

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



12 NOVIEMBRE 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>Un método de teledetección distingue los primeros síntomas de <i>Xylella</i> de la verticilosis y el estrés hídrico Publicado en www.phytoma.com el 04 de noviembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-metodo-de-teledeteccion-distingue-los-primeros-sintomas-de-xylella-de-la-verticilosis-y-el-estres-hidrico</p> <p>La sanidad vegetal y animal en la frontera de la producción agraria Publicado en www.diariodemallorca.es el 09 de noviembre https://www.diariodemallorca.es/opinion/2021/11/10/sanidad-vegetal-anim-frontera-produccion-59341222.html</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales Noviembre 2021 Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal Publicado en www.aragon.es el 09 de noviembre https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/BOLETIN_FITOSANITARIO_FORESTAL_2021_11.pdf/c9973f76-a587-e6d3-eb3b-761682d98eb0?t=1636449725110</p> <p>La fertilización conjunta con fósforo y zinc es fundamental para el rendimiento y calidad del grano de maíz Publicado en diariodelcampo.com el 09 de noviembre https://diariodelcampo.com/la-fertilizacion-conjunta-con-fosforo-y-zinc-es-fundamental-para-el-rendimiento-y-calidad-del-grano-de-maiz/</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Almería deja de exportar 112 millones de kilos de tomate en la última década, misma cifra que crece la de Marruecos Publicado en www.freshplaza.es el 08 de noviembre https://www.freshplaza.es/article/9371445/almeria-deja-de-exportar-112-millones-de-kilos-de-tomate-en-la-ultima-decada-misma-cifra-que-crece-la-de-marruecos/</p> <p>El "desorden" internacional pasa factura a las exportaciones de aceituna de mesa Publicado en www.olimerca.com el 09 de noviembre https://www.olimerca.com/noticiadet/el-desorden-internacional-pasa-factura-a-las-exportaciones-de-aceituna-de-mesa/2789b1c86da7b9d549728e845183eb0f</p>
<p>FORMACIÓN</p>	<p>Radiografía y puesta en valor de la obtención vegetal en España Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 03 de noviembre https://www.agronewscastillayleon.com/radiografia-y-puesta-en-valor-de-la-obtencion-vegetal-en-espana</p> <p>El Año Internacional de la Sanidad Vegetal reúne a destacados expertos en una actividad clave para la agricultura</p>

	<p>Publicado en www.phytoma.com el 05 de noviembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-ano-internacional-de-la-sanidad-vegetal-reune-a-destacados-expertos-en-una-actividad-clave-para-la-agricultura</p> <p>Agricultura 'inteligente' en Murcia al servicio del consumidor</p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 08 de noviembre https://valenciafruits.com/agricultura-inteligente-murcia-al-servicio-consumidor/</p> <p>Es necesario combinar tecnología y agronomía en el regadío para conseguir ser competitivos y eficientes</p> <p>Publicado en diariodelcampo.com el 08 de noviembre https://diariodelcampo.com/es-necesario-combinar-tecnologia-y-agronomia-en-el-regadio-para-conseguir-ser-competitivos-y-eficientes/</p> <p>Mejorar el manejo del agua en comunidades de regantes con herramientas innovadoras de teledetección y sistemas de información geográfica</p> <p>Publicado en www.interempresas.net el 09 de noviembre https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/319353-Mejorar-manejo-agua-comunidades-regantes-herramientas-innovadoras-teledeteccion-sistemas.html</p> <p>Científicos europeos piden una mejor legislación para los cultivos editados genéticamente</p> <p>Publicado en www.agrodigital.com el 10 de noviembre https://www.agrodigital.com/2021/11/10/cientificos-europeos-piden-una-mejor-legislacion-para-los-cultivos-editados-geneticamente/</p>
<p>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</p>	<p>La producción mundial de vino disminuirá un 4% este año</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 05 de noviembre https://www.agropopular.com/vino-mundial-051121/</p> <p>Más presión para la agricultura familiar: El Gobierno obliga a cotizar como autónomo a todo el que tenga ingresos por su explotación agraria</p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 06 de noviembre https://agroinformacion.com/mas-presion-para-la-agricultura-familiar-el-gobierno-obliga-a-cotizar-como-autonomo-a-todo-el-que-tenga-ingresos-por-su-explotacion-agraria/</p> <p>La escalada del precio del gasóleo y la posible desaparición de las ayudas al carburante profesional amenazan la rentabilidad de la agricultura</p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 07 de noviembre https://agroinformacion.com/la-escalada-del-precio-del-gasoleo-y-la-posible-desaparicion-de-las-ayudas-al-carburante-profesional-amenazan-la-rentabilidad-de-la-agricultura/</p> <p>Nuevo récord en los precios mundiales de los cereales</p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 07 de noviembre https://valenciafruits.com/nuevo-record-precios-mundiales-cereales/</p> <p>La unión cooperativa se llama Gallicum</p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 07 de noviembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/11/07/union-cooperativa-gallicum-zuera-san-mateo-gallego-cereal-alfalfa-1531827.html</p> <p>La siembra del cereal se complica ante el "brutal incremento" de costes</p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 07 de noviembre https://www.heraldo.es/noticias/economia/2021/11/07/la-siembra-del-cereal-se-complica-ante-el-brutal-incremento-de-costes-1531938.html</p> <p>Se tambalean los precios en el mercado del aceite de oliva</p> <p>Publicado en www.olimerca.com el 08 de noviembre https://www.olimerca.com/noticiadet/se-tambalean-los-precios-en-el-mercado-del-aceite-de-oliva/e8e98e6d1094a02c08b8211fc63203e0</p> <p>Aragón convoca subvenciones para la promoción del vino en terceros países</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 09 de noviembre</p>

	https://www.agropopular.com/promocion-vino-09112021/
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.phytoma.com el 04 de noviembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-metodo-de-teledeteccion-distingue-los-primeros-sintomas-de-xylella-de-la-verticilosis-y-el-estres-hidrico>

Un método de teledetección distingue los primeros síntomas de *Xylella* de la verticilosis y el estrés hídrico

Investigadores del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC) han demostrado la existencia de indicadores espectrales específicos que permiten diferenciar el estrés en árboles asociado a la bacteria *Xylella fastidiosa* de los síntomas de la verticilosis y otras causas de estrés, como las derivadas de la falta de agua. El hallazgo ha sido posible gracias al empleo de técnicas de teledetección, cuyo papel puede ser fundamental en la detección de síntomas no visuales de una infección temprana que eviten la propagación de la enfermedad.

Los síntomas de la bacteria *Xylella fastidiosa* son similares a los provocados por otros patógenos, como el hongo *Verticillium dahliae* –causante de la verticilosis-en los olivos, que a su vez se confunden con los causados por el estrés hídrico. “En este trabajo utilizamos técnicas de espectroscopía de imagen mediante sensores hiperespectrales a bordo de aviones tripulados para escanear más de un millón de árboles de zonas infectadas por *Xylella fastidiosa*, *Verticillium dahliae*, y diferentes niveles de estrés hídrico en árboles sanos. Demostramos la existencia de indicadores espectrales específicos que permiten diferenciar cambios fisiológicos asociados a dichas enfermedades respecto a los causados por el estrés hídrico”, explica en la web del CSIC Pablo J. Zarco-Tejada, autor principal del artículo, que ha sido publicado en la revista Nature Communications.

La detección de enfermedades mediante técnicas de teledetección es un paso crítico para monitorizar zonas infectadas en estados iniciales que permitan su erradicación y eviten la propagación. Estudios previos demuestran el uso de imágenes de sensores remotos para tal efecto, pero los resultados obtenidos cuando se mezclan diferentes tipos de estrés (biótico y abiótico) dificultan su utilización en programas de sanidad vegetal a gran escala. “En este estudio demostramos que la teledetección hiperespectral y algoritmos de machine learning, alimentados por modelos físicos de transferencia radiativa, permiten diferenciar el estrés causado por patógenos de aquel originado por causas asociadas a origen abiótico. Demostramos que existen indicadores espectrales característicos de cada enfermedad, y que dichos patrones son específicos para cada especie (olivo frente al almendro en este estudio) y patógeno (*Xylella* y *Verticillium*)”, explica el investigador. “Fundamentalmente, probamos que dichos indicadores espectrales están modulados por el nivel de estrés hídrico. Dicha especificidad y caracterización de la modulación permiten la utilización de la espectroscopía de imagen para monitorizar grandes zonas y detectar diferencias entre tipos de estrés que concurren simultáneamente de forma natural, obteniendo resultados que superan el 90% de precisión en la detección de dichas enfermedades”, añade el investigador del IAS/CSIC, que actualmente es profesor en la Universidad de Melbourne.

La teledetección basada en técnicas hiperespectrales permite su integración en programas de monitorización a escala global, mediante el uso de drones, aviones tripulados y satélites. "Futuros programas espaciales basados en sensores hiperespectrales permitirán la monitorización continua de zonas agrícolas y forestales a escala global, reduciendo pérdidas económicas que en algunas zonas del mundo exceden el 30% de la producción agrícola", asegura Pablo J. Zarco. Junto a él han trabajado otros seis investigadores del IAS (Jun A. Navas-Cortes, Blanca B. Landa, V. Gonzalez-Dugo, A. Hornero, M. Román-Écija y M. P. Velasco-Amo), que han contado con la colaboración de la Universidad de Melbourne (Australia), la Universidad de Cornell (Estados Unidos), el Joint Research Center de Ispra (Italia), la Universidad de Swansea (Reino Unido) y el Instituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (Italia).

Publicado en www.diariodemallorca.es el 09 de noviembre

<https://www.diariodemallorca.es/opinion/2021/11/10/sanidad-vegetal-animal-frontera-produccion-59341222.html>

La sanidad vegetal y animal en la frontera de la producción agraria

Por desgracia, en este último año y medio, algo hemos aprendido acerca de los virus, y de cómo se extienden hasta llegar a poner en jaque a toda la sociedad. De forma traumática, la ciudadanía ha adquirido mayor conciencia de la importancia de la salud pública. Trasladando esta reflexión al ámbito de la producción agraria y ganadera, deberíamos saber que la exposición cada vez más habitual del sector a plagas y enfermedades, vegetales y animales, conocidas y emergentes, es uno de sus principales factores de vulnerabilidad. Todo lo relacionado con este ámbito ocupa una parte central y muy exigente del trabajo cotidiano de los servicios de agricultura, ganadería y calidad alimentaria. En este frente, los servicios públicos de sanidad animal y vegetal se apoyan en la colaboración de una importantísima red de veterinarios y veterinarias, así como de agrónomos, que trabajan a pie de campo con una veintena de Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera, y otra veintena de Asociaciones de Defensa Vegetal de las Islas Baleares. Y a pesar de esta realidad y de haber tenido experiencias igualmente traumáticas, como fue el impacto de la *Xylella fastidiosa*, tengo la sensación de que todo esto pasa inadvertido y en ocasiones, incomprendido. Como en la salud humana, los sistemas de prevención, alerta, control y erradicación de enfermedades y plagas en la agricultura y la ganadería son complejos porque implican a muchos profesionales, y requieren de la colaboración y coordinación, que va desde la propia explotación agraria o ganadera, pasando por el nivel autonómico, hasta el europeo pasando por el nivel ministerial. El aviso de sospecha y un positivo confirmado de lengua azul el 24 de junio en una explotación ganadera de Pollença activó una campaña, en la que el servicio de ganadería y las ADS están inmersos desde hace cinco meses y en el que llevamos invertidos en torno a medio millón de euros.

La globalización de los mercados agrarios, unido al cambio climático, el desequilibrio ambiental, y su consecuencia en el aumento de las temperaturas, provoca condiciones extremadamente favorables para la propagación de estas plagas y enfermedades. Un solo invierno inusualmente cálido puede ser suficiente para ayudar al establecimiento de plagas

invasoras que de otro modo no llegarían, o para que el mosquito vector de una enfermedad animal no llegue a desaparecer. Hablamos de *Xylella fastidiosa*, de lengua azul, de rinoneumonitis equina, de globodera de la patata, de la polilla del tomate (*Tuta absoluta*), de la recién identificada en nuestro territorio «barretena» del viñedo (*Cryptoblabes guinidiella*), entre otros. Cada una de estas plagas y enfermedades confirmadas, y de otra decena de alertas que tenemos durante el año, implican un trabajo que exige rigor científico, dedicación y rapidez de actuación de entomólogos, veterinarios, ingenieras agrícolas, auxiliares de laboratorio, y siempre, por supuesto, contando con la colaboración del sector asociado.

El impacto directo de las plagas y enfermedades en la agricultura y la ganadería se mide en una caída directa de los rendimientos y la producción, en la pérdida de oportunidades para la comercialización y su consiguiente caída de la renta agraria. En este segundo escenario, el profesional ganadero o agricultor se la juega muchísimo, más que aquellos que tienen en la actividad agraria un entretenimiento, y por ello me cuesta muchísimo entender y aceptar las actitudes de los que no responden con el compromiso y responsabilidad debidos.

El sistema de sanidad vegetal y animal requiere, en este momento, de un nuevo esfuerzo público, necesita de un diseño adecuado, requiere coordinación, requiere medios técnicos y científicos, y requiere de inversión pública. Esta frontera de la producción agraria y ganadera es básica para hacer despegar a un sector productivo, que también en esto sufrió el recorte presupuestario, la falta de medios y el abandono político.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 09 de noviembre

https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/BOLETIN_FITOSANITARIO_FORESTAL_202111.pdf/c9973f76-a587-e6d3-eb3b-761682d98eb0?t=1636449725110

**Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales
Noviembre 2021
Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal**

Publicado en diariodelcampo.com el 09 de noviembre

<https://diariodelcampo.com/la-fertilizacion-conjunta-con-fosforo-y-zinc-es-fundamental-para-el-rendimiento-y-calidad-del-grano-de-maiz/>

La fertilización conjunta con fósforo y zinc es fundamental para el rendimiento y calidad del grano de maíz

Varios grupos de investigación de la Universidad de Córdoba han colaborado en la realización de un estudio sobre los efectos de la fertilización conjunta con fósforo y zinc en el crecimiento, rendimiento y calidad del grano de maíz. Aseguran que la producción y calidad de cereales como el maíz, arroz y trigo depende en gran medida de la disponibilidad de nutrientes como el fósforo en el suelo, pero también del zinc.

Se lleva años estudiando en la Universidad de Córdoba "la interacción en el suelo del fósforo y el zinc (nutriente éste último no muy tenido en cuenta a la hora de fertilizar) para la nutrición de los cereales; una adecuada disponibilidad de ambos elementos es clave para que los cereales absorban nutrientes del suelo y, por tanto, produzcan más y mejor alimento".

Los investigadores participantes en el estudio han sido Antonio R. Sánchez, Hasna Nechate-Drif, José Torrent, María del Carmen del Campillo, María Dolores Rey, María Ángeles Castillejo y Jesús V. Jorrín.

Tras las diferentes pruebas realizadas "la mejor opción en cuanto al crecimiento y rendimiento del maíz fue la combinación de fósforo y zinc". En cuanto a la calidad del grano de maíz, "el tratamiento en el que sólo se añadía zinc era el que otorgaba mayor contenido en proteínas de calidad del grano, y el segundo tratamiento fue el que combinaba la fertilización de fósforo y zinc".

De esta manera, "tanto agrónomicamente, en términos de producción y rendimiento del maíz, como respecto a la calidad del grano, la combinación de zinc y fósforo en maíz fue la mejor de las opciones probadas; ésta es la mejor opción de fertilización para el maíz en suelos mediterráneos, a pesar de que, normalmente, el zinc es un nutriente olvidado en nuestra área".

EX EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.freshplaza.es el 08 de noviembre

<https://www.freshplaza.es/article/9371445/almeria-deja-de-exportar-112-millones-de-kilos-de-tomate-en-la-ultima-decada-misma-cifra-que-crece-la-de-marruecos/>

Almería deja de exportar 112 millones de kilos de tomate en la última década, misma cifra que crece la de Marruecos

En las últimas diez campañas, la provincia de Almería ha dejado de exportar la nada desdeñable cifra de 112,52 millones de kilos de tomate al pasar de exportar 510,77 millones de kilos en la campaña 2011/2012 a 398,25 millones en la de 2020/2021. Esta cantidad coincide, precisamente, con el incremento de las ventas de tomate de Marruecos a los

Estados miembros de la Unión Europea en el mismo periodo, incluida España, al subir desde los 329,01 millones de kilos en 2011/12 a los 441,34 de la campaña 2020/2021.

Así lo indican los datos que ha elaborado Hortoinfo procedentes del servicio estadístico Estacom (Icex-Agencia Tributaria). No obstante, a pesar de ese descenso, la provincia almeriense continúa siendo la que más tomate exporta; concretamente el 58,3% del total español, un 365,19% más que Murcia que es la segunda provincia en exportación de esa hortaliza.

Entre el día 1 de septiembre de 2020 y el 31 de agosto de 2021, desde la provincia almeriense se han exportado 398,25 millones de kilos de tomate, la cifra más baja obtenida en las últimas diez campañas, por un valor de 521,64 millones de euros y un precio medio de 1,31 €/kg.

El segundo lugar en el ranking de las provincias españolas exportadoras de tomate lo ha ocupado en esta campaña Murcia, que ha exportado 85,61 millones de kilos, el 12,53% del total español, por un valor de 96,16 millones de euros y un precio medio de 1,12 €/kg.

La provincia de Granada ha ocupado el tercer sitio entre los mayores exportadores españoles de tomate, con un volumen de 66,66 millones de kilos por un valor de 141,65 millones de euros, al precio medio de 2,12 €/kg.

En el cuarto escalón del ranking figura la provincia de Valencia, que en esta campaña ha exportado 30,75 millones de kilos, por los que ha ingresado 72,91 millones de euros al vender los tomates a un precio medio de 2,37 €/kg.

Barcelona ha ocupado la quinta posición con 29,85 millones de kilos de tomate exportado por un valor de 26,44 millones de euros y un precio medio de 0,89 €/kg.

Otras tradicionales provincias en la exportación de tomate Alicante, desde donde se han exportado 23,66 millones de kilos por 32,29 millones de euros a 1,36 €/kg, y Las Palmas, donde la exportación ha sido de 23,32 millones de kilos vendidos por 17,53 millones de euros a un precio medio de 0,75 €/kg.

Publicado en www.olimerca.com el 09 de noviembre

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-desorden-internacional-pasa-factura-a-las-exportaciones-de-aceituna-de-mesa/2789b1c86da7b9d549728e845183eb0f>

El "desorden" internacional pasa factura a las exportaciones de aceituna de mesa

Olimerca.- El "desorden" internacional que se está produciendo en la salida de la crisis de la pandemia, también está afectando a la aceituna española de mesa, que se enfrenta a problemas como la anulación de contratos y la subida de costes. Antonio de Mora, secretario general y portavoz de la Asociación Española de Exportadores e

Industriales de Aceituna de Mesa (Asemesa), advierte que ese encarecimiento debe trasladarse a toda la cadena de valor, tal y como recoge Efeagro.

El precio de casi todos los insumos ha aumentado, desde los plásticos en un 80% hasta el cartón o las latas en un 50%, pasando por la energía, los químicos, el vidrio o las tapas, según estimaciones de Asemesa, a lo que se une el incremento de los fletes, que en algunos casos han llegado a cuadruplicarse e incluso quintuplicarse.

Asimismo, está la dificultad para encontrar contenedores, no solo por su mayor precio, sino porque no hay ningún tipo de seguridad, se anulan los contratos o se retrasan las entregas y según el secretario de Asemesa, se verán las consecuencias más adelante.

Ante esta situación, De Mora considera que "a corto plazo no se ve solución para el problema del coste de la energía y de los fletes hasta que no se normalice la situación".

FORMACIÓN

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 03 de noviembre

<https://www.agronewscastillayleon.com/radiografia-y-puesta-en-valor-de-la-obtencion-vegetal-en-espana>

Radiografía y puesta en valor de la obtención vegetal en España

16.697 millones de euros de aportación a la economía española en entre 1990 y 2017. 596 millones de euros al año de aportación promedio al Valor Añadido Bruto. 428.000 empleos generados en los últimos 30 años. En primera instancia, podrían ser las cifras de determinados segmentos de la industria química o del sector de plásticos, sectores de alto prestigio para el conjunto de la sociedad. Son, sin embargo, las magnitudes del sector de la obtención vegetal en España, en base al informe "Aportación social, económica y ambiental de la inversión en mejora vegetal en España" encargado por la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE) al Institut Cerdá.

Puedes descargar el informe en este enlace: <https://www.icerda.org/es/aportacion-social-economica-y-ambiental-del-sector-obtentor/>

El estudio, que ha llevado dos años de trabajo, destaca que el 50% del aumento de la productividad agrícola mundial se debe a la mejora vegetal y que, solo en España, los obtentores vegetales han creado 62 centros de I+D+i, invirtiendo para ello aproximadamente el 20% de la facturación de las empresas obtentoras.

Objetivos e impactos específicos

Lluís Inglada, director de Área de Territorio del Institut Cerdá y uno de los autores del informe, ha destacado los objetivos de este trabajo: “En primer lugar, caracterizar y tener datos que acreditasen el impacto de la obtención vegetal, especialmente en lo que tiene que ver con la actividad de la I+D+i de las empresas que pertenecen al sector. En segundo lugar, poner en valor y dar a conocer el sector desde el punto de vista de su impacto a lo largo de toda la cadena. Y, en tercer lugar, desarrollar una metodología que avalase el estudio, para también poder hacer aproximaciones futuras”. El informe se ha basado en una propia recopilación de datos, la elaboración de entrevistas a expertos y la interacción con comités técnicos de expertos representantes de toda la cadena.

Inglada ha incidido en las aportaciones de la obtención vegetal respecto a una serie de cultivos, algunos de ellos representativos de Castilla y León. Así, en el cultivo del trigo blanco, la mejora vegetal ha supuesto un ahorro de energía de 222 millones de MJ/anuales entre 2011 y 2015, lo que equivale al consumo de energía de más de 9.000 hogares durante un año. Además, gracias a la innovación vegetal en las variedades de trigo se ha evitado verter a la atmósfera 96.600 toneladas de CO² cada año, lo que representa una cantidad similar a las emisiones anuales de 57.000 coches. En cuanto al cultivo del maíz, otro de los cultivos representativos de la región castellanoleonesa, las aportaciones de la obtención vegetal han ayudado a ahorrar más de 614.000 kg. de fitosanitarios entre 2011 y 2015 y a reducir su consumo de agua en 19,3 millones de metros cúbicos anuales, lo que equivale al consumo de una ciudad como Burgos.

Y no solo en lo que tiene que ver con ahorro en insumos y cuidado del medio ambiente. En cuanto a la productividad se refiere, y continuando con cultivos representativos de CyL, entre 1990 y 2018 la producción adicional de trigo, gracias a las mejoras en obtención vegetal, ha aumentado 14,7 millones de toneladas, es decir, el 11,5% de la producción en ese periodo, lo que se tradujo en 2.600 millones de euros, el 11,3% de los ingresos en ese periodo. En cuanto al maíz, dígitos parecidos: producción adicional de 11,3 millones de toneladas (un 10,5% de la producción de ese periodo), un aumento del 10% de los ingresos de los productores.

“Este estudio nos va a servir para poder dar valor a lo que hace nuestro sector. Hay años de investigación, mucha gente trabajando, y es necesario valorizar lo que hacemos ante el conjunto de la sociedad”, ha destacado Julián Arnedo, presidente de ANOVE, durante la presentación del informe. “La agricultura moderna es inconcebible sin la mejora vegetal. Aunque el consumidor no lo conoce, el impacto es enorme, desde los puntos de vista económico, social y medioambiental. De hecho, somos una parte de la solución a los problemas derivados de la creciente población mundial”, ha completado Antonio Villarroel, secretario general de ANOVE.

“La ciencia como base de las decisiones científicas”

Durante la presentación del informe también ha participado la directora general de Producciones y Mercados Agrarios, Esperanza Orellana, quien ha felicitado a ANOVE por haber desarrollado este trabajo y ha recalado su compromiso con la labor que desempeña

el sector: “La mejora vegetal tiene un punto de partida: los recursos fitogenéticos, que tienen un valor incalculable. La pérdida de la diversidad genética es una amenaza para la seguridad alimentaria y para la biodiversidad del planeta”, ha afirmado. Con las estrategias del Pacto Verde y “Del campo a la mesa” en el horizonte, Orellana ha recalcado que “debemos producir más y mejor con menos insumos en beneficio del conjunto de la sociedad. Reiteramos, pues, nuestra apuesta por la ciencia como base de las decisiones políticas”, ha concluido la directora general de Producciones y Mercados Agrarios.

La jornada de presentación del informe “Aportación social, económica y ambiental de la inversión en mejora vegetal en España” se ha completado con una mesa redonda en la que han participado distintos representantes de la cadena agroalimentaria.

Publicado en www.phytoma.com el 05 de noviembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-ano-internacional-de-la-sanidad-vegetal-reune-a-destacados-expertos-en-una-actividad-clave-para-la-agricultura>

El Año Internacional de la Sanidad Vegetal reúne a destacados expertos en una actividad clave para la agricultura

Ya está disponible el programa del Encuentro 2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal: ciencia y profesión para producir más con menos, que se celebrará el 1 y 2 de diciembre de 2021 en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba. La Asociación Española de Sanidad Vegetal (AESaVe) y Phytoma reunirán en este Encuentro Internacional a una treintena de expertos nacionales e internacionales en protección de cultivos, investigación agraria y legislación fitosanitaria para analizar y debatir los principales desafíos a los que debe hacer frente esta ciencia y profesión fundamental para asegurar la sostenibilidad de la agricultura.

Así, contará con la participación de investigadores extranjeros como Anne-Sophie Roy, de la Organización Europea y Mediterránea de Protección Vegetal (EPPO); Peter Bonants, de la Universidad de Wageningen, especialista en el diagnóstico y detección de fitopatógenos; y Per Rydahl, de Dinamarca, que destaca en el desarrollo de aplicaciones para el control de malas hierbas.

La investigación española también estará magníficamente representada por, entre otros ponentes, Rafael M. Jiménez-Díaz, catedrático emérito de Patología Vegetal de la Universidad de Córdoba, ex presidente de AESaVe y presidente del Comité Científico-Técnico de este Encuentro; Enrique Quesada, catedrático de Entomología Agrícola y vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial de la Universidad de Córdoba; Fernando García-Arenal, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid; César Fernández-Quintanilla, del Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC); José Ignacio Cubero, catedrático emérito de Genética y Mejora Vegetal de la Universidad de Córdoba; Luis Navarro, ex profesor de investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA); Jaime Cubero, del Departamento de Protección Vegetal del INIA; Antonio Molina, del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA); José Del Moral, emeritus del CICYTEX; Blanca B.

Landa, investigadora científica del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS-CSIC); Jordi Recasens, catedrático de Malherbología de la Universitat de Lleida; Juan Antonio Lezáun, investigador del Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA); Antonio Vicent y Alejandro Tena, científicos del Centro de Protección Vegetal y Biotecnología del IVIA.

El encuentro también abordará la legislación reciente sobre sanidad vegetal, como los reglamentos (UE) 2016/2031 y 2017/625 y los reales decretos 555/2019 y 285/2021, de la mano de José María Cobos y Laura Hernández, de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Emilio Rodríguez Cerezo, del Joint Research Centre de la Comisión Europea, hablará sobre el impacto económico y medioambiental de las plagas prioritarias en la UE.

El papel del asesor como una figura clave para la aplicación de la Gestión Integrada de Plagas será otro de los temas que aborde este Encuentro. En este apartado, intervendrán Ana Garín, coordinadora de la Red de Vigilancia Fitosanitaria de Aragón; Teodora Tornos, responsable de las Agrupaciones de Defensa Vegetal de Cataluña; Miguel de Vargas-Zúñiga, asesor-consultor agronómico; y Alfonso Lucas, asesor de Aseagrimed.

Por último, en representación de las empresas del sector participarán Carlos Palomar, director general de la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA); Diego Gómez, de la Asociación Internacional de Fabricantes de Biocontrol (IBMA); Jerson Garita, responsable del Área de I+D de la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE); y Enric Vila, director del Departamento I+D de Agrobio.

2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal: ciencia y profesión para producir más con menos, concebido para analizar los retos de esta actividad y plantear soluciones innovadoras para la agricultura en un escenario abierto al debate y a la participación, está dirigido a asesores, técnicos, distribuidores, empresas, investigadores, profesores, legisladores, tecnólogos, productores...; en definitiva, a todos los profesionales relacionados con la sanidad vegetal.

Publicado en valenciafruits.com el 08 de noviembre
<https://valenciafruits.com/agricultura-inteligente-murcia-al-servicio-consumidor/>

Agricultura 'inteligente' en Murcia al servicio del consumidor

A medida que avanzan las tecnologías, también crece la demanda de estas en el sector de la agricultura. En la región de Murcia, con una producción agraria de 2.800 millones de euros focalizada en hortalizas, cítricos y frutas, quieren satisfacer las demandas de los consumidores y, por tanto, saben que invertir en tecnología e innovación es fundamental.

Desde la consejería murciana de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo afirma para Efeagro que "quien va a determinar cómo es el

presente y el futuro de los alimentos es el consumidor, por eso lo identificamos y adaptamos toda la cadena de valor hasta la producción, hasta la semilla. Y eso requiere un nivel elevado de conocimiento”.

Para alcanzar ese grado de conocimiento son imprescindibles los centros de investigación como el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (Imida), con más de un centenar de proyectos sobre protección de cultivos, sostenibilidad, agricultura de precisión...

Con 99 centros de investigación y 130 grupos, Murcia se convierte en “una de las regiones con la infraestructura más potente de investigación pública y privada”, según Víctor Serrano, director de Imida.

También hace referencia a los sistemas de riego eficiente, en los que ha jugado un papel relevante la tecnología, por ejemplo en el uso de sondas de humedad hasta la depuración, que cubre el 15% de las necesidades de riego.

La agricultura del siglo XXI

Algoritmos, satélites, drones, Big Data... Todos ellos son conceptos y tecnologías que cada vez más emplean los agricultores con tal de adaptarse a las nuevas exigencias de este siglo.

Los datos se recogen de forma masiva gracias a la gestión de cultivos a través del monitoreo del suelo, Blockchain en la cadena de valor, análisis de imágenes o la Inteligencia Artificial. Además, también sirven para reconocer problemas o necesidades con antelación y ponerles solución.

El director de Imida afirma en este sentido que “la opinión pública desconoce este esfuerzo por modernizarse de la agricultura. Visto desde fuera parece que se sigue con el buey y el arado, pero en realidad intervienen satélites, robots, algoritmos y años de mejora genética”.

Publicado en diariodelcampo.com el 08 de noviembre

<https://diariodelcampo.com/es-necesario-combinar-tecnologia-y-agronomia-en-el-regadio-para-conseguir-ser-competitivos-y-eficientes/>

Es necesario combinar tecnología y agronomía en el regadío para conseguir ser competitivos y eficientes

Es uno de los mensajes que se han lanzado en el XXXVIII Congreso Nacional de Riegos, organizado por la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYF). Se ha celebrado en Cartagena (Murcia). Allí se han dado cita centenar y medio de investigadores, técnicos de empresas del sector, y representantes de comunidades de regantes y administraciones públicas. Ha acogido un foro empresarial de innovación con ponencias de

una decena de compañías tecnológicas sobre soluciones para el ahorro energético e hídrico, así como para la transformación digital en la agricultura.

Alejandro Pérez Pastor, investigador de la Politécnica de Cartagena, ha apuntado que “la tecnología sin los conocimientos agronómicos no es suficiente, ya que se necesitan la una de la otra para la toma de decisiones con respecto al riego aplicado en los cultivos y para lograr los objetivos de respeto al medio ambiente y de competitividad de nuestra agricultura”.

Investigadores agrónomos han expuesto sus estudios sobre agrohidrología y agronomía del riego, recuperación de suelos marinos, aprovechamiento de aguas subterráneas y riesgos de la utilización de aguas residuales regeneradas, entre otros temas. Las sesiones científicas del congreso han abordado también cuestiones como el riego de precisión, la teledetección y los sensores en el regadío, y la impermeabilización y cobertura de las balsas de riego.

Ha participado en este congreso la directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (del Ministerio de Agricultura), Isabel Bombal. Ha recordado que las inversiones en modernización de regadíos contempladas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia ascienden a 563 millones de euros, con el objetivo de “reducir el consumo de agua en la agricultura, consolidar una producción de alimentos sostenible y competitiva, y mejorar la eficiencia energética”. Esos 563 millones de euros corresponden al ochenta por ciento del coste de los proyectos, con lo que la inversión total (sumando la aportación de los regantes) se situará por encima de setecientos millones de euros.

Publicado en www.interempresas.net el 09 de noviembre

<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/319353-Mejorar-manejo-agua-comunidades-regantes-herramientas-innovadoras-teledeteccion-sistemas.html>

Mejorar el manejo del agua en comunidades de regantes con herramientas innovadoras de teledetección y sistemas de información geográfica

El Partenariado del Agua de la Cuenca del Ebro-Aragón pretende dar una visión actualizada de la gestión del agua y de los regadíos, impulsando una perspectiva socialmente integradora de este recurso. Para ello promueve diversas iniciativas, entre las que se incluye la concesión de un premio a las iniciativas que promuevan las buenas prácticas en uso, gestión y preservación del Agua en los regadíos de Aragón, que este año ha destacado a la Unidad de Suelos y Riegos del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) de Aragón por el proyecto ‘Herramientas innovadoras basadas en teledetección y sistemas de información geográfica para mejorar la toma de decisiones sobre el manejo del agua en comunidades de regantes

Los gestores del agua son conscientes de lo importante que es mejorar su gestión desde el punto de vista cualitativo, cuantitativo e institucional. En los regadíos aragoneses, las aportaciones de agua son irregulares con periodos de escasez en los que se deben

establecer limitaciones en su consumo para intentar asegurar el suministro hasta final de la campaña riegos. Se han de tomar constantemente decisiones, en ocasiones críticas y difíciles, sobre el reparto concesión y distribución del agua. Además, existe un previsible aumento de las demandas de agua ante la implantación de nuevas zonas regables e intensificación de los cultivos con dobles cosechas cada vez más habituales.

Ante esta situación, las comunidades de regantes están apostando por la innovación tecnológica e institucional con nuevos instrumentos que ayuden a aportar soluciones a problemas concretos, permitan mejorar la gestión del agua, favorecer su uso y hacer un reparto más eficiente. Como parte de esta innovación está la puesta a punto de herramientas innovadoras basadas en tecnologías de información territorial, concretamente sistemas de información geográfica (SIG) y teledetección. Dos buenas iniciativas en esta línea son el Modelo IC+GA e Integra2. Ambas incorporan la teledetección y los SIG en la planificación y gestión del uso del agua en comunidades de regantes, lo que les permite una gestión integral de la información sobre el agua, les facilita la toma de decisiones sobre su gestión y ser más eficientes en su uso. Ambos modelos se desarrollan dentro del Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020 por dos Grupo de Cooperación, liderados en el primer caso por la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña y en el segundo por la Comunidad General de Riegos del Alto Aragón.

Tecnología para repartir el agua de manera más eficiente

Auxi Casterad, investigadora de la Unidad de Suelos y Riegos del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) detalla por qué decidieron llevar a cabo este proyecto. 'Los grandes sistemas de riego representan hoy el 67% total del consumo de agua del total de la Cuenca del Ebro. La gestión del agua debe estar alineada con los objetivos marcados desde el ámbito de la Planificación Hidrológica en temas relacionados con la gobernanza del agua. Por ello, las comunidades de regantes necesitábamos nuevos mecanismos y herramientas de apoyo a la toma de decisiones que nos permitieran tener información actualizada, bien estructurada, para poder gestionar y repartir los recursos hídricos de forma más eficiente, transparente y acorde con procedimientos previamente establecidos. Especialmente estos mecanismos – indica Casterad - se hacen vitales en épocas críticas cuando, para asegurar las campañas de riego, hay que tomar decisiones sobre restricciones de agua para los cultivos y ajustar dichas restricciones conforme a la realidad de cada año, hecho que no era posible con las herramientas que se disponía.'

La buena práctica propuesta se ha llevado a cabo en dos comunidades generales de regantes, Canal de Aragón y Cataluña (CAyC) y Riegos del Alto Aragón (RAA), en las que se ha desarrollado modelos propios de planificación y gestión del agua apoyados en sistemas de información geográfica y teledetección. El modelo de identificación de cultivos y desarrollo aplicado a la gestión del agua en alta en comunidades de regantes e implantado en la Comunidad General de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña permite hacer previsiones de las demandas de agua en la Zona Regable a varias semanas vista a lo largo de la campaña de riego. 'En CAyC ya está implementado – explica la investigadora - el

MODELO IC+GA y se ha utilizado durante las campañas de 2018, año sin restricciones de agua que sirvió para ajustar el modelo, y 2019 donde fue especialmente útil por la sequía de verano. El modelo ha evolucionado desde un análisis simplemente cualitativo de las demandas de agua en virtud de los mapas de cultivos a un modelo cuantitativo que, con la implementación del modelo Rideco Zonas Regables, permite establecer modelos de previsión de agua a medio plazo y de esa manera, ajustar al máximo las restricciones de agua, conociendo las demandas actuales y teniendo una estimación de las demandas futuras. El acceso a dicha información, a través de un Geoportal permite igualmente a los usuarios finales conocer los cultivos, su evolución y los consumos de agua'. La implantación de un modelo de gestión integral de recurso hídricos en comunidades de regantes por parte de Riegos del Altoaragón ha supuesto la puesta a punto de una herramienta de gestión integral de los recursos hídricos de carácter multisectorial (agrícola, ganadera, urbana e industrial) que atiende el sistema con la máxima eficiencia en la gestión del agua. Tal y como resume Auxi Casterad, 'en RAA, el modelo INTEGRA2 se ha empezado a formalizar en 2019 con el diseño del procedimiento de trabajo y la organización de la información disponible y la adquirida en servidores. También se ha establecido el procedimiento de conexión y transferencia de esta información al programa de gestión de agua ADOR2, disponible en las comunidades de regantes. INTEGRA2 ya se está utilizando para controlar la superficie regable, facilitar la actualización de los censos de superficies disponibles y ayudar a prever la curva de demanda de agua a largo plazo, constatándose que es necesario afinar el cálculo de las necesidades hídricas en determinados meses del año. Actualmente – indica- se está avanzando en los productos identificación de cultivos y determinación de necesidades hídricas, así como en la transferencia de los mismos a los usuarios a través del programa ADOR2 con el que ya están familiarizados'. ¿Satisfechos con los resultados? Como resumen, 'los modelos implementados están sirviendo para actualizar los padrones de superficie y con ello controlar la zona regable de una forma eficaz, conocer las tendencias de cultivos, optimizar el momento de activación y desactivación de la normativa de reparto de agua preservando al máximo la rentabilidad de las explotaciones en épocas de escasez. Se espera que su eficacia aumente conforme transcurra el tiempo. No obstante, hay aspectos que mejorar en relación a la cartografía de algunos cultivos, caso de los leñosos, estimación de sus necesidades hídricas", concluye Casterad.

Publicado en www.agrodigital.com el 10 de noviembre

<https://www.agrodigital.com/2021/11/10/cientificos-europeos-piden-una-mejor-legislacion-para-los-cultivos-editados-geneticamente/>

Científicos europeos piden una mejor legislación para los cultivos editados genéticamente

VARIOS

Publicado en www.agropopular.com el 05 de noviembre
<https://www.agropopular.com/vino-mundial-051121/>

La producción mundial de vino disminuirá un 4% este año

La producción mundial de vino en 2021 (excluidos zumos y mostos) se situará entre 247,1 y 253,5 millones de hectolitros, según las estimaciones de la Organización Internacional de la Viña y del Vino (OIV), lo que significaría un descenso del 4% respecto al pasado año y es un 7% más bajo que su media de los últimos veinte.

Según la OIV, la producción de vino en 2021 se puede considerar como sumamente baja, apenas ligeramente por encima de la producción históricamente baja de 2017. Esta situación responde a las condiciones climáticas desfavorables que afectaron de manera considerable a los principales países productores de vino en Europa. «El hemisferio sur y Estados Unidos parecen ser excepciones en este panorama general negativo y tienden a equilibrar la disminución de volumen registrada en la UE», añade.

Este es el tercer año consecutivo que la producción vinícola mundial se sitúa por debajo de la media. Sin embargo, según la OIV, el impacto de esta reducción en el sector vinícola mundial todavía se debe evaluar debido al contexto actual donde la pandemia de covid-19 aún está generando un grado relativamente alto de volatilidad e incertidumbre.

Producción comunitaria

En el conjunto de la Unión Europea, las condiciones meteorológicas no favorecieron a los productores de uvas y la producción vinícola se estima en 145 millones de hectolitros. Este volumen muestra una disminución del 13% en comparación con 2020. Según la organización, 2021 resultó ser desafortunado para la producción vinícola en los tres mayores países productores de la UE (Italia, España y Francia). Esta situación obedeció fundamentalmente a las heladas tardías de principios de abril.

En concreto, Italia, con sus 44,5 millones de hectolitros, estima una caída del 9% en su producción vinícola, en comparación con 2020; España es el segundo productor de vino del mundo en 2021 y estima producir 35,0 millones de hectolitros, aunque se prevé que este nivel sea un 14% más bajo respecto a 2020; Francia recibió la peor parte de una añada desastrosa, con una fuerte helada en abril, seguida de lluvias de verano, tormentas de granizo y mildiu. En consecuencia, se prevé un nivel de producción de 34,2 millones de hectolitros.

Por otro lado, muchos países dentro de la UE prevén un crecimiento positivo con respecto al último año. Por ejemplo, Alemania, presenta un volumen de producción estimado de 8,8 millones de hectolitros, un 4% más que en 2020); Portugal, con 6,5 millones, registrará un volumen de producción de vino ligeramente por encima de su nivel de 2020 (+1%); y Rumanía anticipa un aumento en la producción de vino del 37%.

Productores extracomunitarios

En Estados Unidos, la estimación preliminar para la producción de vino es de 24,1 millones de hectolitros, un 6% más alta que el año pasado. Sin embargo, se prevé que la producción sea un 3% más baja que su media de los últimos cinco años. En este momento del año, no hay datos disponibles sobre la cosecha en China. Sin embargo, es probable que la producción de vino continúe con la contracción que comenzó en 2016.

En el hemisferio sur, donde la vendimia finalizó en el primer trimestre de 2021, las cifras preliminares de la producción de vino tienden a ser más precisas y confiables en este período del año. Después de una marcada disminución en la producción de vino el año pasado, causada por condiciones climáticas desfavorables, en 2021 se experimentó un notorio aumento entre los principales países productores. La producción de vino estimada para el hemisferio sur en 2021 marcó un récord de 59 millones de hectolitros, un 19% más que en 2020.

Chile se confirma como el mayor productor de la región en 2021, con un pico de producción vinícola de 13,4 millones, el volumen más alto registrado en 20 años; en Argentina, la producción ha aumentado significativamente a 12,5, un 16% más que en 2020; y en Brasil, el volumen de producción vinícola alcanzó los 3,6 millones de hectolitros.

Publicado en agroinformacion.com el 06 de noviembre

<https://agroinformacion.com/mas-presion-para-la-agricultura-familiar-el-gobierno-obliga-a-cotizar-como-autonomo-a-todo-el-que-tenga-ingresos-por-su-explotacion-agraria/>

Más presión para la agricultura familiar: El Gobierno obliga a cotizar como autónomo a todo el que tenga ingresos por su explotación agraria

a obligación de cotizar como autónomo todo el que tenga ingresos por su explotación agraria es «atropello sin precedentes» del Gobierno de España a la agricultura familiar. Así de rotundo se muestra el secretario general de UPA en Andalucía y Jaén, Cristóbal Cano, a la hora de valorar la disposición sexta incluida en el Real Decreto 15/2020 de 21 de abril sobre medidas urgentes complementarias para apoyar la economía y el empleo, aprobada en el marco de la pandemia para flexibilizar las cotizaciones. «Cuando leímos la legislación el año pasado no dábamos crédito y esperábamos estar equivocados. Pero hoy tenemos que denunciar que esta normativa está vigente y que en la práctica se traduce que cualquier persona que tenga ingresos por su actividad agraria tiene que cotizar obligatoriamente como autónomo. Se trata de una decisión tremendamente grave que golpea de forma directa a la línea de flotación de los más vulnerables, de las explotaciones familiares que tienen el campo como un complemento de su actividad y que perjudica la economía de nuestro medio rural. Es un atropello y un sinsentido sin precedentes», critica Cristóbal Cano.

Desde UPA han tenido una «actitud proactiva» en busca de la reversión de esta disposición normativa. Tanto es así que en los dos últimos meses se han mantenido reuniones con diversos subdelegados e incluso con el delegado del Gobierno en Andalucía,

Pedro Fernández, en las que se comprometieron a tramitar una solución que no ha llegado.

«La legislación está vigente y la Inspección de Trabajo comenzará a aplicarla. Esto implica que toda persona que tenga ingresos por su actividad agraria esté obligado a pagar de su cartera un sello de autónomo, independientemente de si ya cotiza en el régimen general. El caso más sangrante es el del colectivo de trabajadores agrarios por cuenta ajena, que con la aplicación de esta normativa pasaría al régimen de autónomo con la consiguiente pérdida de cualquier tipo de prestación por desempleo (renta agraria o subsidio). Pedimos que se reflexione y se corrija esta situación, porque queremos pensar que quien redactó la disposición no sería consciente, en su momento, de la repercusión que la medida tendría en Jaén y en Andalucía. Pero es de sabios rectificar y modificar este atropello a la agricultura más vulnerable, que es la familiar», reclama Cristóbal Cano.

El secretario general de UPA en Andalucía y Jaén explica: «Por tener 1 euro de ingreso de la actividad agraria tienes que cotizar como autónomo. En Jaén hay 83.000 perceptores de la PAC que ingresan menos de 5.000 euros, lo que supone un complemento para su actividad laboral. En la práctica, por tener esos ingresos agrarios, están obligados a cotizar un sello de autónomo en el SETA que oscila entre 200 y 240 euros. Lo que es inadmisibles es que el Gobierno de España meta en el mismo saco a todos por igual. No tiene lógica alguna porque se trata de personas cuyas explotaciones no les dan para vivir al 100 por cien, sino que les sirven de complemento. Es una aberración sin precedentes y si no se modifica puede tener unas consecuencias tan graves como que esa parte del sector, que por su pequeña dimensión no puede sustentar una cotización tan elevada, sufran un gasto extra de entorno a los 3.000 euros anuales cuando, además, en muchos casos ya estás cotizando por otra actividad. Eso significaría que más de 80.000 explotaciones estarían en riesgo de vulnerabilidad o cese, bien por arrendamiento o por venta, porque no podrían asumir este coste adicional», concluye Cristóbal Cano.

Publicado en agroinformacion.com el 07 de noviembre

<https://agroinformacion.com/la-escalada-del-precio-del-gasoleo-y-la-posible-desaparicion-de-las-ayudas-al-carburante-profesional-amenazan-la-rentabilidad-de-la-agricultura/>

La escalada del precio del gasóleo y la posible desaparición de las ayudas al carburante profesional amenazan la rentabilidad de la agricultura

La escalada del precio del gasóleo, otra vertiente de la crisis de las materias primas, afecta de lleno a las explotaciones agrícolas y a las empresas pesqueras, quienes, además, ven peligrar las subvenciones al carburante profesional como consecuencia de las políticas energéticas y ambientales.

Agricultores y pescadores constatan un notable incremento del coste del combustible en el último año, que oscila entre el 40% y el 70% según los cálculos.

La escalada del precio del gasóleo agrícola o marítimo (gasóleo B, de bonificado) está en línea con la subida generalizada de la gasolina o gasóleo, que en octubre marcaron

récords anuales.

Aparte, armadores y productores están en guardia ante la revisión de la legislación de la Unión Europea (UE) sobre la fiscalidad de los productos energéticos, por su eventual impacto en las subvenciones al gasóleo.

EL AGRICULTOR SUMA EL TRANSPORTE A LAS FACTURAS DE LA LUZ

Las organizaciones agrarias ASAJA, COAG y UPA insisten en la gravedad del alza del gasóleo porque se suma a la factura eléctrica y al incremento de costes de insumos como los fertilizantes.

Entre octubre de 2020 y de 2021, el gasóleo agrícola subió un 71 % hasta 0,92 euros por litro, según datos facilitados por COAG.

«Ha habido otros momentos con subidas históricas del gasóleo, hemos tenido crisis anteriores, pero ahora llama la atención la gran velocidad del encarecimiento de los insumos, semana a semana con una escalada del precio del gasóleo sin precedentes», según declara el director técnico de COAG, José Luis Miguel.

Señala que, además, preocupa la situación en los mercados de futuros y de materias primas agrícolas de las que España es dependiente -como las usadas para piensos-.

En relación a la directiva sobre fiscalidad energética, se sitúa en la línea del Copa-Cogeca -comité que agrupa a organizaciones agrarias y cooperativas comunitarias- y apunta que este sector «no usa el gasóleo por gusto o solo para vacaciones».

Por ello, añade que habrá que hacer valer el papel esencial de la actividad agraria para el suministro de alimentos.

¿ES REALISTA APOSTAR POR LAS ENERGÍAS RENOVABLES?

Cepesca está integrada en la Plataforma para la Promoción de Ecocombustibles, nacida para impulsar el uso de carburantes líquidos renovables y neutros en carbono como vía complementaria para la descarbonización

En cuanto al campo, el representante de COAG defiende que hay muchos avances en renovables, en el riego, en la instalación de paneles solares para sus explotaciones, pero ve más difícil una alternativa para el combustible de los tractores.

Respecto a los biocombustibles, recuerda que España es deficitaria en materias primas como el cereal y que su expansión también puede provocar mundialmente que para su producción se empleen tierras que deberían dedicarse a la obtención de alimentos.

<https://valenciafruits.com/nuevo-record-precios-mundiales-cereales/>

Nuevo récord en los precios mundiales de los cereales

Los precios mundiales de los alimentos han alcanzado un nuevo máximo en la última década, el nivel más elevado desde julio de 2011, ha informado la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Aunque el precio de los alimentos suba "en general", son los cereales quienes lle van camino de alcanzar un máximo histórico. En octubre, y respecto al mes anterior, aumentaron un 3,2%, con una subida del 5% de los precios mundiales del trigo debido a la disminución de las reservas mundiales por una reducción de las cosechas en los principales países exportadores, como Canadá, EEUU y Rusia. También aumentaron los precios internacionales de todos los demás cereales principales respecto del mes anterior.

Por su parte, el índice de precios de los aceites vegetales de la FAO subió un 9,6% en octubre, alcanzando un máximo histórico debido al fortalecimiento de las cotizaciones de los aceites de palma, soja, girasol y colza.

Menos producción

El pronóstico acerca de la producción mundial de cereales en 2021 se sitúa ahora en 2.793 millones de toneladas, es decir, una reducción de 6,7 millones de toneladas respecto del informe anterior, de octubre, fundamentalmente a causa de recortes en las estimaciones sobre la producción de trigo en EEUU, Irán y Turquía.

Por el contrario, la producción mundial de cereales secundarios se ha revisado al alza, en concreto la de maíz por rendimientos mayores en Brasil y la India y a la mejora de las perspectivas en varios países del África occidental.

Así, se prevé que, en comparación con el año pasado, la producción mundial de cereales aumentará y alcanzará un nuevo récord, ha indicado la organización.

Publicado en www.heraldo.es el 07 de noviembre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/11/07/union-cooperativa-gallicum-zuera-san-mateo-gallego-cereal-alfalfa-1531827.html>

La unión cooperativa se llama Gallicum

Gallicum era, según señalan los historiadores, el asentamiento romano situado en las cercanías del actual casco urbano de la localidad zufariense, llamado así por el cercano río Gállego. Ahora es también el nombre de la nueva cooperativa surgida de la unión de San Licer de Zuera y San Mateo Apóstol de San Mateo de Gállego.

De distinto tamaño pero con cultivos similares (ambas son cerealistas y forrajeras), ambas entidades han entendido la necesidad de que este tipo de empresas tiene que ganar

dimensión y buscar sinergias para abaratar costes al tiempo que amplían servicios, pero, sobre todo, para dar respuesta a un mercado cada vez más globalizado, competitivo y exigente.

No ha sido un proceso rápido. Comenzó hace unos ocho años con unos contactos incipientes que surgieron tras unas jornadas organizadas por el sindicato agrario UAGA de los que también formaban parte otras de las cooperativas, aunque finalmente solo continuaron el proceso las que ahora se han dado la mano para crear la nueva entidad.

La caída de Arento primero, grupo agroalimentario aragonés al que pertenecían ambas entidades, y después una pandemia que en los momentos más duros paralizó prácticamente por completo la vida económica y social del país y ha ralentizado durante meses las relaciones personales (y cualquier tipo de reunión) pusieron freno a la integración. Pero tan adverso escenario no consiguió, sin embargo, enfriar las voluntades de los responsables de las cooperativas de San Licer (con Fernando Marcén en la presidencia) y San Mateo (pilotada por Jorge Poc), que culminaban el proceso de fusión el pasado mes de agosto.

Había nacido Gallicum Sociedad Cooperativa Aragonesa, en la que ha tomado las riendas, por decisión de la asamblea general celebrada hace unas semanas, el agricultor zaragozano Toño Romé.

Ambas cooperativas tienen a sus espaldas más de un siglo de vida, pero han sabido adaptarse a los nuevos tiempos sumando inversiones que les permiten disponer de secadero para su cereal, deshidratadora para su alfalfa, gasolineras para sus socios o tiendas en las que suministrar insumos a los agricultores de la zona, todo ello sin descartar la apuesta por la investigación y la innovación que se ha plasmado en ensayos con los que probar el futuro de nuevos cultivos en la zona.

Publicado en www.heraldo.es el 07 de noviembre

<https://www.heraldo.es/noticias/economia/2021/11/07/la-siembra-del-cereal-se-complica-ante-el-brutal-incremento-de-costes-1531938.html>

La siembra del cereal se complica ante el "brutal incremento" de costes

La siembra del cereal de invierno coge ritmo en Aragón. Podría haber llegado con tranquilidad tras una buena cosecha en producción y unos precios históricos. Pero va a ser una sementera llena de incertidumbre. El alza global de las materias primas, la desorbitada escalada de los precios de la energía, el colapso de los puertos internacionales y unos disparados precios de los fletes marítimos no han dejado de engordar la factura agraria. Solo en los últimos tres meses, advierten las organizaciones agrarias, se han duplicado los precios de los fertilizantes; se ha incrementado hasta un 60% el gasóleo y la luz y gas se anotan subidas del 300%.

Y así, por ejemplo, los 170 euros que tenía que gastar un cerealista para sembrar

una hectárea en Teruel se han convertido ya en 230 euros. "Eso solo por el gasoil, los fertilizantes y fitosanitarios. Si además tienes una avería en el tractor o los aperos y necesitas piezas vas a encontrar problemas por los retrasos que hay en los plazos de entrega", advierte Marcos Garcés, agricultor de la comarca de Jiloca y representante de la organización agraria UAGA.

El temor de los cerealistas no es solo que sus costes de producción se disparen, sino la falta de determinados insumos que podrían poner en serio riesgo sus cultivos. Es lo que está sucediendo con la urea, un fertilizante con alto contenido en nitrógeno que ayuda en la nutrición de las plantas, propicia su mayor crecimiento y mejora el rendimiento de las producciones. Las materias primas utilizadas para su producción son el amoníaco y el gas natural, cuyo encarecimiento no solo ha disparado el precio de este abono, sino que además ha llevado a los principales fabricantes europeos a paralizar, o en el mejor de los casos ralentizar, la fabricación de este nitrogenado.

"Ya hay un poco de alarma, porque el precio de la urea ha subido un montón y se está empezando a detectar que hay gente que empieza a acaparar porque se habla de que habrá desabastecimiento en Navidad", reconoce Garcés, que asegura que no sembrar no es una opción, pero señala que si hay que reducir el uso de fertilizantes la cosecha del próximo verano lo notará en su rendimiento final. Reconoce este agricultor que para el primer abonado de fondo muchos agricultores están utilizando productos de menor graduación "porque era lo único que había en el mercado y, además, muy caro". Por eso, asegura, situaciones como la actual ponen en valor que el uso de los purines, bien analizados, gestionados y utilizados es una gran alternativa. "Ya se está notando. Los servicios que se dedican a aplicar purín a terceros nunca habían visto un año como este, con unas largas listas de espera por la gran demanda".

"La tormenta perfecta"

Si los elevados costes de producción complican la siembra de cereal, se están convirtiendo en una pesada losa para los sectores ganaderos que aún no se habían recuperado del mazazo de la pandemia en sus precios.

"Se está produciendo una tormenta perfecta", como la define la organización agraria UPA, que muestra su preocupación ante "esta coyuntura sin precedentes ni razones que la justifiquen" en un informe con el que asegura que no quiere generar alarma sino demostrar a las administraciones que "ha llegado el momento de actuar". El sindicato pide al Gobierno que se reúna con los fabricantes de fertilizantes para que se asegure el suministro a unos precios adecuados que permitan garantizar la producción. "La gente se está poniendo nerviosa y se disparan todavía más los precios", señalaba en la presentación del documento su secretario general, Lorenzo Ramos.

Por eso las organizaciones agrarias exigen ayudas inmediatas para los ganaderos y que "de una vez por todas la ley de la cadena alimentaria sea fuerte y efectiva para el primer eslabón", señala Garcés, para que cuando haya una subida de costes el agricultor y el ganadero puedan repercutirlo en sus producciones y no tengan que cargársela a sus

propios bolsillos.

"Nos estamos comiendo los ahorros, muchos ganaderos no podrán seguir"

Ahora que el precio del ternero se había recuperado, tras la travesía en el desierto que ha tenido que cruzar el vacuno de carne durante el más de año y medio de pandemia, los costes de producción vuelven a asfixiar al sector.

"Nos estamos comiendo los ahorros, así no vamos a poder aguantar y muchos ganaderos van a tener que cerrar sus explotaciones". Lo advierte Roberto Estarán, un ganadero independiente (no integrado) de vacuno de cebo que junto con su mujer, María Pilar Puyal, cría 500 animales en dos explotaciones de Vencillón, un pequeño municipio de la comarca oscense de La Litera.

Estarán es también agricultor y cultiva unas 50 hectáreas (propias y arrendadas) de cereal con el que dispone de una parte de alimentación propia para su ganado, pero también tiene que acudir al mercado a comprar pienso. Un producto por el que el pasado año pagaba a 220 euros la tonelada y por el que ahora debe desembolsar nada menos que 310 euros. A ello hay que sumar el encarecimiento del gasóleo (un 70%) y de la electricidad, por lo que, a pesar de que ahora cobra los terneros "mejor que nunca", no deja de perder dinero.

Este ganadero oscense cuenta que los problemas del sector de vacuno de carne comenzaron en 2018 con una crisis de precios que no recordaban en años. Cuando en 2019 parecía verse la luz al final del túnel, llegó la pandemia. En apenas unos meses, a partir de marzo de 2020, sus terneros valían un 25% menos. "No había manera de que subieran", dice, hasta que el pasado mes de abril volvieron a recuperarse, lejos aún aquellos precios de comienzos del pasado año.

Estarán reconoce que los ganaderos no se inquietaron en exceso cuando el precio del cereal comenzó a subir sin freno al comienzo de la recolección. "Pensábamos que como era vísperas de cosecha y como había poco cereal en el mundo había que pagar más", pero la cebada, el trigo y el maíz siguen cotizando al alza para desesperación de los ganaderos. "A pesar de los buenos precios a los que cotizan ahora nuestros animales no conseguimos cubrir costes de producción. Ganamos como nunca y perdemos como siempre", lamenta.

Y si lo malo ya está aquí, lo peor aún falta por llegar, porque este productor de vacuno de cebo lamenta que la nueva PAC ha olvidado a los ganaderos. "Los que no estamos en alta montaña vamos a perder entre un 85% y un 95% de las ayudas, porque la política comunitaria aplica sus apoyos a la hectárea y no a la cabeza de ganado y nosotros somos ganaderos porque no tenemos tierras".

Se tambalean los precios en el mercado del aceite de oliva

Olimerca.- La primera semana del mes de noviembre en el mercado del aceite de oliva se ha cerrado de nuevo con un menor volumen de operaciones en volumen, experimentando una caída del 72%, respecto a la semana anterior. Según datos elaborados por Poolred, tan sólo ha habido operaciones por un volumen de aceite de oliva por debajo de las 1650 Tm en toda España.

La justificación de esta escasa actividad está en que los grandes industriales envasadores están tirando de sus existencias e intentan aguantar y cumplir con sus contratos con el aceite almacenado semanas atrás, a la espera de una mayor disponibilidad de aceite de oliva nuevo.

Mientras tanto, la producción intenta mantener su firmeza convencida de la corta campaña venidera en cantidad y una calidad que en ocasiones se quedará por debajo de lo esperado, sobre todo en los secanos que están muy dañados por la sequía.

Las lluvias de días pasados, muy dispares por toda la geografía española, sólo ha beneficiado a algunas zonas como en Extremadura, donde han caído del orden de 70 litros. Mientras que en Andalucía la borrasca ha sido muy desigual en toda la comunidad, pero si ha servido para que muchas almazaras que apuesten por la recolección temprana estén ya saliendo al campo a recoger las aceitunas.

En breve ya se podrán encontrar en el mercado mayores partidas de aceites virgen extra nuevos, con precios que parten en este momento de los 3.300 euros hasta los 3.700€/ton. Este diferencial de ofertas viene dado principalmente por la salida al mercado de los AOVE Arbequinos procedentes de cultivos superintensivos, que con un menor coste de recolección pueden hacer mejores ofertas de sus aceites.

Por el contrario, la escasez de aceites nuevos de las variedades Picual y Hojiblanca está provocando que la oferta de precios se mueva en la horquilla de los 3.600 y os 3.700 euros la tonelada, dado que este año la calidad organoléptica y físico-química es excelente.

Respecto a los aceites lampantes, principalmente de la pasada campaña, sus precios se mueven en los 2.800€/ton y los vírgenes viejos se operan en el entorno de los 3.000 euros, en función de sus características.

Publicado en www.agropopular.com el 09 de noviembre
<https://www.agropopular.com/promocion-vino-09112021/>

Aragón convoca subvenciones para la promoción del vino en terceros países

El Boletín Oficial de Aragón (BOA) publicó, el pasado 5 de noviembre, la Orden por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones para la promoción del vino en mercados

de terceros países, para la anualidad 2022 (ejercicio FEAGA 2023).

Su finalidad es mejorar la competitividad de los vinos españoles, favoreciendo las acciones de información y promoción de los productos vinícolas de calidad destinados al consumo directo y que cuenten con posibilidades de exportar o de nuevas salidas comerciales en terceros países.

La ayuda va dirigida a empresas vinícolas, organizaciones de productores vitivinícolas y asociaciones de organizaciones de productores vitivinícolas, organizaciones interprofesionales definidas y reconocidas a nivel nacional, organizaciones profesionales, órganos de gestión y de representación de las indicaciones geográficas protegidas y denominaciones de origen protegidas vínicas; así como sus asociaciones que tengan entre sus fines el desarrollo de iniciativas en materia de promoción y comercialización del vino, cooperativas que comercializan vinos elaborados por ellas o por sus asociados, entidades asociativas sin ánimo de lucro participadas exclusivamente por empresas del sector vitivinícola que tengan entre sus fines la promoción exterior de los vinos y organismos públicos que desarrollen actuaciones de promoción de productos y mercados en terceros países.

Asimismo, pueden ser objeto de las acciones de información y promoción los productos de calidad que cuenten con posibilidades de exportación o de nuevas salidas comerciales en terceros países y que pertenezcan a alguna de las siguientes categorías: Vinos con denominación de origen protegida; Vinos con indicación geográfica protegida y Vinos en los que se indique la variedad de uva de vinificación.

El plazo de presentación de las solicitudes finaliza el 14 de enero de 2022.