GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

CSCV
AV de Montañana, 930
50059 ZARAGOZA

NOTICIAS DE ACTUALIDAD

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

PLAGAS Y ENFERMEDADES	Life Resilience elabora un documento para prevenir la *Xylella fastidiosa* en sistemas intensivos de olivar Publicado en www.mercacei.com el 08 de noviembre https://www.mercacei.com/noticia/51616/actualidad/life-resilience-elabora-un-documento-para-prevenir-la-xylella-fastidiosa-en-sistemas-intensivos-de-olivar.html Aragón aplicará Big Data e IA para la predicción y control de plagas en el viñedo Publicado en www.eleconomista.es el 08 de noviembre https://www.eleconomista.es/aragon/noticias/10188778/11/19/Aragon-aplicara-Big-Data-e-IA-para-la-prediccion-y-control-de-plagas-en-el-vinedo.html Alerta por la posible evolución del zabro en el cereal de invierno Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 09 de noviembre https://www.agronewscastillayleon.com/alerta-por-la-posible-evolucion-del-zabro-en-el-cereal-de-invierno Reproducción in vitro para dar soluciones al sector agroforestal Publicado en www.lavozdegalicia.es el 10 de noviembre https://www.lavozdegalicia.es/noticia/mercados/2019/11/10/reproduccion-in-vitro-dar-soluciones-sector-agroforestal/0003_201911SM10P14991.htm La detección temprana de la *Xylella*, a debate en Granada Publicado en sevilla.abc.es el 11 de noviembre https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/cultivos/aceites-de-oliva/deteccion-temprana-xylella-granada/ Investigadores españoles demuestran que la semilla del tomate no transmite el virus de la cuchara Publicado en www.freshplaza.es el 11 de noviembre https://www.freshplaza.es/article/9162356/investigadores-espanoles-demuestran-que-la-semilla-del-tomate-no-transmite-el-virus-de-la-cuchara/
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	Nuevo reglamento fitosanitario Publicado en www.olimerca.com el 11 de noviembre https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevo-reglamento-fitosanitario/a3e88bf10b5e8d60709ab44c035820f7 La aparición de resistencias a insecticidas complica el control de *Tuta absoluta* Publicado en www.phytoma.com el 13 de noviembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-aparicion-de-resistencias-a-insecticidas-complica-el-control-de-tuta-absoluta Eliminar el glifosato tendrá un coste elevado, según un informe del Parlamento de Francia Publicado en www.agropopular.com el 13 de noviembre https://www.agropopular.com/glifosato-francia-131119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	La UE absorbió el 33% de las exportaciones de frutos secos de Estados Unidos en 2018 Publicado en www.agropopular.com el 08 de noviembre https://www.agropopular.com/ue-exportaciones-frutos-081119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias La mejora de la producción comunitaria de cereales acelera la exportación Publicado en www.agropopular.com el 08 de noviembre https://www.agropopular.com/mejora-produccion-cereales-081119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Arancel: La batalla del aceite de oliva se traslada a EEUU Publicado en www.olimerca.com el 13 de noviembre https://www.olimerca.com/noticiadet/arancel-la-batalla-del-aceite-de-oliva-se-traslada-a-estados-unidos/335a292c407af6a5e9cee306d793fbb2 El 98 por ciento de la soja consumida en Europa es importada Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de noviembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588176&idcat=3
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	Mariposas para detectar los efectos del cambio climático Publicado en www.agropopular.com el 11 de noviembre https://www.agropopular.com/mariposas-cambio-11112019/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias La cosecha mundial de cereales secundarios será un 0,28 %, según el último informe del USDA Publicado en agroinformacion.com el 11 de noviembre https://agroinformacion.com/la-cosecha-mundial-de-cereales-secundarios-sera-un-028-segun-el-ultimo-informe-del-usda/ La CE aprueba oficialmente la ayuda para el almacenamiento privado de aceite de oliva Publicado en agroinformacion.com el 11 de noviembre https://agroinformacion.com/la-ce-aprueba-oficialmente-la-ayuda-para-el-almacenamiento-privado-de-aceite-de-oliva/ El sector de cultivos extensivos y leguminosas de Aragón se une en la Red Arax Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de noviembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588177&idcat=3 PerseusF1, el brócoli de alto rendimiento que permite alargar la campaña española Publicado en www.freshplaza.es el 14 de noviembre https://www.freshplaza.es/article/9163466/perseusf1-el-brocoli-de-alto-rendimiento-que-permite-alargar-la-campana-espanola/ Plan Estratégico de la PAC: el MAPA actualiza cronograma y desvela puntos de partida Publicado en agroinformacion.com el 14 de noviembre https://agroinformacion.com/lan-estrategico-de-espana-para-la-futura-pac-el-mapa-actualiza-cronograma-y-desvela-puntos-de-partida/ El Ministerio defiende el uso de aguas no convencionales para riego por el cambio climático Publicado en agroinformacion.com el 14 de noviembre https://agroinformacion.com/el-ministerio-defiende-el-uso-de-aguas-no-convencionales-para-riego-por-el-cambio-climatico/

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en www.mercacei.com el 08 de noviembre
https://www.mercacei.com/noticia/51616/actualidad/life-resilience-elabora-un-documento-para-prevenir-la-xylella-fastidiosa-en-sistemas-intensivos-de-olivar.html

Life Resilience elabora un documento para prevenir la *Xylella fastidiosa* en sistemas intensivos de olivar

Life Resilience, el proyecto cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea, pondrá al alcance de los agricultores un documento que recopila una serie de prácticas agrícolas sostenibles que pueden utilizarse para reducir de manera eficaz la incidencia de la *Xylella fastidiosa* en sistemas intensivos de olivar y almendro.

Uno de los objetivos del proyecto es desarrollar variedades de olivo que sean lo más tolerantes posible a *Xylella fastidiosa* así como a otros patógenos, minimizando las pérdidas que hasta ahora conlleva tener una plantación infectada. Además, persigue implantar prácticas sostenibles que contribuyan a prevenir la propagación de la bacteria y aumenten la resiliencia del cultivo frente a plagas y patógenos.

Este material estará disponible en cuatro idiomas (castellano, inglés, italiano y portugués) y se estructura en diferentes puntos de actuación en los que trabajar para mitigar el efecto de la bacteria en cultivos agrícolas sensibles y de gran importancia económica en todo el mundo.

Las prácticas agrícolas mencionadas abarcan desde los insectos vectores y las plantas huéspedes de la *Xylella,* hasta los microorganismos que protegen a la planta de posibles enfermedades, incluyendo también el control de los vectores mediante la fauna auxiliar establecida en las explotaciones agrarias.

Considerando la gran amenaza de la bacteria, "es de gran importancia que los agricultores estén al corriente de la investigación que se realiza y de este tipo de publicaciones para poder proteger de forma efectiva sus cultivos", ha explicado Nuno Miguel Vitorino, ingeniero agrónomo de Nutriprado, socio implicado del proyecto Life Resilience, que ha participado en la elaboración de este documento de referencia.

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

CSCV
AV de Montañana, 930
50059 ZARAGOZA

Publicado en www.eleconomista.es el 08 de noviembre
https://www.eleconomista.es/aragon/noticias/10188778/11/19/Aragon-aplicara-Big-Data-e-IA-para-la-prediccion-y-control-de-plagas-en-el-vinedo.html

Aragón aplicará Big Data e IA para la predicción y control de plagas en el viñedo

El proyecto GRAPEVINE tiene por objetivo mejorar los sistemas actuales de predicción y control de plagas en el sector vitivinícola aplicando las tecnologías de Big Data e Inteligencia Artificial para aplicar fitosanitarios de una manera más eficiente, disminuir el impacto ambiental y aumentar la viabilidad de las explotaciones a través de la optimización de costes.

Esta es la principal línea de trabajo y los objetivos que se persiguen dentro de este proyecto seleccionado dentro de la convocatoria europea 'Connecting Europe Facility in the field of Telecommunications (CEF Telecom Public Open Data)', y en el que Aragón tiene un destacado papel en el consorcio a través de un equipo multidisciplinar formado por el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal del Gobierno de Aragón, ITAINNOVA, SARGA y el Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2) de la Universidad de Zaragoza.

El proyecto GRAPEVINE -que se presentará en el IV Foro DATAGRI de impulso a la transformación digital del sector agroalimentario que se celebrará en Zaragoza los días 14 y 15 de noviembre-, permitirá el desarrollo de nuevos modelos lógicos y sistemas de análisis de fuentes de información heterogéneas, tanto relacionadas como no relacionadas, para disponer de más capacidades de predicción y mejorar su grado de exactitud y antelación.

Esta iniciativa proporcionará una serie de herramientas de prevención y monitorización para establecer posibles escenarios de propagación de plagas para que los agricultores optimicen el uso de productos fitosanitarios y se produzcan impactos económicos y ambientales positivos.

Además, dentro del proyecto, también se estudiarán varios modelos predictivos que representan diferentes plagas y enfermedades, utilizando para ello la Inteligencia Artificial con el fin de mejorar las capacidades de predicción actuales en las principales plagas y enfermedades del viñedo.

Los resultados de este proyecto se podrán extrapolar a otras zonas europeas una vez haya finalizado tras su duración de 36 meses, tras haberse puesto en marcha el proyecto en el segundo semestre de 2019 por un consorcio internacional formado por siete entidades de España y Grecia y que está coordinado por ATOS SE, compañía europea de tecnologías de la información.

Implicación aragonesa

El papel concreto de Aragón se articulará a través de las diferentes entidades que participan en el mismo. Por ejemplo, el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal del

Gobierno de Aragón será el encargado de establecer los escenarios y definir la composición y alcance del piloto principal de esta iniciativa, mientras que ITAINNOVA liderará el diseño de los modelos lógicos y la plataforma de inteligencia artificial.

Por su parte, SARGA pondrá a disposición de este proyecto la actual red de sensores e IoT y coordinará su actualización y rediseño para la correcta obtención de los parámetros requeridos.

Además, el Instituto Agroalimentario de Aragón planteará la metodología de investigación para integrar los modelos físicos y lógicos a utilizar, aparte de analizar y validar los resultados que se obtengan.

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 09 de noviembre
https://www.agronewscastillayleon.com/alerta-por-la-posible-evolucion-del-zabro-en-el-cereal-de-invierno

Alerta por la posible evolución del zabro en el cereal de invierno

El Observatorio de Plagas y Enfermedades Agrícolas, dependiente del Instituto Tecnológico Agrario (ITACYL) y según recuerda ASAJA, ha recomendado a los agricultores que vigilen la evolución del zabro en el cereal de invierno, ya que durante la época de puesta se detectó una presencia de adultos superior a la habitual.

El zabro (*Zabrus tenebrioides*) es una plaga del suelo que afecta a los cereales de invierno. Si bien en Castilla y León no está extendido por toda la comunidad, en sus zonas endémicas el problema puede evidenciarse cuando los condicionantes ambientales le son favorables. Durante la época de puesta en el presente año, se ha detectado una presencia de adultos en parámetros aparentemente superiores a lo habitual. Además, los condicionantes climáticos están resultando compatibles con la aparición y supervivencia de las larvas, causantes de los daños en el inicio del ciclo del cereal.

Publicado en www.lavozdegalicia.es el 10 de noviembre
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/mercados/2019/11/10/reproduccion-in-vitro-dar-soluciones-sector-agroforestal/0003_201911SM10P14991.htm

Reproducción in vitro para dar soluciones al sector agroforestal

Todo comenzó con una idea. La de una bióloga que puso en marcha en Brión un centro de investigación vegetal. Aquel proyecto pasó luego a formar parte de la Fundación Paideia como un eje más de los varios que tiene la entidad para impulsar la economía verde. Y ahí están ahora. Trabajando en pro de la sanidad vegetal. Porque como Laboratorio de Biotecnología Vegetal están dedicados a la investigación y desarrollo tecnológico en el campo de la producción, cultivo y calidad sanitaria de planta forestal y variedades hortofrutícolas. Son pioneros en Galicia y su objetivo es mejorar el rendimiento económico de especies usadas para impulsar a los sectores agrícola y forestal. Una de las patas fundamentales de su trabajo es la producción de diferentes especies mediante cultivo in

vitro, pero también «curan» enfermedades de las plantas, mantienen bancos de germoplasma, apuestan por el I+D+i y realizan aclimatación en vivero de todo tipo de especies. Sus puertas están abiertas a las peticiones de instituciones, empresas o particulares. De Galicia y de otras partes del mundo. «Aunque empezamos trabajando en planta ornamental, ahora estamos más enfocados fundamentalmente a la investigación forestal y hortofrutícola», explica Marga Fraga, directora técnica de Cultigar.Entre los muchos proyectos en los que están ahora envueltos destaca, por ejemplo, la selección de especies forestales que ofrezcan un valor añadido a quienes trabajan o viven del monte. «Estamos trabajando en la multiplicación de clones de cerezo autóctono seleccionados por el CIF de Lourizán y también de castaños con resistencia a enfermedades», avanza. Por no hablar del convenio que tienen con la Consellería do Medio Rural para seleccionar roble gallego con mejores aptitudes forestales. «Reproducir especies forestales por métodos tradicionales resulta complicado porque no es fácil hacer un esqueje de un árbol adulto. El método in vitro agiliza el proceso aportando ventajas como la no dependencia de condiciones climáticas externas y la ausencia de exposición a plagas y enfermedades ya que la producción se realiza en un laboratorio aislado. Además, lo podemos hacer a gran escala y de forma homogénea», apunta esta investigadora.

Pero no solo hacen eso. Desarrollan protocolos de reproducción de especies, tanto gallegas como de otras partes del planeta. «Hemos conseguido reproducir el portainjerto del pistacho UCB que tiene una alta demanda en España por su gran vigor y su resistencia a enfermedades», dice orgullosa la directora de Cultigar. También reproducen variedades de arándano, cuyo cultivo se está extendiendo en Galicia en los últimos años. Otra de las funciones que realizan, muy valiosa para los agricultores, es el saneamiento de especies. «Hay una bacteria, llamada PSA, que afecta a las plantaciones de kiwi. Existe una limitación en los viveros para reproducir esa planta porque la bacteria está bastante extendida en Galicia. Lo que ofrecemos es la alternativa de poder reproducir la planta in vitro en un laboratorio de modo totalmente estéril y libre de la bacteria. No es la única forma en la que pueden ayudar al desarrollo económico de la agricultura en Galicia. De hecho, esta investigadora recuerda que ya colaboraron en un proyecto para sanear manzanos enfermos del banco de Germoplasma del CIAM de Mabegondo. Son variedades tradicionales de Galicia que están a la espera de que el sector de la manzana dé un paso más en Galicia dando el salto a la mesa.

Publicado en sevilla.abc.es el 11 de noviembre
https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/cultivos/aceites-de-oliva/deteccion-temprana-xylella-granada/

La detección temprana de la *Xylella*, a debate en Granada

La Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales de Granada pone sobre la mesa una de las grandes amenazas del olivar en Andalucía, la presencia de la bacteria *«Xylella»*. Bajo el nombre «Alerta en el olivar», la institución ha organizado una mesa redonda que tratará cuál puede ser el tratamiento de este patógeno. Será en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada el 25 de noviembre de 2019.

«*Xylella* puede causar daños en más de 300 especies de plantas», recuerdan desde la Academia. En España, ya ha causado estragos en el almendro de las Islas Baleares y ha producido daños en la provincia de Alicante, donde existen 130.000 hectáreas den zona demarcada y se han arrancado más de 7.000 almendros. Además, se han detectado brotes en Madrid y Almería, en esta última confinado en invernaderos.

Hoy en día, recuerdan, no existe un método suficientemente eficaz de la eliminación del microorganismo, por lo que la «detección precoz de las plantas es esencial en la lucha contra este patógeno».

Métodos de detección

En la mesa redonda participarán la a Dra. Blanca Landa del Castillo, perteneciente al Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC, y D. Rafael Sánchez Trujillo, de la Consejería de Agricultura, Pesca, Ganadería y Desarrollo Sostenible, se presentarán los avances más recientes sobre la biología de este microorganismo y los métodos modernos de detección de las infecciones, los cuales pueden permitir poner en marcha programas de lucha contra este patógeno vegetal.

Publicado en www.freshplaza.es el 11 de noviembre
https://www.freshplaza.es/article/9162356/investigadores-espanoles-demuestran-que-la-semilla-del-tomate-no-transmite-el-virus-de-la-cuchara/

Investigadores españoles demuestran que la semilla del tomate no transmite el virus de la cuchara

El Instituto de Hortofrutricultura Subtropical y Mediterránea (IHSM) La Mayora, un centro mixto entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Universidad de Málaga, en colaboración con el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), ha realizado un estudio sobre el virus que causa la enfermedad del rizado amarillo del tomate –*Tomato yellow leaf curl virus TYLCV*, en inglés–o virus de la cuchara, concluyendo que no se propaga a través de las semillas

Para ello, los investigadores han analizado más de 3.000 plantas derivadas de semillas recogidas, precisamente en plantas infectadas de siete genotipos diferentes de tomate, y en ningún caso se detectó transmisión de *TYLCV* a la descendencia.

Los resultados de la investigación tienen una gran trascendencia, no solo para las casas de semillas, sino para los productores de tomate, uno de los principales cultivos hortícolas de Andalucía. Solo en Almería se cultivan más de 10.000 hectáreas. Le sigue Granada, con 3.484 hectáreas. En Málaga el cultivo se extiende por unas 1.000 hectáreas.

A pesar de la importancia del tomate como producto del campo andaluz, hay enfermedades que traen de cabeza a este sector debido a que provocan grandes pérdidas económicas. Una de esas enfermedades es precisamente la causada por el virus del rizado amarillo del tomate o virus de la cuchara, que es como se conoce coloquialmente.

En condiciones naturales el *TYLCV* se transmite por la mosca blanca *Bemisia tabaci*, pero trabajos recientes han sugerido su posible transmisión a través de las semillas de tomate, sobre la base de infecciones que ocurren en Corea. Debido a las consecuencias de este hallazgo en la epidemiología y el control de la enfermedad causada por *TYLCV* en el mercado de semillas, investigadores del IHSM La Mayora y del INIA consideraron esencial revisar y expandir esos resultados a otras áreas de cultivo de tomate.

El trabajo ha permitido demostrar que *TYLCV* se localiza en las flores y órganos reproductores y se puede detectar en las semillas de tomate y de la especie *Nicotiana benthamiana*, pero no se transmite verticalmente a la descendencia.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.olimerca.com el 11 de noviembre
https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevo-reglamento-fitosanitario/a3e88bf10b5e8d60709ab44c035820f7

Nuevo reglamento fitosanitario

Publicado en www.phytoma.com el 13 de noviembre
https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-aparicion-de-resistencias-a-insecticidas-complica-el-control-de-tuta-absoluta

La aparición de resistencias a insecticidas complica el control de *Tuta absoluta*

La aparición de resistencias a los insecticidas formulados con diamidas está complicando el control de *Tuta absoluta* en los invernaderos de tomate. Así lo advirtió el Comité de Prevención de Resistencias Insecticidas (IRAC) en España, un país que había sido un ejemplo de buena gestión de la resistencia, capaz de contener su desarrollo, mientras se detectaban casos en invernaderos de tomate en zonas de Italia, Grecia, Francia e Israel. Pero el año pasado ya se documentaron poblaciones resistentes del lepidóptero en las provincias de Sevilla y Cádiz, y durante 2019 los casos se han extendido al sureste de España.

Hay varias razones que han incidido en el incremento de casos de resistencia a este grupo químico: por un lado, una cierta relajación en las medidas de prevención al considerarse una plaga ya superada; por otro, el uso inadecuado vía gotero de algunas de las sustancias activas registradas y la reiteración en las aplicaciones de los mismos compuestos, inducidas por las exigencias de las cadenas de supermercados, que limitan el número de posibles trazas de residuos, lo que dificulta que los productores mantengan una adecuada gestión antirresistencias de las herramientas disponibles.

La *Tuta absoluta* protagoniza el primer bloque el Encuentro Internacional La Fitosanidad en el cultivo del tomate: de los riesgos actuales a las nuevas amenazas, que se celebrará el 11 y 12 de diciembre en el Auditorio y Palacio de Congresos Infanta Doña Elena, en Águilas, organizado por Phytoma-España en colaboración con la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente de la Región de Murcia, el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) y el Ayuntamiento de Águilas.

En este bloque intervendrán un grupo de expertos nacionales e internacionales para analizar la situación de la plaga a nivel global y exponer posibles soluciones. Así, contará con la participación del científico mexicano César Ramos, del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA); Ivan Rwomushana, investigador del Centro de Biociencia Agrícola Internacional (CABI) en Kenya; Antonio Biondi, del Departamento de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de la Universidad de Catania; Pablo Bielza, catedrático de Producción Vegetal de la Universidad Politécnica de Cartagena y presidente de la Sociedad Española de Entomología Aplicada; Antonio Monserrat, responsable del Equipo de Protección de Cultivos del IMIDA y director científico del Encuentro

A ellos se sumarán ponentes que presentarán nuevas soluciones, a incorporar en las estrategias de gestión de esta plaga, como Paolo Sambado, director técnico de Biogard España; Jorge Hernández, Portfolio Manager de la Línea Bio-racionales de Certis España; Guillermo Cegarra, del departamento de Desarrollo Estratégico de LIDA Plant Research; y David de Scals, Marketing Insecticides de FMC.

Phytoma-España ya dedicó en 2010 un Encuentro Internacional íntegramente a la Tuta absoluta, plaga que está afectando de manera cada vez más significativa a plantaciones de tomate de toda la cuenca mediterránea y del continente africano.

Este Encuentro, dirigido a asesores, técnicos, agricultores, investigadores, empresas y, en definitiva, a todos los profesionales dedicados al cultivo del tomate y hortalizas, abordará, además, las plagas y enfermedades reemergentes y nuevas amenazas que se ciernen sobre este cultivo, la implantación de estrategias de desinfección de suelos, la diversidad de virosis que afectan a las plantaciones de tomate y la disponibilidad de productos fitosanitarios en la Gestión Integrada de Plagas.

Publicado en www.agropopular.com el 13 de noviembre
https://www.agropopular.com/glifosato-francia-131119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Eliminar el glifosato tendrá un coste elevado, según un informe del Parlamento de Francia

El calendario para la eliminación del uso del glifosato en Francia que ha preparado el Gobierno de este país tendrá un coste elevado para los agricultores, según un informe parlamentario. Los diputados galos piden al Estado que anuncie cuanto antes qué cultivos podrán beneficiarse de excepciones para poder seguir utilizando esta sustancia en 2021.

La ministra de Transición Ecológica, Elisabeth Borne, ha subrayado que el Gobierno francés "sigue decidido a eliminar el glifosato". El objetivo es prohibir la mayoría de los usos del herbicida a partir del 1 de enero de 2021 y todos los usos a partir del 1 de enero de 2023.

El grupo de parlamentarios que se está encargando de evaluar el plan de salida del glifosato ha presentado un primer informe en el que considera que es "inconsciente esperar al 31 de diciembre de 2020" para saber qué usos quedarán prohibidos a partir del 1 de enero de 2021 y cuáles podrán mantenerse de momento.

Los representantes del citado grupo parlamentario han pedido que el INRA (Instituto francés de Investigación Agronómica) y otros institutos técnicos agrícolas precisen "como muy tarde en junio de 2020" los cultivos "que no podrán soportar la prohibición del glifosato el 1 de enero de 2021 sin que quede en peligro la supervivencia de la explotación ni su medio ambiente".

En su informe de evaluación, los parlamentarios constatan que las ventas de glifosato se han mantenido bastante estables en Francia en los últimos años. El último dato de que disponen corresponde a 2017, cuando se situaron en 8.831 toneladas de sustancia activa, lo que representa en torno al 30% del volumen total de herbicidas vendidos en el país.

La misión de evaluación parlamentaria continúa con sus trabajos. Ahora se centrará en dos ejes: estudiar cómo mejorar la formación de los agricultores en prácticas agrícolas sin glifosato; y analizar, siguiendo las proyecciones realizadas por el INRA para el sector vitícola, el coste que supone la prohibición del glifosato con el fin, en su caso, de adoptar medidas de acompañamiento para apoyar a los agricultores en su transición a partir de finales de 2020.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 08 de noviembre
https://www.agropopular.com/ue-exportaciones-frutos-081119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La UE absorbió el 33% de las exportaciones de frutos secos de Estados Unidos en 2018

La Unión Europea fue de nuevo el año pasado el primer destino de las exportaciones de frutos secos de Estados Unidos. Según recoge un informe del Departamento de Agricultura de este país (USDA), los envíos americanos al mercado comunitario alcanzaron un valor de 2.800 millones de dólares en 2018.

Las ventas, en concreto, de almendras (tanto con cáscara como sin ella) se elevaron a 1.600 millones de dólares, seguidas de los pistachos (516 millones) y las nueces (344 millones de dólares). El informe subraya que la creciente popularidad de los aperitivos saludables, unas rentas más elevadas y el dinamismo del mercado hacen que la UE sea un destino más atractivo que nunca para estos productos que, además, forman parte de la dieta mediterránea.

La UE absorbió el 33% de las exportaciones de frutos secos de Estados Unidos en 2018. La segunda región en importancia es el este de Asia, a la que se destinaron el 26% de las ventas al exterior, y la tercera los otros países de América del Norte, con el 12%.

Dentro de la UE, los importadores de frutos secos americanos más significativos son España, Alemania y Holanda, que sumaron casi el 63% del total comunitario el año pasado.

El informe del USDA precisa que Estados Unidos es el primer proveedor de estos productos al mercado europeo, con el 38% del total (en valor). Turquía ocupa la segunda posición (18%), seguido de Vietnam, Chile e Irán. Las almendras siguen siendo el fruto seco más importado en la UE (23% del total en 2018).

España, primer destino de la almendra de California

En el caso concreto de la almendra, el informe destaca que la UE es uno de los principales productores y consumidores a nivel mundial y es también el primer destino de las exportaciones de California, con España como principal mercado. Cada año, la producción de ese estado americano se exporta a más de 100 países por todo el mundo, pero solo la UE absorbe en torno a un tercio del total.

En España, subraya el USDA, la producción continúa en aumento. La mejora de los precios está favoreciendo un incremento de la superficie de almendros como alternativa a cultivos menos rentables.

El informe recoge las últimas previsiones de producción del Ministerio de Agricultura para la campaña 2019/20, que apuntan a 90.454 toneladas de grano, con un aumento del 6% respecto a la campaña anterior. Se trata, sin embargo, de una cifra sensiblemente más elevada de la que maneja la Mesa Nacional de Frutos Secos, que prevé un volumen de unas 62.500 toneladas, con un incremento en torno al 1% respecto a la campaña anterior y del 18% si se compara con la media de los cinco últimos años.

Italia es el segundo productor de almendra de la UE, con una previsión para 2019/20 de 17.700 toneladas de grano, un 10,6% más que en la campaña anterior debido a la entrada en producción de nuevas plantaciones. En total, la UE podría producir 120.510 toneladas de almendra en 2019/20, frente a un consumo interno de unas 372.000 toneladas.

La UE también exporta almendras, aunque en cantidades mucho más modestas. En 2017/18 fueron 20.707 toneladas, con un incremento respecto a las 15.409 toneladas de 2016/17 y las 14.790 toneladas de la campaña anterior. Y Estados Unidos es el primer destino (8.197 toneladas en 2017/18).

Publicado en www.agropopular.com el 08 de noviembre
https://www.agropopular.com/mejora-produccion-cereales-081119/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La mejora de la producción comunitaria de cereales acelera la exportación

En los cuatro primeros meses de la actual campaña 2019/20 (julio-octubre), las exportaciones comunitarias de cereales superaron los 13,4 millones de toneladas, con un aumento del 45% respecto al mismo período de la campaña pasada, de acuerdo con los últimos datos de la Comisión Europea. La mejora de la producción de la UE respecto a la caída registrada en 2018/19 permite ese crecimiento de las ventas al exterior.

Las de trigo blando han crecido en un 50%, con Argelia como primer destino (1,37 millones de toneladas) a pesar de que sus compras a la UE han disminuido el 34,2% respecto al mismo período de la campaña pasada.

En el caso de la cebada hay que destacar el incremento de los envíos a China, que se sitúa en primera posición, con 619.803 toneladas (+62,8% respecto a 2018/19), y arrebata el puesto a Arabia Saudí (575.688 toneladas; -22,9%).

La mejora de la producción de la UE respecto a la caída registrada en 2018/19 permite ese crecimiento de las ventas al exterior

Las importaciones comunitarias de grano también han crecido en el período considerado, aunque la Comisión Europea estima que cerrarán la campaña con una caída en torno al 25% respecto a la anterior. Hay que recordar que en 2018/19 superaron los 30 millones de toneladas por la disminución de la producción en la UE. Las de maíz, en concreto, alcanzaron una cifra récord de 23,6 millones de toneladas en 2018/19 y han seguido creciendo de forma significativa en los cuatro primeros meses de la actual debido a que el producto de importación tiene un precio competitivo.

España mantiene su posición de primer importador de maíz de la UE. De los casi 6,5 millones de toneladas que llegaron al mercado comunitario hasta finales de octubre, 2,84 millones de toneladas fueron para el mercado español. El segundo destino en importancia es Holanda, con 925.000 toneladas. El maíz está llegando principalmente de Ucrania (317.375 toneladas, frente a 73.608 en el mismo período de la campaña anterior), Moldavia (225.728 toneladas; +9,5%) Canadá (142.509 toneladas; -30,8%), Estados Unidos (casi 100.000 toneladas; -54,9%) y Rusia (84.659 toneladas; -82,9%).

Publicado en www.olimerca.com el 13 de noviembre
https://www.olimerca.com/noticiadet/arancel-la-batalla-del-aceite-de-oliva-se-traslada-a-estados-unidos/335a292c407af6a5e9cee306d793fbb2

Arancel: La batalla del aceite de oliva se traslada a EEUU

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de noviembre
http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588176&idcat=3

El 98 por ciento de la soja consumida en Europa es importada

La dependencia exterior de Aragón, España y Europa en muchos cultivos es elevada pero destaca la relativa a la soja, con el dato que aporta Jesús Abadías, de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón. No obstante, algo parece cambiar, aunque sea tímidamente. Crece el cultivo de soja en Europa en los últimos años, y ya hay experiencias en Aragón.

En la actualidad hay unas 200.000 hectáreas dedicadas a leguminosas grano en España, es decir, hay 500.000 menos que hace medio siglo. Se ha reducido la superficie y se ha reducido la producción (si bien la productividad por hectárea ha aumentado).

La demanda interna es elevada, consecuencia del aumento en el número de explotaciones intensivas ganaderas. La soja es muy utilizada en la fabricación de piensos por sus altos índices proteicos.

Son muchas las ventajas que brindaría apostar por la soja en Aragón y España, ya que se reduciría la dependencia internacional, se ganaría en seguridad alimentaria, se mejoraría la estructura de los suelos y los productores ahorrarían en costes (con un menor uso de fertilizantes).

En la actualidad en Aragón hay experiencias de particulares que están apostando por este cultivo y hay un equipo de investigación denominado Grupo de Soja Valle del Ebro que viene realizando ensayos y reuniones demostrativas con agricultores.

VARIOS

Publicado en www.agropopular.com el 11 de noviembre
https://www.agropopular.com/mariposas-cambio-11112019/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Mariposas para detectar los efectos del cambio climático

El Parque Nacional y Natural de Sierra Nevada ha utilizado las mariposas como indicadores de los efectos del cambio climático en este territorio, según ha informado la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía.

Estos insectos son muy sensibles a las variables meteorológicas, a los cambios de usos del suelo o a la irrupción de especies invasoras, y mediante su estudio se están observando las modificaciones que está sufriendo su presencia en el Parque Natural de Sierra Nevada.

En este sentido, el seguimiento realizado por el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada desde 2008 ha demostrado que se está produciendo un ascenso de la altitud en la que se forman las comunidades de estos insectos.

Las especies típicas de media montaña se empiezan a hacer más patentes en las zonas de cumbres, mientras que aquellas especies más estrechamente asociadas a las zonas más elevadas van perdiendo densidad y presencia.

El estudio de las comunidades de mariposas se realiza mediante tareas de seguimiento en un total de 21 zonas acotadas para realizar el censo (transecto). Cinco de estos transectos los realizan voluntarios, mientras que el resto los cubren técnicos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (Amaya), dependiente de la Consejería de Agricultura, en colaboración con personal del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada.

Gracias a este seguimiento, se ha podido determinar que la afección del cambio climático en las mariposas no solo se observa a través de modificaciones en su distribución territorial en Sierra Nevada, sino también en una reducción del número de individuos presentes.

Además, mediante este estudio se ha demostrado también que el incremento de las temperaturas está afectando al ciclo biológico de estos lepidópteros. Este es el caso de la 'mariposa apolo' de Sierra Nevada ('*Parnassius apollo nevadensis*'), uno de los emblemas de los paisajes nevadenses.

Publicado en agroinformacion.com el 11 de noviembre
https://agroinformacion.com/la-cosecha-mundial-de-cereales-secundarios-sera-un-028-segun-el-ultimo-informe-del-usda/

La cosecha mundial de cereales secundarios será un 0,28 %, según el último informe del USDA

La cosecha mundial de cereales secundarios (cebada, maíz, sorgo, centeno, avena y arroz) se situará en 1.394,88 millones de euros en la campaña 2019/2020, lo que representa un descenso del -0,13 % respecto a la previsión de octubre y del 0,28 % en comparación a la anterior.

Así lo indica el último informe del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), en el que también se refleja en la previsión de noviembre una subida del 0,56 % del trigo -considerado cereal principal-, con una cifra mundial de producción de 180,32 millones de toneladas (174,92 millones de toneladas en la campaña 2018/2019).

Según las estimaciones del USDA, el descenso mundial de la cosecha de cereales secundarios obedece a las caídas registradas -a noviembre- en Argentina, China, México y Ucrania.

En cuanto a la previsión por tipo de cereal, la producción mundial de maíz alcanzará 172,03 millones de toneladas, lo que representa un 0,70 % más que en la previsión de octubre, pero un 0,06 % por debajo de los 172,142 millones recogidos en la campaña 2018/2019.

EL USDA CALCULA LA COSECHA MUNDIAL EN 497,75 MILLONES DE TONELADAS

De cebada, se producirán 155,83 millones de toneladas en términos mundiales, cifra ligeramente mayor a la previsión de octubre, y que confirma un repunte del 11,63 % frente a la campaña anterior, debido sobre todo de las mejores cosechas en la Unión Europea y en Rusia.

El USDA prevé que la cosecha mundial de sorgo será de 58,52 millones de toneladas en la campaña 2019/2020, cifra que representa un ligero descenso frente a la estimación de octubre y confirma una caída del 2,16 % en comparación a la anterior.

La cosecha mundial de avena quedará en 22,42 millones de toneladas, lo que supone un ligero retroceso respecto al cálculo de octubre y un 2,29 % por debajo de la producción obtenida en la campaña anterior.

En cuanto al centeno, el informe incluye una ligera revisión a la baja en la previsión de octubre, y se sitúa en 11,77 millones de toneladas (un 17,73 % por encima de la cosecha registrada en la campaña anterior).

Respecto a las estimaciones de arroz, el USDA calcula la cosecha mundial en 497,75 millones de toneladas, prácticamente en las cifras apuntadas en octubre, pero un 0,32 % inferior a la obtenida en la cosecha 2018/2019

Publicado en agroinformacion.com el 11 de noviembre
https://agroinformacion.com/la-ce-aprueba-oficialmente-la-ayuda-para-el-almacenamiento-privado-de-aceite-de-oliva/

La CE aprueba oficialmente la ayuda para el almacenamiento privado de aceite de oliva

Como ya se hiciera eco Agroinformación a finales de octubre, la Comisión Europea aprobaba el almacenamiento privado de aceite de oliva, y este lunes 11 de noviembre ha hecho oficiales las ayudas europeas diseñadas a este respecto.

La decisión a la aprobación del almacenamiento privado de aceite de oliva venía tomada debido a la "presión" bajo la que se encuentra el sector por la descompensación entre la oferta y la demanda del producto, que ha derivado en una bajada de los precios.

El almacenamiento privado es un mecanismo activado por última vez en 2012 que implica la concesión de ayudas europeas para retirar producto del mercado de forma transitoria para recuperar los precios, con el objetivo de que al reducir la oferta los importes mejoren.

Los países más afectados por esta crisis han sido Portugal, Grecia y España, donde el pasado octubre el precio del aceite virgen extra bajó un 33 % respecto al promedio de los últimos cinco años.

EL PRIMER PERÍODO DE LICITACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO PRIVADO DE ACEITE DE OLIVA TENDRÁ LUGAR ENTRE EL 21 Y EL 26 DE NOVIEMBRE

"En los últimos meses, el mercado del aceite de oliva ha experimentado un grave desequilibrio y estoy orgulloso de decir que la política agrícola común está aquí para apoyar a nuestros agricultores y productores", señaló el comisionado de Agricultura, Phil Hogan, quien espera que estas ayudas faciliten la "estabilización" del mercado y "eviten más daños al sector".

Para que las ayudas provoquen el efecto deseado, la Comisión recomienda a los beneficiarios de la ayuda que depositen una cantidad mínima de 50 toneladas y la mantengan almacenada por un periodo de al menos 180 días. El primer período de licitación para el almacenamiento privado de aceite de oliva tendrá lugar entre el 21 y el 26 de noviembre.

En este sentido, el mercado español se encuentra expectante ante la activación de este mecanismo y cómo repercutirá en la formación de los precios y la situación general del sector oleícola.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de noviembre
http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=588177&idcat=3

El sector de cultivos extensivos y leguminosas de Aragón se une en la Red Arax

Nace la Red Arax (Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas), resultado de la unión de los agentes implicados en el sector de cultivos extensivos y leguminosas de Aragón. Este Red surge a partir de los dos grupos de cooperación que promueve Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón.

La Red Arax está conformada por 18 entidades públicas y privadas, y cuenta con el apoyo financiero del Programa de Desarrollo Rural de Aragón (PDR). La nueva estructura de cooperación vincula a agricultores y cooperativas de Aragón, centros de investigación y transferencia, e industria alimentaria.

Toda la información que se genere a partir de los ensayos que realiza el Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón se compartirá a través de la Red.

La Red Arax se ha constituido a partir de los grupos de cooperación que llevan por nombre "Red de innovación y transferencia en cultivos extensivos" y "Estrategia para la promoción y el uso de leguminosas autóctonas para alimentación humana y animal".

Miguel Gutiérrez, responsable del Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón, indica que "en estos años hemos logrado duplicar la productividad de los cereales en secanos y cuadriplicar en regadío desde la mejora vegetal y el trabajo con nuevas genéticas que son capaces de adaptarse a las condiciones aragonesas".

Recuerda que "el 70 por ciento de la superficie agraria de Aragón está dedicada a los cultivos herbáceos; es evidente que debemos producir más y de mayor calidad para mejorar la renta agraria vía productividad y precio diferencial".

Aunque Aragón tiene 800.000 hectáreas de terreno dedicadas al cultivo de cereal, necesita importar grano por valor de 180 millones de euros para una cabaña de 10 millones de animales.

Miguel Gutiérrez indica igualmente que "el sector está integrado por muchos productores pequeños, atomizados y dispersos en el territorio que comparten problemáticas y retos comunes; existe una oportunidad de estructurar una red que integre a agentes de toda la cadena de valor de la producción de cultivos extensivos, para estar mejor coordinados y ser más eficientes".

Además, la Red Arax va a trabajar por la promoción de las leguminosas como una alternativa rentable y medioambientalmente sostenible para el agricultor de base.

Jesús Abadías, técnico de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, apunta que "las leguminosas sintetizan y fijan el nitrógeno atmosférico, gracias a su simbiosis con las bacterias nitrificantes que se alojan en las raíces; esto supone una reducción del uso de productos fertilizantes y de las emisiones de gases efecto invernadero".

Desde la década de los 60, España ha perdido 530.000 hectáreas de leguminosas, lo que ha generado una dependencia casi total de las importaciones de países americanos tanto para alimentación animal como para la humana.

Jesús Abadías dice que "en estos momentos la soja es una fuente de proteína vegetal muy demandada; hay que recuperar la atracción de los agricultores por la producción de las leguminosas y todo pasa por integrar también al sector transformador, tanto fabricantes de piensos como industria alimentaria". En 2019 Aragón ha duplicado la superficie dedicada a la soja.

La Red Arax integra y comunica a todos los agentes de la cadena de valor de los cultivos extensivos: Desde el agricultor y las cooperativas cerealistas hasta las industrias harineras, semoleras y malteras pasando por el asesoramiento de los institutos de investigación agroalimentarios de referencia (Universidad de Zaragoza, CITA y Fundación Parque Científico Tecnológico Aula Dei).

Publicado en www.freshplaza.es el 14 de noviembre
https://www.freshplaza.es/article/9163466/perseusf1-el-brocoli-de-alto-rendimiento-que-permite-alargar-la-campana-espanola/

PerseusF1, el brócoli de alto rendimiento que permite alargar la campaña española

En una jornada celebrada el 12 de noviembre, Sakata Seed Ibérica presentó PerseusF1, la última incorporación a la familia de brócoli de ciclo precoz. El evento arrancó a las 10:00 en Alhama de Murcia, junto a la salida de la Autovía del Mediterráneo. Alrededor de 200 agricultores y distintos medios pudieron conocer de primera mano las características y novedades de esta nueva variedad que se estrena a nivel comercial tras más de nueve años de ensayos.

Esta variedad es muy demandada por los agricultores al aportarles grandes ventajas. Está ideada para la recolección de otoño, del 15 de octubre al 15 de diciembre y destaca por adaptarse a zonas con problemas hídricos y suelos salinos contando con un ciclo de cultivo precoz, que varía entre los 70 y los 80 días. PerseusF1 ayudará al agricultor a mantener una producción más estable todo el año, al ser idónea para enlazar la producción de verano y la de invierno.

Gracias a su alto rendimiento, PerseusF1 es una variedad que puede aprovecharse tanto para el mercado fresco como para la industria. "Los agricultores quedaron muy sorprendidos del ciclo tan corto de PerseusF1 y del calibre y vigor de las piezas tras solo 70-72 días de cultivo", señala Antonio Ibarra, responsable de desarrollo de brásicas de la compañía.

A lo largo de la jornada, los asistentes tuvieron la oportunidad de disfrutar de una degustación de producto, recibieron varios obsequios y participaron en el sorteo de un viaje a Atenas para dos personas. Bernardino Contreras fue el gran afortunado al contar con la papeleta ganadora.

Desde Sakata se muestran muy satisfechos con la jornada vivida ayer en Alhama y creen firmemente en la necesidad de seguir apostando con estos encuentros con los agricultores. Apuntan que es el mejor escenario para estrechar relaciones.

Publicado en agroinformacion.com el 14 de noviembre
https://agroinformacion.com/lan-estrategico-de-espana-para-la-futura-pac-el-mapa-actualiza-cronograma-y-desvela-puntos-de-partida/

Plan Estratégico de la PAC: el MAPA actualiza cronograma y desvela puntos de partida

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) acaba de difundir los textos de partida con los que España trabaja para diseñar su Plan Estratégico de cara a la futura Política Agrícola Común (PAC) post 2020.

En su página web, Agricultura ha actualizado el cronograma de trabajo de los nueve grupos puestos en marcha en torno al Plan Estratégico para la PAC en los que además participan representantes del Ministerio para la Transición Ecológica, las comunidades autónomas, organizaciones agrarias y organizaciones medio ambientalistas.

Cada uno de los nueve equipos, que están coordinados por un Grupo de Trabajo de Alto Nivel, se centra en uno de los nueve objetivos específicos y el objetivo transversal -modernizar el sector agrario a través del conocimiento, la innovación y la digitalización- que la Comisión Europea ha marcado para la nueva PAC.

EL PRIMER BORRADOR COMPLETO ESTARÍA A MEDIADOS DE 2020

Estos documentos buscan garantizar una renta justa a los agricultores; aumentar la competitividad; reequilibrar el poder en la cadena; actuar contra el cambio climático; proteger el medio ambiente; preservar los paisajes y la biodiversidad; apoyar el relevo generacional; mantener zonas rurales dinámicas y proteger la calidad alimentaria y sanitaria.

Planas ya afirmó hace unas semanas que se lleva trabajando desde enero y que confían en que esperan tener el primer borrador completo a mediados de 2020.

En este sentido, destaca también que el objetivo del Gobierno es presentar a la CE este Plan tan pronto los reglamentos lo permitan, en 2021, para que la nueva PAC pueda entrar en vigor en España a partir de 2022.

Publicado en agroinformacion.com el 14 de noviembre
https://agroinformacion.com/el-ministerio-defiende-el-uso-de-aguas-no-convencionales-para-riego-por-el-cambio-climatico/

El Ministerio defiende el uso de aguas no convencionales para riego por el cambio climático

El Gobierno ha defendido este jueves el uso de aguas no convencionales para asegurar el abastecimiento y la producción agroalimentaria en España, debido especialmente al cambio climático y sus riesgos.

Así lo ha señalado la subsecretaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, María Dolores Ocaña, durante la inauguración de un foro internacional sobre el uso de este tipo de aguas no convencionales -residuales, desalinizadas y de lluvia- hoy en Madrid.

El simposio, impulsado también por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Ministerio de Exteriores, reúne hoy y mañana a expertos y miembros del sector.

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

CSCV
AV de Montañana, 930
50059 ZARAGOZA

ESPAÑA ES EL PRIMER PAÍS EN SUPERFICIE DE REGADÍO DE LA UNIÓN EUROPEA (UE)

Ocaña ha recordado que en España se utilizan cerca de 445 hm3/año de agua desalada y 347,63 hm3/año de aguas regeneradas, sobre todo en aquellas zonas con menos precipitaciones.

Actualmente se riegan 57.142 hectáreas con aguas depuradas y 20.550 hectáreas con agua desalinizada, según estas mismas fuentes, que han recordado que España es el primer país en superficie de regadío de la Unión Europea (UE), con casi 3,8 millones de hectáreas.

En su alocución ha incidido en que hace falta que la política de regadíos esté en consonancia con los compromisos internacionales en materia de sostenibilidad y cambio climático, por lo que su modernización es clave.

En la jornada también ha participado el presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes (Fenacore), Andrés del Campo, quien ha abogado por el uso de aguas regeneradas y desaladas como complemento a las obras de regulación para garantizar la alimentación en el futuro, ante la "presión sobre los recursos naturales" que existe por el aumento de población mundial.

Del Campo ha remarcado que la agricultura de regadío "produce hasta seis veces más que la de secano" y sin embargo en España ahora mismo "apenas supone un 15 % de la superficie agraria útil".

Desde la federación han explicado, en un comunicado, que España ya es el país europeo que mayor porcentaje de agua reutilizada emplea y que otra alternativa es la desalada, cuyo mayor coste sin embargo hace que los regantes recurran a ellas sólo como "fuente complementaria".

El presidente de Fenacore ha reclamado que se recupere la inversión pública en infraestructuras hídricas tras la "parálisis" sufrida en este ámbito durante la crisis.