D+i del sector agroalimentario Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre https://diariodelcampo.com/las-jornadas-biotech-attraction-analizan-las-tendencias-en-idi-del-sector-agroalimentario/</p> <p>AESaVe y Phytoma cierran el Año Internacional de la Sanidad Vegetal con un Encuentro en Córdoba Publicado en www.phytoma.com el 14 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aesave-y-phytoma-cierran-el-ano-internacional-de-la-sanidad-vegetal-con-un-encuentro-en-cordoba</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>Una inversión llamada futuro en Bodegas Borsao Publicado en www.heraldo.es el 10 de octubre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/10/10/una-inversion-llamada-futuro-en-bodegas-borsao-1525135.html</p> <p>Descenso del 13% en la producción de vino y mosto 2021/22 de la UE Publicado en www.agropopular.com el 13 de octubre https://www.agropopular.com/descenso-vino-13102021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>Gran cosecha de cereal de invierno en Aragón, en cantidad y en calidad y peso específico Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre https://diariodelcampo.com/gran-cosecha-de-cereal-de-invierno-en-aragon-en-cantidad-y-en-calidad-y-peso-especifico/</p> <p>La siembra directa y la rotación de cultivos casan muy bien con la nueva PAC Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre https://diariodelcampo.com/la-siembra-directa-y-la-rotacion-de-cultivos-casan-muy-bien-con-la-nueva-pac/</p> <p>Piden excepcionalidad para el maíz en la nueva PAC (AGPME) Publicado en www.agrodigital.com el 14 de octubre https://www.agrodigital.com/2021/10/14/piden-excepcionalidad-para-el-maiz-en-la-nueva-pac-agpme/</p> <p>Mayores previsiones mundiales de maíz y soja Publicado en www.agrodigital.com el 14 de octubre https://www.agrodigital.com/2021/10/14/mayores-previsiones-mundiales-de-maiz-y-soja/</p>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.innovagri.es el 12 de octubre

https://www.innovagri.es/actualidad/tecnicas-para-el-control-de-las-malas-hierbas-en-aragon.html?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=tecnicas-para-el-control-de-las-malas-hierbas-en-aragon

Técnicas para el control de las malas hierbas en Aragón

En el proyecto se partirá de la experiencia obtenida en un RTA anterior (RTA-2015-000047-C05) y se utilizará el prototipo aplicador recién fabricado a la fecha de petición de este proyecto una vez puesto a punto.

En los cuatro subproyectos se elaborarán mezclas a partir de materiales locales (madera de poda de encinas truferas, viñas, jardines, almendros y melocotoneros, restos de destilación de lavandín, restos de flores y túnicas de azafrán, restos de cosecha de pimiento y melón, así como cáscaras de almendras y pistachos) y se estudiará su comportamiento en campo (sin cultivo) durante el primer año.

Las mezclas más duraderas y con mayor potencial de control de malas hierbas y de reducción de la evaporación se seleccionarán y se aplicarán sobre el suelo en los respectivos cultivos.

Los cultivos serán complementarios en los diferentes subproyectos y en todos ellos se estudiará su eficacia de control de las malas hierbas y la influencia sobre parámetros de desarrollo, crecimiento y producción del cultivo.

Los participantes en el subproyecto 1 (Aragón) se encargarán de poner a punto la aplicación mecanizada con el prototipo y de estudiar la capacidad de control de la flora arvensis de las dos mejores mezclas del proyecto anterior en 5 cultivos (encinas truferas, 2 especies de plantas aromáticas, azafrán y viña) y en alcorques y jardines urbanos.

Una vez puesta a punto la aplicación mecanizada, en el año dos los participantes del subproyecto 1 se encargarán de llevarla a cabo en las fincas de los otros subproyectos. También se encargará de realizar un balance de beneficios económicos y de realizar un estudio de la potencial aceptación de los hidroacolchados en espacios ajardinados.

Los participantes en el subproyecto 2 (Murcia) aplicarán los acolchados en melón y pimiento y estudiarán el efecto de los acolchados sobre el agua del suelo. También analizarán el ciclo de vida de los acolchados seleccionados en los diferentes subproyectos.

En Ciudad Real (subproyecto 3) se estudiarán los hidroacolchados en almendro, viveros de árboles y en espacios ajardinados y se realizará un estudio del efecto de los acolchados seleccionados sobre la microbiología del suelo en condiciones de campo y laboratorio.

En Lleida (subproyecto 4) se aplicarán los acolchados en melocotonero y se estudiarán las propiedades físicas, químicas de los acolchados seleccionados, así como su efecto ecotoxicológico sobre lombrices, nematodos y algunas plantas modelo. Al final del proyecto se realizarán visitas demostrativas a las parcelas y se divulgarán los logros obtenidos.

La propuesta se enmarca en el ámbito de la agricultura sostenible y en la bioeconomía y la economía circular basadas en la sostenibilidad socio-económica y ambiental asociada a la utilización de bioresiduos locales.

El organismo financiador es la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Ministerio de Ciencia e Innovación.

Los miembros del proyecto son Gabriel Pardo Sanclemente, Ana María Sánchez Gómez, Sergio Sánchez, Juliana Navarro Rocha, Ana Isabel Sanjuan López, Ana Isabel Marí León (CITA) Joaquín Aibar Lete (Escuela Politécnica Superior de Huesca. Universidad de Zaragoza), Yolanda Martínez Martínez (Universidad de Zaragoza) y Lluís Martín.

Publicado en www.phytoma.com el 13 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-revela-la-importancia-de-los-animales-y-vehiculos-en-la-propagacion-de-la-seca>

Un estudio revela la importancia de los animales y vehículos en la propagación de la seca

Investigadores del Área de Sistemas Forestales del Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal (ICMC), centro adscrito a CICYTEX, y de la Universidad de Extremadura han desarrollado modelos epidemiológicos que ayudan a explicar cómo se propaga la seca en encinas y alcornoques. El estudio, cuyo objetivo ha sido ampliar el conocimiento que existe sobre las vías de dispersión y contagio del patógeno que provoca la enfermedad (*Phytophthora cinnamomi*) para diseñar mejores estrategias de control, revela la importancia de los animales y vehículos como vectores de propagación.

Esta investigación se ha llevado a cabo en Extremadura, donde la enfermedad está presente ya en más de 7.000 focos, observando su evolución durante treinta años a diferentes escalas, desde pequeñas parcelas hasta superficies de más de 50.000 hectáreas. A escala de parcela, el estudio se ha llevado a cabo en brezales de las Villuercas. El modelo resultante revela la importancia del transporte del patógeno mediante los flujos de agua en el suelo. Gracias a estos flujos, los focos existentes van creciendo aguas abajo en forma de abanicos cuya anchura y longitud dependen de la topografía del terreno. A mayor escala, en un área que abarca tres decenas de fincas al sur de la Sierra de San Pedro, se ha constatado que el transporte en el suelo pierde relevancia en relación con otras formas de contagio. Este modelo indica que, entre otros factores, el movimiento de animales y vehículos, que actúan transportando partículas de suelo infectado, juega un papel primordial en la

propagación de la seca. La enfermedad progresa fundamentalmente por la aparición de nuevos focos en el entorno próximo de los preexistentes.

Los resultados obtenidos en este trabajo también sugieren que, dentro de las características típicas de los ecosistemas extremeños, propiedades concretas de la masa forestal como la diversidad de especies, por un lado, y las condiciones ambientales específicas de temperatura y humedad, por otro, tienen una importancia más bien secundaria en la transmisión del patógeno. Los datos recogidos permiten concluir que el control de la enfermedad puede mejorarse mediante la definición de zonas de riesgo basada en la posición de los focos actuales, la topografía y las rutas habituales de los vectores. El control de la movilidad de estos vectores podría resultar clave para contener la transmisión, y ayudar así a preservar ecosistemas de gran valor ambiental y socioeconómico para la región.

Los modelos epidemiológicos (comportamiento de la enfermedad) obtenidos están basados en un intenso trabajo de observación a través de imágenes aéreas históricas y en la detección y aislamiento del patógeno en campo. Sirven para cartografiar el riesgo de que una determinada masa forestal contraiga la enfermedad, ayudando a poner en marcha medidas preventivas en áreas concretas. Este trabajo ha contado además con la colaboración de físicos, hidrólogos y epidemiólogos de la Universidad de Berkeley (Estados Unidos) y de la universidad alemana Friedrich-Alexander.

Publicado en www.olimerca.com el 14 de octubre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevos-avances-para-combatir-la-xyella/5d1100255f0121ae5297697fec8419d2>

Nuevos avances para combatir la *Xyella*

Olimerca.- Los microorganismos que destruyen las bacterias también podrían usarse para combatir la *Xyella fastidiosa*, tal y como se desprende del proyecto de investigación de la UE XF-ACTORS.

Un equipo de investigación dirigido por María Domingo-Calap aisló 22 microorganismos bacteriófagos de muestras de aguas residuales en la España peninsular. Según el experimento, muchos de ellos son capaces de eliminar la población de *Xyella fastidiosa* en plantas infectadas, de modo que podrían usarse en productos para el control biológico de la bacteria.

La siguiente fase de la investigación es la secuenciación del genoma de microorganismos y su aplicación a diferentes subespecies y cepas de *Xyella*, tal y como publica Italia Olivícola.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 08 de septiembre

<https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+octubre+2021.pdf/c24c4aa2-9ad7-3556-b7f0-e32ee82cc66c?t=1633694467537>

Boletín de avisos fitosanitarios forestales Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal

Publicado en www.levante.emv.com el 10 de octubre

<https://www.levante-emv.com/vida-y-estilo/salud/2021/10/10/cultivo-zero-o-atender-demandas-58152943.html>

Cultivo Zero o cómo atender a las demandas saludables de los consumidores

En los últimos años, los alimentos saludables, producidos de forma sostenible y sin residuos han ganado presencia en la lista de la compra de los consumidores. Este cambio de tendencia, a favor de la seguridad alimentaria, de la vida saludable y más comprometida con el medio ambiente ha acabado provocando la transformación en el sector hortícola.

En el estudio realizado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en 2019, se refuerza la idea de que la seguridad alimentaria es un factor que influye tanto en la elección de los alimentos como en los hábitos alimenticios, de la mayoría de los encuestados europeos.

En ese mismo estudio, se recogía, además, que lo que más preocupaba a los españoles eran los residuos en los alimentos. Una inquietud que ha acabado modificando progresivamente la demanda del consumidor final y que ha provocado a su vez, un control de residuos más exhaustivo por parte de las grandes cadenas de distribución.

Qué requisitos deben cumplir los productos hortícolas para el consumidor actual

Las principales preocupaciones de los consumidores, cuando van a la tienda es que las frutas y verduras que van a adquirir sean sanas y de calidad, que hayan sido producidas sin dañar el medio ambiente. Además, en los últimos años, se ha aumentado la demanda de productos producidos de forma ecológica o con productos de residuo cero, como los productos fitosanitarios, bioestimulantes y nutricionales, fabricados y comercializados por SIPCAM Iberia.

Otros aspectos que también valoran en la adquisición de productos hortícolas es que tengan una buena relación calidad/precio, que tengan una buena presentación y que su etiquetado sea correcto y detallado.

Alimentos ecológicos con ausencia de residuos: "De la Granja a la Mesa"

La UE persigue el objetivo de transformar la manera de producir y de consumir

alimentos en Europa para reducir la huella medioambiental de los sistemas alimentarios, reforzar su resiliencia frente a las crisis y garantizar al mismo tiempo la disponibilidad de alimentos saludables y asequibles para la población actual y para las generaciones futuras. Lo que pretende a través de la Estrategia "De la Granja a la Mesa" es reducir un 50 % el uso de fitosanitarios químicos más peligrosos y el uso de fertilizantes, al menos, un 20 %, sin alterar la fertilidad del suelo, en 2030. Además, para ese mismo año la Comisión impulsará que el 25 % de todas las tierras agrícolas se dediquen a la agricultura ecológica. Todo esto, con el fin de contribuir a la neutralidad climática de aquí a 2050, haciendo evolucionar el sistema alimentario actual de la Unión Europea hacia un modelo sostenible.

Cultivo Zero de SIPCAM

Con la mirada puesta en el futuro, el grupo SIPCAM lleva varios años trabajando en el proyecto Cultivo Zero® con el desarrollo de productos con un perfil residual muy favorable y el desarrollo de Guías de Cultivo Zero® que ofrecen a los agricultores un servicio de alto valor añadido para responder a sus necesidades con un amplio catálogo de soluciones en distintos cultivos. Todo ello, para cumplir con el principal objetivo de la empresa fabricante y comercializadora de productos fitosanitarios, bioestimulantes y nutricionales es lograr un futuro libre de residuos fitosanitarios en los cultivos hortícolas.

Muchos de los productos de SIPCAM Iberia están integrados en el programa que se ha impulsado desde la compañía de Cultivo Zero®. Según explica el delegado de marketing operativo de SIPCAM Iberia, Eduardo Molero, los productos con este sello son de última generación con eficacias similares a los fitosanitarios de formulación química convencional y se fundamentan sobre los siguientes pilares:

- Libre de residuos, con el uso de materias activas que se degradan rápidamente o no tienen residuos por ser de origen natural.
- Productos totalmente compatibles con el uso de fauna auxiliar y también seguros para el aplicador.
- Alternativas para ser introducidas en la estrategia antirresistencias del agricultor.
- "Zero imitaciones", ya que son productos que no tienen competencia, puesto que son de "última generación".

En este sentido, una de las sustancias que convirtió a la compañía en pionera en bioprotección es Azadiractin: una materia con más de 25 años de éxito en el mercado a partir de la cual se desarrolló el bioinsecticida Align en los años noventa y que abanderó hoy el emblemático Zenith A26.

Además, dentro del marco del proyecto de Cultivo Zero® que se trabaja desde SIPCAM, se han lanzado las Guías de Cultivo Zero® con el objetivo de ofrecer a técnicos y agricultores un servicio de valor que les permitirá mejorar la calidad y rentabilidad de sus

producciones, cumpliendo con los requisitos adicionales exigidos por las grandes cadenas de distribución y, en última instancia, por los consumidores. Según comenta Pablo Granell, coordinador de las Guías de Cultivo Zero® de SIPCAM Iberia. Las Guías de Cultivo Zero® elaboradas por SIPCAM incluyen hortícolas, cítricos, frutales, fresas y berries.

Publicado en www.freshplaza.es el 12 de octubre

<https://www.freshplaza.es/article/9363167/la-solucion-mas-verde-para-el-aporte-de-calcio-a-los-suelos/>

"La solución más 'verde' para el aporte de calcio a los suelos"

Con el eslogan "Calcio y solo calcio", la empresa española Codiagro lanzó el producto Alcaplant New®, una solución para el aporte de calcio a los suelos y a los cultivos.

"Se trata de una fuente de calcio que constituye el concepto más revolucionario en la nutrición cálcica vegetal, es la nueva forma de aportar calcio a los suelos y cultivos a través de la fertirrigación o cualquier medio de inyección directa al suelo", afirman desde Codiagro.

Es apto para todo tipo de suelo, salino-sódico, ácidos y alcalinos y representa una solución sencilla al problema del aporte de calcio al suelo, a los cultivos y sustituye con ventaja a cualquier forma tradicional de aportar calcio (carbonatos, sulfatos, nitratos o cloruros), gracias a su formulación desarrollada para adaptarse a cualquier problema ocasionado por la falta de calcio en los suelos.

Formulación y envasado especial

"Es una tecnología patentada de calcio en suspensión concentrada (flow) de muy fácil manejo, múltiples aplicaciones y de alta concentración: CaO 35% p/p... 51% p/v", explican.

Alcaplant New® está envasado en un moderno y sostenible envase, la bolsa "Bag in Box", la cual reduce significativamente su huella de carbono. Además, este envasado facilita mucho la agitación del producto, algo imprescindible en un producto floable antes de incorporarlo al agua.

"Con el Alcaplant New® se ha buscado y desarrollado una fuente de calcio capaz de suministrar grandes cantidades de calcio soluble en una amplia gama de (pH) y que no se bloqueará en suelos alcalinos, ni se lavará excesivamente en suelos ácidos. Es muy común la aparición de fisiopatías por falta de calcio en nuestros cultivos. Su solución es compleja por la dificultad que existe para aportar calcio de pronta asimilación, estable en el suelo y no lixiviable. Hoy tenemos la solución, Alcaplant New", indican desde la compañía.

Producción industrial

Los aportes de calcio se han hecho tradicionalmente empleando:

- Carbonatos de calcio, muy extendido solamente para corregir suelos ácidos por el riesgo que representaría su uso en otros suelos.

- Sulfatos de calcio, para corregir suelos salinos/sódicos y con un pH neutro o

alcalino. Su uso está desaconsejado en aquellos suelos pobres en sulfatos y la gran dificultad que presenta su baja solubilidad. Al igual que el carbonato de calcio, la forma en que se presenta este producto en el mercado, hace imposible su aplicación en forma masiva con sistema de fertirrigación, debiéndose recurrir a la aplicación manual o mecánica.

- Nitratos de calcio o cloruros de calcio. La alta solubilidad del nitrato de calcio, ocasiona baja retención del calcio liberado, presentándose una fuerte pérdida de calcio por lixiviación. Su alto contenido de nitrógeno puede causar en algún momento una inoportuna asimilación y graves problemas medioambientales como ya ocurre en algunas zonas de España. El uso de cloruro de calcio como corrector de suelos se va extendiendo en los productos líquidos desalinizantes, ya que es una opción para evitar los nitratos, pero podría presentar posibles toxicidades para cultivos sensibles como son los hortícolas en general, mango, caqui o los cítricos.

"Ninguna de estas fuentes, a pesar de su reconocida utilidad, constituyen la solución universal para todos los suelos, para todos los problemas y todas las formas de aplicación", aseguran desde la firma.

Los materiales usados en la fabricación de Alcaplant New® son muy conocidos, pero no son utilizados por sus dificultades de manejo industrial y agrícola. "Tanto el óxido de cal como su hidróxido, en su forma natural, deben manejarse con precaución para evitar daños al personal humano y a los equipos de aplicación, no tanto por su alcalinidad, sino por su gran reactividad con el agua. Siempre se crean problemas a causa de su rápida hidratación y fraguado, lo que los hace inutilizables en las instalaciones de riego con filtros, bombas, tuberías y goteros. No obstante, las dificultades anteriormente mencionadas han sido superadas con el uso de la nanotecnología empleada en la fabricación de Alcaplant New®".

Con la marca Alcaplant New®, se comercializa en más de 30 países.

Una de las excepciones es Chile, donde el producto se comercializa con la marca también registrada por Codiagro, MAGNIFIC CA FLOW® y es distribuido por la compañía Chilena AMecological.

Publicado en www.olimerca.com el 14 de octubre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/la-ce-alerta-sobre-los-pocos-avances-contra-la-contaminacion-del-agua-por-nitratos/b36b206a0b04f629d8e9b8cf1d9cdc46>

La CE alerta sobre los pocos avances contra la contaminación del agua por nitratos

Olimerca.- La Comisión Europea ha publicado un informe sobre la aplicación de la Directiva sobre nitratos (basado en los datos de 2016-2019) en el que advierte que los nitratos siguen causando contaminación perjudicial del agua en la UE. El exceso de nitratos en el agua es perjudicial tanto para la salud humana como para los ecosistemas, al causar agotamiento del oxígeno y eutrofización.

Señala que allí donde las autoridades nacionales y los agricultores han limpiado las aguas, esto ha tenido un efecto positivo en el suministro de agua potable y la biodiversidad, así como en sectores como la pesca y el turismo que dependen de ellas. No obstante, la fertilización excesiva sigue siendo un problema en muchas regiones de la UE.

Virginijus Sinkevičius, comisario de Medio Ambiente, Océanos y Pesca, ha declarado que "la aplicación de la Directiva sobre nitratos en los treinta últimos años ha mejorado indudablemente la calidad del agua en general en la UE. También vemos que los esfuerzos reales por cambiar a métodos sostenibles están dando fruto. Sin embargo, el ritmo del cambio no es suficiente para evitar daños a la salud humana y preservar ecosistemas frágiles. En consonancia con el Pacto Verde Europeo, ahora son necesarias medidas más urgentes para lograr una agricultura sostenible y proteger nuestro valioso suministro de agua".

Las concentraciones de nitratos disminuyeron tanto en las aguas superficiales como en las subterráneas de la UE en comparación con la situación anterior a la adopción de la Directiva sobre nitratos en 1991. Sin embargo, el nuevo informe indica que se ha avanzado poco en la última década y que la contaminación por nutrientes procedente de la agricultura sigue siendo un grave motivo de preocupación en numerosos Estados miembros.

Superación del límite

En todos los Estados, y en el período comprendido entre 2016 y 2019, el 14,1% de las aguas subterráneas siguió superando el límite de concentración de nitratos fijado para el agua potable. Según las observaciones, el agua declarada eutrófica en la UE abarca el 81% de las aguas marinas, el 31% de las aguas costeras, el 36% de los ríos y el 32% de los lagos.

La Comisión actuará para mejorar el cumplimiento de la Directiva sobre nitratos, que es un requisito previo para alcanzar el objetivo del Pacto Verde Europeo de reducir las pérdidas de nutrientes en al menos un 50% de aquí a 2030. Esto requiere medidas reforzadas en la mayoría de los Estados miembros a nivel nacional y regional.

En general, el informe de la CE señala que la calidad de los programas de acción nacionales ha mejorado, pero las medidas en vigor no son en muchos casos lo suficientemente eficaces a la hora de hacer frente a la contaminación en las zonas donde ha aumentado la actividad agrícola. Los aspectos relacionados con el cambio climático en la lucha contra la contaminación por nitratos también deben tenerse mejor en cuenta a nivel nacional.

Alemania, Bélgica, Chequia, Dinamarca, España, Finlandia, Hungría, Letonia, Luxemburgo, Malta, los Países Bajos y Polonia se enfrentan a los mayores retos en la lucha contra la contaminación por nutrientes procedente de la agricultura. En Bulgaria, Chipre, Estonia, Francia, Italia, Portugal y Rumanía también hay zonas críticas en las que debe disminuir con urgencia la contaminación.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.freshplaza.es el 13 de octubre

<https://www.freshplaza.es/articulo/9363672/cajamar-y-fepep-renuevan-su-compromiso-para-potenciar-las-exportaciones-hortofruticolas-espanolas/>

Cajamar y FEPEX renuevan su compromiso para potenciar las exportaciones hortofrutícolas españolas

El presidente de la Federación Española de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas, Hortalizas, Flores y Plantas Vivas (FEPEX), Jorge F. Brotóns, y el presidente de Cajamar, Eduardo Baamonde, han renovado el convenio de colaboración que ambas entidades mantienen desde hace años con el fin de seguir potenciando las exportaciones hortofrutícolas españolas.

Grupo Cajamar pone a disposición de las más de 1.800 empresas asociadas en FEPEX soluciones financieras creadas para el negocio de importación y exportación, y favorecer su actividad internacional. Entre las facilidades financieras se encuentran préstamos para inversión en nuevos activos o modernización de los existentes, crédito para comercializadoras, gestión y anticipos de ayudas y subvenciones, líneas de financiación y préstamos en condiciones especiales para iniciar la campaña o disponer de liquidez durante la misma, teniendo en cuenta los tiempos de producción y recogida de cosechas.

En la firma del convenio, que tuvo lugar el miércoles día 6 en el marco de la feria Fruit Attraction, Eduardo Baamonde destacó: "Desde Cajamar siempre hemos apoyado la internacionalización y exportación de las empresas agroalimentarias españolas, y ahora más que nunca lo continuaremos haciendo, a través de financiación, así como de la búsqueda de soluciones tecnológicas y de innovación que les ayuden a adoptar decisiones sobre inversiones futuras a realizar con los fondos comunitarios, en concreto con los fondos Next Generation destinados al desarrollo sostenible de sus actividades".

Jorge F. Brotóns valoró muy positivamente el convenio, destacando que el mantenimiento y la incorporación del mayor número de empresas a la actividad exportadora, con un apoyo de la Administración que facilite la difusión de la oferta española de estos productos y la diversificación de mercados, es una de las principales prioridades que tiene este sector, y que el convenio con Cajamar es un instrumento que va a permitir ayudar a cumplir el objetivo. Además, ha señalado que las entidades financieras deben jugar "un papel importante" para que las empresas puedan financiar las inversiones y los proyectos que se vayan a ejecutar por el sector en el marco de los fondos europeos Next Generation.

Publicado en www.olimerca.com el 13 de octubre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/espana-destino-favorito-de-las-exportaciones-turcas-de-aceite-de-oliva/da0b19ea1df26235a0dfd29906cb5e40>

España, destino favorito de las exportaciones turcas de aceite de oliva

Olimerca.- España es el país que más aceite de oliva y aceitunas turcas ha demandado en septiembre y como tal se ha convertido en el principal destino de las exportaciones oleícolas de dicho país durante el noveno mes de 2021, que en total alcanzaron un valor superior a los 30 millones de dólares.

Así lo revelan los datos de la Asamblea de Exportadores de Turquía (TIM), que señalan un aumento del 57,4% de las exportaciones a nuestro país en comparación con el mismo período del año anterior, con un valor de 4,6 millones de dólares.

Otros destinos destacados del aceite de oliva turco han sido EE.UU por valor de 3,79 millones de dólares, Alemania con 3,72 millones dólares, Irak con 3,10 millones, Rumania con 1,71 millones, y con más de un millón Japón, Arabia Saudita, Costa de Marfil. Otros destinos importantes también han sido Bulgaria e Israel.

FORMACIÓN

Publicado en www.phytoma.com el 07 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/merida-acogera-el-xviii-congreso-de-la-sociedad-espanola-de-malherbologia>

Mérida acogerá el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología

El Palacio de Congresos de Mérida acoge, del 26 al 29 de abril, el XVIII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología. Organizado por la SEMh y el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX), este evento de carácter bianual y de referencia en España reunirá a investigadores, técnicos, empresas y productores para presentar, debatir y analizar los últimos avances científicos y nuevas tendencias en el estudio y control de las malas hierbas. Además, se ha convocado el XIII Premio SEMh-PHYTOMA a la mejor comunicación oral o en póster, dotado con 900 euros y una estatuilla, que se entregará durante la celebración del congreso.

El programa arranca el 26 de abril con una sesión de transferencia de resultados de investigación al tejido empresarial y un acto de bienvenida a la ciudad de Mérida. El control

químico y la resistencia a herbicidas, las estrategias de manejo integrado, los bioherbicidas o la celebración de la Asamblea de Sociedad Española de Malherbología son algunas de las temáticas que ocuparán la jornada del 27 de abril.

El día 28 se celebrará una conferencia y se abordarán las nuevas herramientas y tecnologías en malherbología, además de una visita técnica. El congreso finaliza el día 29 con sesiones sobre las malas hierbas frente al cambio climático; la biología y agroecología de malas hierbas; y una mesa redonda donde se tratarán las conclusiones del congreso, entre otras actividades programadas.

Hasta el 15 de octubre se pueden presentar los trabajos científicos y de investigación a través de la web habilitada para el evento, espacio en el que se puede consultar toda la información relativa al congreso. Un comité científico formado por miembros procedentes de diversos centros de investigación y universidades del país será el encargado de evaluar los trabajos presentados. Una vez aceptados, el plazo para enviar los trabajos completos permanecerá abierto hasta el 15 de diciembre. La fecha límite para el envío de las comunicaciones científicas completas y definitivas es el próximo 28 de febrero.

La Sociedad Española de Malherbología fue fundada en 1989, es de carácter internacional y entre sus objetivos se encuentra el de promover y fomentar la investigación y el desarrollo de tecnología para el control de malezas, con especial incidencia en el medio ambiente. La SEMh también impulsa una comunicación fluida entre organismos públicos de I+D y del sector privado, investigadores y científicos de las malas hierbas, así como la colaboración entre organizaciones interesadas en la investigación y la ciencia alrededor de la malherbología.

Publicado en www.phytoma.com el 08 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-sociedad-espanola-de-fitopatologia-conmemora-su-40-aniversario>

La Sociedad Española de Fitopatología conmemora su 40 aniversario

El próximo 20 de octubre, la Sociedad Española de Fitopatología conmemora su 40 aniversario con una jornada virtual patrocinada por Phytoma en la que se homenajeará a los socios fundadores y se revisará la evolución de la investigación de los principales patógenos objeto de estudio de la SEF: bacterias, hongos, virus y nematodos.

“El 24 de septiembre de 1981, pocos días después de que el Museo de Arte Moderno de Nueva York entregara a España el Guernica de Picasso, se funda en Madrid la SEF. Por tanto, la actual Junta Directiva de la SEF ha decidido celebrar tan significativa efeméride y organizar una jornada en el que tendremos la oportunidad de homenajear a nuestros socios fundadores, hacer un breve repaso gráfico sobre la historia de la sociedad y unas revisiones sobre la evolución de la investigación de los principales patógenos objeto de estudio de la SEF realizadas por algunos de nuestros más prestigiosos socios, reconocidos especialistas en los distintos fitopatógenos”, explica Vicente Pallás, presidente de la SEF.

La jornada la abrirá Javier Romero, del INIA, con la ponencia Fundación de la SEF. Una Historia desde dentro; a continuación, José Luis Palomo, del Centro Regional de Diagnóstico de Sanidad Vegetal (Salamanca), repasará la relación de la SEF con los Laboratorios Oficiales de Sanidad Vegetal.

Posteriormente, cuatro expertos abordarán la evolución durante las últimas cuatro décadas de la investigación de los principales patógenos de las plantas: Milagros López (bacteriología), investigadora del IVIA; Fernando García-Arenal (virología), del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM-INIA); Josep Armengol (micología), del Instituto Agroforestal del Mediterráneo-UPV; y M^a Fe Andrés (nematología), del Instituto de Ciencias Agrarias-CSIC. Todas las ponencias se irán intercalando con vídeos conmemorativos que repasan la historia de esta sociedad.

La jornada virtual precede al XX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología (SEF), que se celebrará del 24 al 26 de octubre de 2022 en la Universitat Politècnica de València, tras haber sido pospuesto por la pandemia.

Inscripción: <https://vlcsef2020.com/40-aniversario-sef/>

Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre

<https://diariodelcampo.com/javier-garcia-ramos-agricultura-de-precision-el-inicio-de-la-digitalizacion-del-campo/>

Javier García Ramos: "Agricultura de precisión, el inicio de la digitalización del campo"

El ingeniero agrónomo y director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, Javier García Ramos, es el autor del artículo "Agricultura de precisión, el inicio de la digitalización del campo". Allí expone cómo el uso de determinada tecnología en la racionalización de la actividad agrícola puede repercutir positivamente en la competitividad y rentabilidad de una explotación. Afirma que la agricultura de precisión lleva un nivel más avanzado de implantación en explotaciones amplias de cultivos extensivos y en fincas de mayor rentabilidad económica, como viñedos.

Javier García Ramos expone que la agricultura de precisión consiste en la captación de datos en la parcela de cultivo para su posterior análisis, el cual servirá de base para realizar una gestión diferenciada de cada zona de la explotación. Señala, en términos coloquiales, que consiste en pasar del "café para todos" al "dar a cada planta o zona de parcela lo que necesita".

Sensores, GPS,... sirven para elaborar mapas agronómicos de cada parcela de cultivo, con datos sobre textura y humedad del suelo, contenido de materia orgánica, vigor y rendimiento del cultivo,... Por medio de la maquinaria agrícola adecuada (e incluso con la robótica) se realiza un aporte de insumos personalizado: Semilla, fertilizante, riego, fitosanitarios,...

Javier García Ramos añade que la tecnología necesaria ya existe en el mercado; sin embargo, la puesta en práctica de la agricultura de precisión de forma exitosa no es tan sencilla. El motivo de esta dificultad se encuentra en la enorme variabilidad que hay en una explotación, en materia de suelos, cultivos, disponibilidad de agua, plagas, enfermedades,... Concluye, por ello, que es muy necesario el concurso de conocimientos agronómicos.

Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre

<https://diariodelcampo.com/las-jornadas-biotech-attraction-analizan-las-tendencias-en-idi-del-sector-agroalimentario/>

Las jornadas Biotech Attraction analizan las tendencias en I+D+i del sector agroalimentario

La pasada feria Fruit Attraction, en Madrid, acogió las jornadas Biotech Attraction, organizadas por Biovegen. Allí se analizaron las tendencias en I+D+i del sector agroalimentario. La Agencia Estatal de Investigación insta a que los proyectos que se presenten para los fondos Next Generation sean ambiciosos, y la patronal CEOE advierte de que el gran reto del plan PERTE Agroalimentario es ejecutarlo con rapidez y que llegue a las pequeñas y medianas empresas.

Gonzaga Ruiz de Gauna habló de las "buenas perspectivas que se presentan para las tecnologías disruptivas", citando "la bioinformática (que marida la genética con la generación de datos); las soluciones contra el estrés biótico (plagas) y abiótico (condiciones del suelo y del clima); la edición genética (para cultivos, variedades y patrones mejorados);...".

Enrique Playán, director de la Agencia Estatal de Investigación, señaló que "los fondos de recuperación supondrán una gran oportunidad para rearmar los grupos de investigación". Respecto a los proyectos candidatos a los fondos Next Generation, el director de la Agencia reclamó que sean "ambiciosos".

Gonzalo Arana, responsable de Proyectos Europeos de la CEOE, indica que "el gran reto de estos fondos y del PERTE Agroalimentario (que, con un presupuesto de unos 1.000 millones de euros, saldrá en noviembre) será ser capaces de gestionarlo rápido y que sus recursos lleguen también a las PYMEs".

Publicado en www.phytoma.com el 14 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/aesave-y-phytoma-cierran-el-ano-internacional-de-la-sanidad-vegetal-con-un-encuentro-en-cordoba>

AESaVe y Phytoma cierran el Año Internacional de la Sanidad Vegetal con un Encuentro en Córdoba

Finalmente, tras ser aplazado a causa de la pandemia de la COVID-19, ya hay fecha para el Encuentro Internacional 2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal: ciencia y

profesión para producir más con menos, que el 1 y 2 de diciembre congregará al sector en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba para analizar y debatir los principales desafíos a los que debe hacer frente esta ciencia y profesión fundamental para asegurar el futuro de la agricultura.

El Encuentro, organizado por la Asociación Española de Sanidad Vegetal (AESaVe) y Phytoma, iba a celebrarse inicialmente el 1 y 2 de abril de 2020, pero tuvo que aplazarse, como el resto de actos previstos con motivo del Año Internacional de la Sanidad Vegetal, iniciativa promovida por la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC-FAO) para reconocer la importancia de la protección de las plantas para acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el medioambiente e impulsar el desarrollo económico. De esta forma, la celebración de este Encuentro, dirigido a asesores, técnicos, distribuidores, empresas, investigadores, profesores, legisladores, tecnólogos, productores...; en definitiva, a todos los profesionales relacionados con la sanidad vegetal, supondrá la clausura de esta conmemoración en España.

La obligación de la agricultura de asegurar la provisión de alimentos saludables a una población mundial en crecimiento se relaciona de forma prioritaria con la Sanidad Vegetal. No en vano, se ha estimado que más de una tercera parte, como media, del rendimiento potencial de los cultivos se pierde debido a plagas, enfermedades y malas hierbas. Y ello a pesar del esfuerzo en investigación científico-técnica, desarrollo y transferencia de tecnologías para la innovación, y del coste económico de la aplicación de técnicas para el control de aquéllas crecientemente sofisticadas que persiguen mejorar su eficacia y disminuir sus efectos indeseados en el medioambiente y la salud del consumidor.

Para contribuir a la conmemoración de esta actividad indispensable para aumentar la productividad y la sostenibilidad en la producción de alimentos; en definitiva, para producir más y mejor con menos, AESaVe y Phytoma organizan este Encuentro Internacional cuyo objetivo es analizar, exponer, reflexionar y debatir acerca de aspectos cruciales de la Sanidad Vegetal en España, como las actuaciones para que las innovaciones que se generan en la investigación científico-técnica se extiendan hasta el último el agricultor, asesorado por técnicos debidamente formados; la colaboración entre los sectores público y privado en el proceso innovador y cómo la legislación impulsa la eficacia y la sostenibilidad en Sanidad Vegetal.

En este Encuentro también se abordará otro aspecto de importancia creciente y cuya incidencia en la Sanidad Vegetal, y por tanto en la agricultura, no tiene visos de disminuir: la invasión de organismos nocivos exóticos (plagas, patógenos y malas hierbas) en buena parte propiciada por el comercio internacional y el cambio climático.

Para garantizar el rigor científico y técnico del programa, se creó un Comité Científico integrado por un grupo de expertos: Ramon Albajes, Catedrático de Entomología de la Universitat de Lleida; Rafael M. Jiménez Díaz, Catedrático Emérito de Patología Vegetal en el Departamento de Agronomía de la ETSIAM de la Universidad de Córdoba y el Instituto de Agricultura del CSIC; María Milagros López, Profesora de Investigación del Instituto

Valenciano de Investigaciones Agrarias; Jordi Recasens, Catedrático de Malherbología de la Universitat de Lleida; y Lola Ortega, directora de Phytoma-España. Asimismo, el liderazgo de la Universidad de Córdoba, avalado por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes y el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3), convierte a su Rectorado en la sede idónea para un evento que aglutinará a todo el sector.

CONSULTAR EL PROGRAMA PROVISIONAL

VARIOS

Publicado en www.heraldo.es el 10 de octubre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/10/10/una-inversion-llamada-futuro-en-bodegas-borsao-1525135.html>

Una inversión llamada futuro en Bodegas Borsao

Se levanta majestuosa sobre una parcela de 132.000 metros cuadrados situada en el polígono El Tejar de la localidad zaragozana de Borja, desde la que mira hacia un futuro de crecimiento -económico y social-, de eficiencia y mejora de costes y, sobre todo, de sostenibilidad. Tiene 16.500 metros cuadrados -el 90% en una sola planta- para cuya construcción se han utilizado materiales de proximidad, respetuosos con el medio ambiente y que garantizan un consumo racional y responsable de los recursos energéticos. Está dotada con la más moderna tecnología para optimizar procesos y costes, rodeada de 11.000 metros cuadrados de zonas ajardinadas que se riegan con el agua de lluvia acumulada en una balsa construida a tal efecto. Le acompaña un parque solar que con los años se irá nutriendo de nuevas placas. Y guarda paciente terreno suficiente para sumar, en un futuro próximo, las instalaciones que estos tiempos de crisis sanitaria no han permitido acometer.

Aunque no ha sido inaugurada oficialmente porque el contexto de pandemia ha impedido que acogiera el acto multitudinario que se merece, esta es la carta de presentación de Bodegas Borsao, una inversión de 16,5 millones de euros con la que el grupo formado por las cooperativas de Borja, Pozuelo y Tabuenca quieren cumplir un objetivo estratégico: generar una nueva etapa de crecimiento en la comercialización de los vinos, con un incremento tanto de los márgenes como del volumen que permitan incrementar la actividad vitivinícola de sus 373 socios y contribuir a la riqueza de la comarca y el arraigo de la población al territorio.

En estos planes de futuro, su mirada continúa centrada, como no podía ser de otra manera, en el corazón de la Denominación de Origen Campo de Borja, en la garnacha, la variedad estrella de este territorio, en el que esta uva antes denostada y casi marginal es

hoy en día la artífice de los reconocidos y afamados vinos con los que esta bodega se pasea con éxito por los más exigentes mercados de todo el mundo.

Pero Borsao no solo es vino. También es viñedo. Y por eso ha creado Borsao Viticultura, un área desde la que se trabaja en el mimo de las viñas, especialmente de aquellas más antiguas y cultivadas por las manos de mayor edad sobre las que planea la sombra del arranque ante la falta de relevo generacional. Y, por supuesto, en el mimo de los agricultores, los que están y los que podrían llegar.

En 2001, las cooperativas de Borja, Tabuenca y Pozuelo fueron conscientes de que en solitario quizás podrían llegar más rápido a los mercados, pero si avanzaban juntas, con toda seguridad llegarían más lejos. Su unión, junto con el aporte accionarial de Ibercaja y Caja Rural de Aragón, se cristalizó en la creación de Bodegas Borsao.

Esta sociedad comercializadora se hizo un hueco en las instalaciones de la cooperativa de Borja, donde se llegaron a invertir hasta 8 millones de euros para habilitar un espacio a la nueva empresa. Y el proyecto funcionó. Tanto y con tan buenas dosis de crecimiento, con tan amplio recorrido, dando un importante impulso a los vinos de la Denominación de Origen Campo de Borja y logrando tan destacada rentabilidad para los 375 viticultores que la integraban que cuanto más grande se hacía Borsao, más pequeñas se quedaban sus instalaciones. "En 2015 se nos presentó un problema, ya que resultaba difícil compatibilizar el espacio que necesita la actividad de Borsao con el volumen de cosecha que se maneja dentro de la cooperativa de Borja", explica Emilio del Caso, director general de la bodega. Había otro problema, el espacio era tan limitado en aquella ubicación que de hacer allí una inversión sería "mucho menos eficiente", añade.

Publicado en www.agropopular.com el 13 de octubre

[https://www.agropopular.com/descenso-vino-](https://www.agropopular.com/descenso-vino-13102021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias)

[13102021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias](https://www.agropopular.com/descenso-vino-13102021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias)

Descenso del 13% en la producción de vino y mosto 2021/22 de la UE

La producción de vino y mosto se situará en 147 millones de hectolitros en la actual campaña 2021/22 en la UE, lo que supondrá una caída del 13% respecto a la obtenida en la campaña pasada, de acuerdo con las previsiones publicadas por la UE sobre la base de los datos facilitados por los Estados miembros. La producción española será de 39 millones de hectolitros, un 15% más corta que la anterior; de ellos, 35 millones corresponderían a vino y 4 millones a mosto.

Bruselas atribuye la caída de la producción comunitaria a una climatología desfavorable para el viñedo durante la primavera y el verano, con heladas que se alternaron con inundaciones y que dieron lugar a enfermedades. Si se confirma esa cifra de 147 millones de hectolitros, será la segunda producción más corta registrada en los últimos 20 años, solo ligeramente por encima de la de 2017 (144 millones).

Los tres principales países productores de vino de la Unión son los responsables de esa evolución a la baja. En Italia se estima un descenso del 9%, con lo que se espera una producción de 44,5 millones de hectolitros, y en Francia la disminución llegará al 27%, lo que dejará un volumen de 33,3 millones de hectolitros. Junto con España suman 117 millones de hectolitros de vino y mosto, un 17% por debajo (o 23 millones de hectolitros menos) de la campaña anterior.

Francia a la tercera posición

La Comisión Europea ha subrayado que la fuerte caída prevista en Francia sitúa, por primera vez, a este país en tercera posición entre los principales productores de la UE, por detrás de Italia y de España. Pone también de manifiesto el incremento del 4% en la producción de Alemania (8,7 millones de hectolitros) y del 1% en Portugal (6,4 millones).

Por otro lado, constata que las variaciones en la producción de vino y mosto entre un año y otro son cada vez más acusadas. En los últimos diez años la producción ha variado en mayor proporción de un año para otro que en la década anterior. Estas fluctuaciones en el volumen, dice, parecen ser una consecuencia directa de las alteraciones climáticas, que cada vez son menos predecibles y más frecuentes.

Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre

<https://diariodelcampo.com/gran-cosecha-de-cereal-de-invierno-en-aragon-en-cantidad-y-en-calidad-y-peso-especifico/>

Gran cosecha de cereal de invierno en Aragón, en cantidad y en calidad y peso específico

Ésta es la conclusión principal del informe que ha elaborado la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red Arax). Indica que la cosecha de cereal de invierno en Aragón ha sido este año de 2,8 millones de toneladas. Es una de las mejores de los últimos ocho años, si bien está por debajo de la cosecha histórica de 2020. Sí ha mejorado los parámetros de calidad y peso específico, gracias a la primavera húmeda y al verano con temperaturas suaves.

En este año se ha dedicado menos superficie al cultivo de la cebada en Aragón, pasándose de 478.000 a 441.000 hectáreas. Sí se ha incrementado la superficie dedicada a trigo blando, lo que ha redundado en una mayor producción (han sido 719.000 toneladas de producto). Se ha estabilizado el cultivo de la avena para consumo humano y pienso animal.

La Red Arax añade que los rendimientos medios del cereal de invierno en Zaragoza y Teruel se mantienen por encima de la media de años anteriores. Sin embargo, en la provincia de Huesca baja y se sitúa en 4,2 toneladas por hectárea.

Publicado en diariodelcampo.com el 14 de octubre

<https://diariodelcampo.com/la-siembra-directa-y-la-rotacion-de-cultivos-casan-muy-bien-con-la-nueva-pac/>

La siembra directa y la rotación de cultivos casan muy bien con la nueva PAC

El grupo de cooperación ECOSDIR incide en que la siembra directa y la rotación de cultivos casan muy bien con la nueva Política Agraria Común (PAC). Se ha realizado un estudio en tierras de secano y de regadío situadas en Albalate del Arzobispo (Teruel), concluyendo que el sistema de cultivo ecológico hace aumentar un treinta por ciento los ingresos, y que la siembra directa reduce un veinte por ciento los costes de producción.

Desde ECOSDIR se señala que son datos muy relevantes para las explotaciones cerealistas aragonesas y españolas. A ello se suma que favorecen la adaptación a las exigencias medioambientales de la nueva Política Agraria Común (PAC). Se habla, por tanto, de mejora productiva, ambiental y económica.

Hay que recordar que la nueva PAC va a estar marcada por la aplicación de los ecoesquemas. Desde ECOSDIR se citan dos en concreto. El primero se titula "Agricultura baja en carbono. Agricultura de conservación: Siembra directa", y el segundo "Rotaciones con especies mejorantes en tierras de cultivo".

El grupo de cooperación ECOSDIR está formado por la Estación Experimental Aula Dei (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Fundación Parque Científico Tecnológico de Aula Dei y Agro Cultívate (consultoría agrícola).

Publicado en www.agrodigital.com el 14 de octubre
<https://www.agrodigital.com/2021/10/14/piden-excepcionalidad-para-el-maiz-en-la-nueva-pac-agpme/>

Piden excepcionalidad para el maíz en la nueva PAC (AGPME)

Publicado en www.agrodigital.com el 14 de octubre
<https://www.agrodigital.com/2021/10/14/mayores-previsiones-mundiales-de-maiz-y-soja/>

Mayores previsiones mundiales de maíz y soja