

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



28 MAYO 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>La UCO estudia encinas más tolerantes a la sequía y el síndrome de la seca Publicado en www.phytoma.com el 19 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-uco-estudia-encinas-mas-tolerantes-a-la-sequia-y-el-sindrome-de-la-seca</p> <p>Un estudio del IAS-CSIC compara el impacto de los insecticidas en <i>Philaenus spumarius</i> Publicado en www.phytoma.com el 27 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-del-ias-csic-compara-el-impacto-de-los-insecticidas-en-philaenus-spumarius</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>La Comunidad Valenciana estudia el uso de hongos entomopatógenos contra la mosca de la fruta Publicado en www.phytoma.com el 20 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comunidad-valenciana-ensaya-el-uso-de-hongos-entomopatogenos-contr-la-mosca-de-la-fruta</p> <p>La renovación del herbicida glifosato, a debate en una jornada online organizada por Bayer Publicado en www.interempresas.net el 22 de mayo https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/351749-La-renovacion-del-herbicida-glifosato-a-debate-en-una-jornada-online-organizada-por-Bayer.html</p> <p>Un proyecto liderado por una empresa gallega reduce un 40% el uso de fitosanitarios en el cuidado de las vides Publicado en www.20minutos.es el 22 de mayo https://www.20minutos.es/noticia/4705337/0/un-proyecto-liderado-por-una-empresa-gallega-reduce-un-40-el-uso-de-fitosanitarios-en-el-cuidado-de-las-vides/</p> <p>La CARM trabaja con la DOP Arroz de Calasparra para mejorar la rentabilidad de cultivos y reducir los fertilizantes Publicado en www.20minutos.es el 22 de mayo https://www.20minutos.es/noticia/4705405/0/la-carm-trabaja-con-la-dop-arroz-de-calasparra-para-mejorar-la-rentabilidad-de-cultivos-y-reducir-los-fertilizantes/</p> <p>La mezcla de glifosato y 2,4-D formulada en laboratorio produce un menor impacto ambiental Publicado en www.phytoma.com el 25 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-mezcla-de-glifosato-y-2-4-d-produce-un-menor-impacto-ambiental-formulada-en-laboratorio</p> <p>Las nuevas técnicas en selección vegetal pueden “contrarrestar” la reducción del uso de pesticidas Publicado en www.agropopular.com el 25 de mayo https://www.agropopular.com/pesticidas-250521/</p>

	<p>Nuevo programa de biocontrol de la mosca de la fruta de Queensland</p> <p>Publicado en www.freshplaza.es el 25 de mayo https://www.freshplaza.es/article/9323976/nuevo-programa-de-biocontrol-de-la-mosca-de-la-fruta-de-queensland/</p>
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	<p>Las importaciones desestabilizan la campaña de la cebolla</p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 17 de mayo https://valenciafruits.com/importaciones-desestabilizan-campanya-cebolla/</p>
FORMACIÓN	<p>El Ifapa amplía la duración y el presupuesto de su proyecto para reutilizar una alga invasora como biomasa o biofertilizante</p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 23 de mayo https://agroinformacion.com/el-ifapa-amplia-la-duracion-y-el-presupuesto-de-su-proyecto-para-reutilizar-el-alga-invasora-como-biomasa-o-biofertilizante/</p> <p>El CSIC desarrolla un sistema para monitorizar la sequía en tiempo real</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 24 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-csic-desarrolla-un-sistema-para-monitorizar-la-sequia-en-tiempo-real</p> <p>La gestión sostenible de plagas y enfermedades del viñedo protagoniza el próximo Phytoma Meets</p> <p>Publicado en www.phytoma.com el 25 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-gestion-sostenible-de-plagas-y-enfermedades-del-vinedo-protagonista-de-phytoma-meets</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>La superficie de patata disminuye en Europa, según los productores del norte</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 21 de mayo https://www.agropopular.com/patata-europa-210521/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>Por qué la sanidad vegetal es clave para hacer frente al cambio climático</p> <p>Publicado en www.lavanguardia.com el 22 de mayo https://www.lavanguardia.com/natural/20210522/7467111/sanidad-vegetal-clave-frente-cambio-climatico-sector-agricola-aepla-brl.html</p> <p>El olivar en seto supera al olivar superintensivo</p> <p>Publicado en www.olimerca.com el 22 de mayo https://www.olimerca.com/noticiadet/el-olivar-en-seto-supera-al-olivar-superintensivo/7b324691574140456e94c05050abf196</p> <p>El Plan Renove 2021 no convence al sector: Critican que le ha faltado transparencia y coherencia y que ha creado falsas expectativas</p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 22 de mayo https://agroinformacion.com/el-plan-renove-2021-no-convence-al-sector-critican-que-le-ha-faltado-transparencia-y-coherencia-y-que-ha-creado-falsas-expectativas/</p> <p>Previsión de cosecha de cereal en España superior a la media de las últimas campañas, y con buena sanidad vegetal</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 26 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=819464&idcat=3</p> <p>La producción de fruta de hueso caerá este año un 6% en España por las heladas</p> <p>Publicado en www.agropopular.com el 27 de mayo https://www.agropopular.com/fruta-hueso-260521/</p> <p>Aragón convoca subvenciones por 30 millones de euros para modernización y mejora de regadíos</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 27 de mayo</p>

	http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=819471&idcat=2
--	---

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.phytoma.com el 19 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-uco-estudia-encinas-mas-tolerantes-a-la-sequia-y-el-sindrome-de-la-seca>

La UCO estudia encinas más tolerantes a la sequía y el síndrome de la seca

Un grupo de investigación de la Universidad de Córdoba estudia las propiedades moleculares de la encina en busca de aquellos árboles más resistentes frente a la sequía y el síndrome de la seca. Gracias a este trabajo, se ha podido proponer una lista de posibles marcadores que servirán a los mejoradores para incluirlos en sus programas de selección de individuos y de reforestación para repoblar zonas afectadas por sequía.

El objetivo de este estudio ha sido identificar árboles más tolerantes a sequía a partir del estudio de sus proteínas 'proteoma', para determinar aquellas proteínas que puedan estar implicadas en dicha tolerancia. Así, se han elegido cuatro poblaciones de diferentes puntos de Andalucía y se ha realizado un experimento de estrés por sequía con sus plantones. Se han llevado a cabo estudios fisiológicos (como la medida de la fluorescencia de las hojas) para determinar la caída de la fotosíntesis y, de este modo, seleccionar dos tiempos de muestreo para el posterior análisis molecular. Aquellas proteínas que han aumentado en respuesta ante la sequía, lo cual ha pasado en al menos dos de las poblaciones estudiadas, se han seleccionado para realizar un segundo análisis.

Esta doble estrategia de cuantificación de proteínas y péptidos (un tipo de molécula) ha permitido seleccionar aquellas más estables en el tiempo que pueden estar implicadas en la tolerancia a la sequía y que, por tanto, pueden ser utilizadas como posibles marcadores moleculares. "Aquellos árboles cuyo genoma esté expresando el mayor número o mayor cantidad de estas proteínas, probablemente sean más tolerantes frente a la sequía", explica la Dra. María Ángeles Castillejo, del grupo de investigación AGR-164 'Bioquímica, Proteómica y Biología de Sistemas Vegetal y Agroforestal' de la UCO, que ha coordinado este estudio junto al profesor Jesús V. Jorrín-Novo y la Dra. Lola Rey.

La encina (*Quercus ilex*) tiene una alta adaptabilidad y resistencia de forma natural a las inclemencias climatológicas de un entorno seco y con altas temperaturas. Sin embargo, la sequía es una de las principales causas de mortalidad en plantaciones de encinas, siendo el estrés por sequía un importante factor que, además, contribuye al denominado síndrome de la seca. Se trata de un síndrome multifactorial, que provoca el decaimiento y muerte de las encinas, en el que se suma una combinación de estrés por sequía, altas temperaturas y el ataque de patógenos de suelo, principalmente *Phytophthora cinnamomi*, situación que tenderá a agravarse en un escenario de cambio climático.

Sin embargo, no todas las encinas se ven igual de afectadas: algunas muestran una mayor resistencia o tolerancia frente a estos estreses. Este estudio de la UCO permitirá identificar los árboles con mayores posibilidades de sobrevivir ante las circunstancias más adversas.

Publicado en www.phytoma.com el 27 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-del-ias-csic-compara-el-impacto-de-los-insecticidas-en-philaenus-spumarius>

Un estudio del IAS-CSIC compara el impacto de los insecticidas en *Philaenus spumarius*

El estudio de Clara Lago, investigadora predoctoral del Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC), sobre el impacto de los insecticidas en el comportamiento alimentario *Philaenus spumarius*, fue reconocido como el mejor poster técnico en la 3ª Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*, organizada por la EFSA. Este trabajo sugiere que la deltametrina, el acetamiprid y la piretrina son los insecticidas más prometedores para el control del vector de *Xylella*.

A esta conferencia, celebrada el 29 y 30 de abril, se presentaron un total de 102 posters técnicos; doce fueron seleccionados para recibir una mención especial en el marco de la Iniciativa para Jóvenes Investigadores. Entre ellos, el presentado por Clara Lago, que finalmente fue el ganador.

Como explica la investigadora en una entrevista publicada en el canal de la EFSA, el póster describe un estudio sobre el impacto de diversos insecticidas (acetamiprid, deltametrina, spinosad, sulfoxaflor, piretrina y caolín) en el comportamiento alimentario de *Philaenus spumarius*, el principal vector de la bacteria *Xylella fastidiosa* en Europa, mediante la técnica de EPG (Electrical, Penetration, Graph). Además, estudia el impacto de estos insecticidas sobre la capacidad del vector de transmitir la bacteria.

Los resultados muestran que la deltametrina y el acetamiprid tienen un efecto repelente, al provocar que los insectos salten y escapen de las plantas tratadas con estos compuestos cuando se comparan con el control y el caolín. Ambos compuestos son altamente tóxicos, alcanzando un cien por cien de mortalidad en menos de 2 horas. También se ha observado que la deltametrina y el acetamiprid reducen el tiempo de prueba, así como el tiempo de ingestión de xilema cuando se comparan con el control y el caolín.

En cuanto a los ensayos de transmisión, la piretrina reduce significativamente la transmisión de *X. fastidiosa* bajo condiciones de no elección (insectos expuestos a plantas tratadas con un único insecticida), así como bajo condiciones de elección (insectos expuestos a varias plantas, cada una tratada con un insecticida diferente).

En conclusión, estos resultados sugieren que la deltametrina, el acetamiprid y la piretrina son los insecticidas más prometedores para el control de la transmisión de *X. fastidiosa* a través de *P. spumarius*, mientras que el caolín ha demostrado no ser eficaz.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 20 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comunidad-valenciana-ensaya-el-uso-de-hongos-entomopatogenos-contra-la-mosca-de-la-fruta>

La Comunidad Valenciana estudia el uso de hongos entomopatógenos contra la mosca de la fruta

La Generalitat Valenciana ensaya un nuevo sistema para reforzar la lucha contra la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*) con la utilización de hongos entomopatógenos, que acompañaría el programa de control mediante la suelta masiva de machos estériles. Los resultados preliminares de este nuevo procedimiento se conocerán este mismo año y a partir de los mismos se podrá realizar una evaluación detallada de su alcance.

La liberación de estos insectos, previamente esterilizados e impregnados con hongos entomopatógenos, provoca una enfermedad letal en los individuos silvestres, tanto a través del apareamiento con las hembras como en la formación de los grupos de machos que compiten por esas mismas hembras. Los machos, al ser estériles, no logran fecundar a las hembras silvestres del campo, lo que reduce la presencia de la plaga. "Se trata, en definitiva, de desencadenar un contagio en las poblaciones de mosca utilizando a los propios ejemplares estériles como vectores de transmisión de la enfermedad, lo cual complementaría y optimizaría todavía más la eficacia del programa contra la *Ceratitis* que se sigue en la Comunitat Valenciana", ha explicado la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Mireia Mollà, que ha dado a conocer los detalles de este nuevo proyecto, todavía en fase experimental, durante una visita a las instalaciones de la bioplanta ubicada en Caudete de las Fuentes, donde desde 2007 se lleva a cabo el desarrollo y tratamiento de los insectos para su esterilización y posterior suelta masiva en la naturaleza.

La Generalitat Valenciana reivindica que los éxitos obtenidos con la lucha biológica contra esta plaga, reforzada con el reparto masivo de trampas entre los agricultores, "son apabullantes". Mollà ha apuntado que "gracias a este sistema, totalmente respetuoso con el medio ambiente, se ha conseguido reducir en más de un 95% las aplicaciones de insecticidas por medio aéreos, al tiempo que el descenso de las poblaciones de mosca del Mediterráneo donde se liberan machos estériles se aproxima al 50%".

Por su parte, el secretario autonómico de Agricultura, Roger Llanes, ha destacado que "el trabajo que se está realizando en la bioplanta de Caudete es impresionante y nos sitúa por derecho propio en la vanguardia internacional de la lucha biológica. Somos la segunda instalación de estas características a nivel mundial y la primera de toda Europa, con capacidad para producir 500 millones de machos estériles a la semana y, lo que es más importante aún, gracias a éste apuesta de la Generalitat en la que este año invertiremos casi 9 millones de euros, estamos consiguiendo mantener a raya a una plaga como la *Ceratitis*, que históricamente había causado verdaderos estragos en la citricultura, sobre todo, y

también en otros frutales”.

Publicado en www.interempresas.net el 22 de mayo

<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/351749-La-renovacion-del-herbicida-glifosato-a-debate-en-una-jornada-online-organizada-por-Bayer.html>

La renovación del herbicida glifosato, a debate en una jornada online organizada por Bayer

El pasado 12 de mayo, Bayer reunió a expertos de distintos ámbitos en el evento online 'Transparencia en la formulación de políticas en la UE: el caso de la renovación del glifosato'. Durante la sesión se dio a conocer en profundidad el proceso de renovación de este producto.

Pilar Ayuso, diputada al Parlamento Europeo entre 1999 y 2019 insistió en la confianza que han de tener los ciudadanos en el proceso regulatorio de los productos fitosanitarios como el glifosato, al ser “un proceso precedido por una rigurosa evaluación científica, que cuenta con el aval de la EFSA y la ECHA”.

En este sentido, Manel Orpella, Director de Devreg Consulta, destacó que el proceso de renovación de sustancias como el glifosato “se sustenta sobre principios de protección de la salud humana, animal y del medioambiente”, lo cual debe contribuir a fortalecer esa confianza por parte de la sociedad.

Asimismo, el Dr. Kristian Kather, Responsable de Regulación de Glifosato ante la UE en Bayer Crop Science compartió algunas claves sobre el dossier que se ha presentado a las autoridades para la renovación de esta sustancia, el dossier “más extenso y completo de la historia”, con entre 2 y 4 veces más información que un expediente típico, y que se ha puesto a disposición pública de cualquier persona en la web www.glyphosate.eu

Por su parte Pedro Gallardo, presidente de ALAS y vicepresidente del COPA, destacó la importancia de que prevalezca el criterio científico en la regulación de los productos fitosanitarios como el glifosato, ya que “se trata de una herramienta vital para los agricultores para el control de las malas hierbas y hasta la fecha, ningún herbicida es equiparable en términos de eficacia, seguridad, inocuidad y coste”.

En el siguiente enlace puede acceder a la grabación completa de la jornada.

Publicado en www.20minutos.es el 22 de mayo

<https://www.20minutos.es/noticia/4705337/0/un-proyecto-liderado-por-una-empresa-gallega-reduce-un-40-el-uso-de-fitosanitarios-en-el-cuidado-de-las-vides/>

Un proyecto liderado por una empresa gallega reduce un 40% el uso de fitosanitarios en el cuidado de las vides

En una entrevista con Europa Press, la portavoz del proyecto y socia de Monet Viticultura, Débora Franco, valora los resultados alcanzados hasta el momento con esta iniciativa. Así, se ha conseguido reducir el uso de fitosanitarios para aplicarlos solo cuando "hay un riesgo real y objetivo" medido por condiciones meteorológicas, fenológicas y un "número de esporas en el ambiente" que pueden provocar enfermedades fúngicas en las vides.

Esta iniciativa se experimenta en ocho parcelas de las denominaciones de origen Rías Baixas, O Ribeiro, Valdeorras y Ribera del Duero. En cada sitio se instala una estación meteorológica y un captador de esporas para medir la presencia en el ambiente de los hongos que producen las enfermedades, con lo que se consigue una recogida de datos científicos y técnicos.

De tal forma, se envía un correo electrónico diario a los participantes con la información del estado del viñedo, además de que los socios pueden conectarse a una plataforma para introducir información o cualquier síntoma de enfermedades que detecten en las vides.

Todo ello provoca que se apliquen los tratamientos "solo cuando existe un riesgo real y objetivo de que se produzca una infección".

PARTICIPANTES

Viticast es un proyecto supraautonómico en el que participan las bodegas Viña Costeira, Matarromera y Hacienda Monasterio, así como la Estación Fitopatológica de Areeiro, Universidade de Vigo y la Fundación Empresa Universidade (Feuga). La iniciativa la lidera Monet Viticultura y se sufraga con fondos europeos.

Además, se han desarrollado ensayos para predecir la evolución fenológica del viñedo para distintas variedades de uva atendiendo a las variables meteorológicas. Igualmente, se diseñaron modelos diferentes para la optimización de la producción de las variedades godello, treixadura, albariño y tempranillo.

Débora Franco valora los resultados de este proyecto, que concluye en su segunda anualidad el próximo de 15 de julio, si bien los participantes se han comprometido a analizar los datos de la vendimia. "Ver que los que están satisfechos son los técnicos de las bodegas para nosotros es un orgullo", remarca.

Todo ello después de las dificultades provocadas por la covid, lo que provocó "retrasos en el proyecto". Pone de ejemplo unos equipos que tenían que llegar de Italia cuando estalló la pandemia.

ATAJAR EL MILDIU

Asimismo, la socia de Monet Viticultura explica cómo las preocupaciones para los

viticultores varían en función de las denominaciones de origen.

Precisamente, la Estación Fitopatológica Areeiro -que participa en el proyecto-, centro dependiente de la Diputación de Pontevedra, informaba a comienzos de abril de que se habían encontrado una primera mancha de mildiu en viñas de una zona de O Salnés, aunque se identificaba como un caso "excepcional".

Y es que el mildiu tiene una "incidencia muy elevada" en Rías Baixas, pero "muy baja" en Ribera del Duero. Esto produce que en Rías Baixas se necesite un tratamiento "muchísimo más alto" de fitosanitarios para atajar esta problemática, de manera que "hay más margen para reducir ese número de aplicaciones".

Sin embargo, en Ribera del Duero preocupa la enfermedad del oídio, un hongo que ataca a la vid. Por eso, "ese es el objetivo de Viticast: ayudar a decidir en ese momento que hay dudas".

De cara a futuro, Débora Franco indica que esta experiencia servirá para avanzar en la innovación del trabajo de Monet Viticultura, que se encarga del control del estado del viñedo a través de Internet.

Publicado en www.20minutos.es el 22 de mayo

<https://www.20minutos.es/noticia/4705405/0/la-carm-trabaja-con-la-dop-arroz-de-calasparra-para-mejorar-la-rentabilidad-de-cultivos-y-reducir-los-fertilizantes/>

La CARM trabaja con la DOP Arroz de Calasparra para mejorar la rentabilidad de cultivos y reducir los fertilizantes

Todo ello gracias a la ayuda de 165.565 euros para el impulso del Grupo Operativo 'Innovación y sostenibilidad en el cultivo de arroz DOP Calasparra' para la aplicación de la innovación y de las TIC en el cultivo del arroz bomba.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, destacó hoy los detalles del programa 'Arrozinova', "que esperamos se reflejen en una mejora de al menos un 25 por ciento en la productividad y la calidad del cultivo, y de un 50 por ciento de ahorro en fertilizantes". Lo hizo durante la visita al coto arrocerero donde actualmente se están llevando a cabo las labores de siembra, acompañado de representantes de la DOP Arroz de Calasparra.

En este sentido, el proyecto contempla una serie de acciones como el trasplante mecanizado y su comparación con el método tradicional de siembra; la optimización del abonado; la incorporación de técnicas innovadoras en el manejo integrado de plagas, o la puesta en marcha de una plataforma de recogida y almacenamiento de datos del coto arrocerero para mejorar la trazabilidad del cultivo del arroz DOP Calasparra.

Pero además, "trabajamos para potenciar los subproductos agroalimentarios

derivados del cultivo y procesado del arroz como la cáscara o la paja para su aplicación en sectores específicos como el envasado o la construcción, o como fuente de sustratos fertilizantes y fuentes de energía con carácter renovable", resaltó Luengo.

El Grupo Operativo 'Innovación y sostenibilidad en el cultivo de arroz DOP Calasparra', está integrado por el Consejo Regulador de la DOP Arroz de Calasparra, la Cooperativa del Campo Virgen de la Esperanza, Finca Pomabel y Agricultura y Docente. Además, se cuenta con la colaboración del Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación (CTC) y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

La financiación del proyecto 'Arrozinnova' procede en un 63 por ciento del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), y el 37 por ciento restante de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente.

AYUDAS AL CONSEJO REGULADOR DE LA DOP DE CALASPARRA

Desde el pasado 2017 el Gobierno regional ha concedido al Consejo Regulador de la Denominación de Origen de Calasparra un total de 115.418 euros. Además de las ayudas económicas, la Consejería viene realizando distintas actuaciones destinadas a la reducción de los productos fitosanitarios químicos mediante la aplicación de la Gestión Integrada de Plagas.

En este sentido, cabe destacar la próxima implementación de la técnica de confusión sexual para el control del barrenador del arroz (*Chilo supresalis*), que afecta de manera especial a la variedad bomba. Este sistema consiste en la colocación de seis difusores por hectárea de alta concentración que emiten una feromona que confunde a los machos a la hora de localizar a las hembras, impidiendo su apareamiento.

El Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería también ha llevado a cabo actuaciones en el coto para la eliminación de los problemas fitosanitarios ocasionados por el nematodo de la semilla del arroz; prospecciones del caracol manzana para la detección de los primeros focos; y la inspección y tratamiento de la maquinaria de recolección procedente de otras zonas arroceras de España con presencia de esta especie invasora.

Y es que, durante el año 2020 se sembraron un total de 512,5 hectáreas de arroz en el coto arrocero de Calasparra, que supusieron una producción total de 2.477.770 kilos de arroz de esta Denominación de Origen.

Del total, 299.650 kilos correspondieron a la variedad bomba. "Un resultado que esperamos se repita en 2021, donde la calidad se va a mantener y será la mejor garantía para su venta en los mercados nacional e internacional", destacó el consejero.

Estos datos suponen un aumento de un 13 por ciento en la producción con respecto a la campaña 2019. La previsión para 2021 arroja cifras muy parecidas a las de la campaña 2020, con unas 500 hectáreas cultivadas y una producción superior a los 2,5 millones de

kilos.

Publicado en www.phytoma.com el 25 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-mezcla-de-glifosato-y-2-4-d-produce-un-menor-impacto-ambiental-formulada-en-laboratorio>

La mezcla de glifosato y 2,4-D formulada en laboratorio produce un menor impacto ambiental

Un grupo de investigación de la Universidad de Córdoba ha comprobado que la mezcla comercial formulada en laboratorio de los herbicidas glifosato y 2,4-D (auxina sintética) es más eficaz, desde un punto de vista de control de malezas e impacto medioambiental, que la mezcla manual en tanque.

En 2017, la empresa Nufarm Europa propuso a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM) de la UCO una investigación sobre el comportamiento de estos dos herbicidas, cuya mezcla ayuda a controlar malas hierbas resistentes al glifosato. Para ello, se han utilizado técnicas in vivo (ensayos con plantas en invernadero) e in vitro (ensayos bioquímicos) en dos plantas diferentes que son de hoja ancha y de difícil control por su resistencia y tolerancia natural a glifosato: *Conyzacanadensis* y *Epilobiumciliatum*, recolectadas en olivar español y chileno respectivamente. "El objetivo era determinar la eficacia de la mezcla formulada y la mezcla en tanque de estos dos componentes con respecto al control de malezas, impacto medioambiental y costo de aplicación", explica el catedrático de la UCO Rafael De Prado. Después de tres años de investigación, el estudio concluye que la mezcla comercial realizada en los laboratorios de la empresa es más eficaz que las mezclas manuales realizadas en tanque.

El glifosato y el 2,4-D son dos herbicidas muy utilizados para combatir las malas hierbas de hoja ancha y gramíneas indeseables en el campo. El glifosato se caracteriza por su fuerte absorción al suelo, rápida biodegradación y menor toxicidad. Asimismo, su predominio en el mercado mundial de plaguicidas es mayormente atribuido a cultivos como la colza, algodón, maíz y soja, especialmente en aquellos del hemisferio occidental, y en la Europa mediterránea en cultivos perennes (olivar, viña, almendro).

El proyecto se desarrolló tanto en campo con la ayuda de la Universidad Autónoma de Chapingo (México), Universidad Federal de Sao Carlos (Brasil) y Chacra Experimental Integrada Barrow (MAIBA-INTA, Argentina), como en los laboratorios de la ETSIAM. El equipo de investigación de la UCO, junto con las tres universidades latinoamericanas, ha deducido que se podría reducir riesgos ambientales, económicos y aumentar la eficacia de control de estas malezas de difícil control con glifosato entre un 10% y 20%.

Publicado en www.agropopular.com el 25 de mayo

<https://www.agropopular.com/pesticidas-250521/>

Las nuevas técnicas en selección vegetal pueden “contrarrestar” la reducción del uso de pesticidas

Las nuevas técnicas de selección genómica de las plantas podrían limitar en buena medida el impacto negativo que tendrá sobre la producción alimentaria de la UE la estrategia “de la granja a la mesa”, según un estudio presentado por Euroseeds, la asociación que agrupa a los fabricantes de semillas europeos. Sus responsables piden que se autoricen rápidamente las variedades obtenidas a partir de esas técnicas.

La aplicación de las estrategias “de la granja a la mesa” y “biodiversidad” podría provocar una reducción de más del 20% en la producción agraria vegetal de la UE de aquí al año 2030, pero el uso de las nuevas técnicas de selección vegetal (NBT) permitirá compensar una buena parte de esa disminución, según el estudio.

Las mejoras genéticas de los cultivos (en particular gracias a las NBT) en los próximos diez años “tienen potencial para contrarrestar en torno al 55% de la disminución de los ingresos agrarios que pueden atribuirse al impacto que tendrán en la producción y en los insumos la aplicación de estas estrategias”, concluye el informe, realizado por el instituto de investigación HFFA por encargo de Euroseeds.

La aplicación de las estrategias “de la granja a la mesa” y “biodiversidad” podría provocar una reducción de más del 20% en la producción agraria vegetal de la UE de aquí al año 2030

Tras la publicación de su informe sobre las NBT, la Comisión Europea se ha mostrado dispuesta a explorar las opciones de un nuevo marco jurídico dirigido a facilitar la comercialización en el mercado comunitario de las plantas obtenidas mediante estas nuevas técnicas de selección, ahora cubiertas por la normativa aplicada a los transgénicos.

De acuerdo con los primeros resultados de otro estudio que COCERAL (comerciantes europeos de cereales y oleaginosas) publicará en junio, la estrategia “de la granja a la mesa” provocaría una reducción importante de la producción de la UE. La caída sería de entre el 13% y el 18% en el caso del trigo, de entre el 11% y el 15% en el del maíz y de entre el 15% y el 19% en el caso de las oleaginosas.

Publicado en www.freshplaza.es el 25 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9323976/nuevo-programa-de-biocontrol-de-la-mosca-de-la-fruta-de-queensland/>

Nuevo programa de biocontrol de la mosca de la fruta de Queensland

Un nuevo proyecto de investigación nacional se ha puesto en marcha para desarrollar una estrategia de control biológico para gestionar las poblaciones de mosca de la fruta de Queensland en Australia. El proyecto pone el foco en el uso de avispas parasitoides que atacan expresamente la mosca de la fruta de Queensland. Nos lo explica el director del proyecto, el Dr. Paul Cunningham, de Agriculture Victoria Research.

El control biológico –el uso de enemigos naturales para gestionar las poblaciones de plagas– está ampliamente considerado un componente crucial de la gestión integrada de plagas y de las estrategias de gestión de zonas amplias para controlar las plagas de insectos. Sin embargo, en el caso de las moscas de la fruta australianas, sorprendentemente, se ha hecho poco trabajo para explorar el potencial del biocontrol en la gestión de la mosca de la fruta.

"La gestión de moscas de la fruta de Queensland se apoya en un efectivo kit de herramientas de prácticas de gestión integrada de plagas que cooperan para reducir las poblaciones de moscas de la fruta", explica el Dr. Cunningham. "En la actualidad, la mayoría de las herramientas –como pulverización de cebo, trampeo masivo y suelta de insectos estériles– apuntan a la fase adulta del ciclo vital del insecto, pero siempre va a haber hembras de mosca que logren evadir el control y pongan huevos en nuestras frutas y hortalizas. Lo bonito de este biocontrol es que su objetivo son las fases de huevo y larva de la mosca, así que funciona muy bien junto con estas otras prácticas".

Parasitoides: nuestros amigos y los enemigos de las moscas de la fruta

Las avispas parasitoides son insectos depredadores que se suelen usar como agentes de control biológico en entornos agrícolas. Estos insectos diminutos son conocidos por su impresionante sentido del olfato, que les permite dar caza a sus presas; básicamente, son los perros rastreadores del mundo de los insectos.

Las dos especies australianas de parasitoides seleccionadas para el proyecto de control biológico son altamente específicas y solo atacan a los tefrítidos, la familia de insectos a la que pertenece la mosca de la fruta de Queensland. Ambas especies de parasitoides ya prosperan en Queensland y en el norte de Nueva Gales del Sur, donde pueden tener un impacto significativo en las poblaciones de mosca de la fruta cuando las condiciones son las adecuadas, reduciendo las poblaciones un 40% o más.

Para más información: ausveg.com.au

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en valenciafruits.com el 17 de mayo
<https://valenciafruits.com/importaciones-desestabilizan-campanya-cebolla/>

Las importaciones desestabilizan la campaña de la cebolla

La campaña de la cebolla ya ha comenzado en algunas zonas de Andalucía y se encuentra a punto de iniciarse en la comarca de Antequera. Se trata de un producto con

una vida muy corta, pues no se puede almacenar. Si bien la cosecha puede echarse a perder, también hay que sumarle que las importaciones están desestabilizando la campaña, como apunta Asaja Málaga.

Estas importaciones de terceros países, especialmente de Nueva Zelanda, están desplazando a la producción local en los lineales de gran distribución y sirviendo de pretexto para presionar los precios a la baja.

La cebolla nacional se cotiza en origen a un precio que se multiplica por diez en los lineales. Por su parte desde Nueva Zelanda preveía importar en 2021 entre 170.000 y 175.000 toneladas de cebolla de las cuales alrededor de 100.000 tenían como destino la UE, desde febrero a mayo, pero anuncian que puede seguir llegando cebolla desde allí.

“No entendemos cómo los supermercados permiten que este tipo de productos se pongan por delante de los que se producen en nuestra región, ya no solo por el apoyo al producto de cercanía, sino que también por la calidad, frescura, controles y seguridad alimentaria que ofrece nuestra cebolla frente a la que viene de fuera”, ha explicado el presidente de Asaja Málaga, Baldomero Bellido.

Dejar de lado el producto local

Esta forma de dejar de lado el producto local, además supone a la larga un duro golpe para la economía de cercanía que puede llegar a afectar en otros ámbitos si no se toman cartas en el asunto, porque se da prioridad a productos de terceros países cuando los productores españoles no llegan a cubrir siquiera los costes de producción. “Ya el año pasado se produjo un problema similar. No podemos estar todos los años buscando excusas para justificar esta situación”, ha remarcado Bellido.

Este año, además, se agrava la situación con el problema generado por el taponamiento producido en el Canal de Suez. Este parón en la circulación de mercancías ha dado lugar a que en el momento en que restableció la comunicación haya salido de golpe gran cantidad de producto, saturando el mercado y dejando los precios por los suelos, aunque en ningún momento ha dejado de faltar cebolla en el mercado.

Asaja Málaga, por la situación vivida en 2020 reclamó la reducción de los módulos de IRPF de la cebolla, reducción que fue denegada, por lo que han vuelto a insistir en dicha petición, ya que demandan que el producto sea valorado para que no se vuelva a producir esta situación.

Fuente: Asaja Málaga

FORMACIÓN

Publicado en agroinformacion.com el 23 de mayo

<https://agroinformacion.com/el-ifapa-amplia-la-duracion-y-el-presupuesto-de-su-proyecto-para-reutilizar-el-alga-invasora-como-biomasa-o-biofertilizante/>

El Ifapa amplía la duración y el presupuesto de su proyecto para reutilizar

El Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (Ifapa), dependiente de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y perteneciente a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, ha ampliado hasta finales de 2022 el período de ejecución del proyecto centrado en la caracterización del alga invasora *Rugulopteryx okamurae* y en el estudio de posibles vías de valorización de su biomasa. Asimismo, también ha aprobado un incremento del presupuesto que el Gobierno andaluz destina a esta iniciativa, que inicialmente rondaba los 180.000 euros y que, con esta nueva aportación, supera los 225.000 euros.

Como ha resaltado la consejera Carmen Crespo, «la Junta da respuesta a una inquietud social de los andaluces a través de esta iniciativa, ya que la puesta en valor de la gran cantidad de algas que han llegado hasta nuestras costas servirá, por un lado, para ayudar a que los pescadores puedan desempeñar su labor más fácilmente y, por otro lado, para generar riqueza en un contexto económico marcado por el duro impacto de la Covid-19».

Con este fin, el Ifapa está alcanzando acuerdos de colaboración con diversas empresas que permitan llevar a cabo los proyectos necesarios para responder al elevado interés que han suscitado ya los resultados obtenidos hasta el momento por los investigadores del Gobierno andaluz. En concreto, la previsión de la Consejería de Agricultura es que el centro Ifapa de La Mojonera (Almería) se encargue de realizar los ensayos sobre la viabilidad agronómica del uso de esta alga invasora como biofertilizante para el campo.

«Debemos apostar por la economía circular para aprovechar esta biomasa que se está alojando en nuestro litoral para convertir el problema que están padeciendo los pescadores y armadores de Andalucía, en una oportunidad», ha apuntado Crespo en relación a las «importantes pérdidas» que sufre este sector andaluz por la presencia de este alga.

La aparición de invasoras en los océanos es un fenómeno global de graves consecuencias ecológicas y económicas para las áreas afectadas. El control de este tipo de especies, cuando ya están presentes en el entorno, es sumamente complejo y requiere de la realización de estudios previos como, por ejemplo, la identificación inequívoca de la especie, su cartografiado, el estudio de la diversidad genética de las poblaciones ya asentadas o su sensibilidad a factores abióticos y bióticos.

Publicado en www.phytoma.com el 15 de abril

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-csic-desarrolla-un-sistema-para-monitorizar-la-sequia-en-tiempo-real>

El CSIC desarrolla un sistema para monitorizar la sequía en tiempo real

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con la Fundación Aragonesa para la Investigación (ARAID) y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), ha desarrollado un nuevo sistema para monitorizar la sequía meteorológica en tiempo real. El Monitor de Sequía Meteorológica permitirá el seguimiento, alerta temprana y evaluación de este fenómeno en España.

Este nuevo servicio climático proporciona información actualizada cada semana sobre la severidad de la sequía meteorológica a escala nacional, con una elevada resolución espacial. El sistema procesa la información obtenida al instante de la red de estaciones meteorológicas automáticas de AEMET y de la red SIAR (Sistema de Información Agroclimática para el Regadío) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. A partir de estos datos se calculan dos indicadores de sequía, el Standardized Precipitation Index (SPI), basado exclusivamente en datos de precipitación, y el Standardized Precipitation Evaporation Index (SPEI), que incorpora información sobre la demanda atmosférica de humedad.

El sistema muestra las anomalías de estos dos índices con respecto a las condiciones normales en cada punto del territorio. Además, en aquellos lugares donde se están dando condiciones de sequía, el monitor permite conocer la persistencia (duración), así como su severidad acumulada (intensidad). "Los indicadores elegidos permiten adaptarse a una gran variedad de impactos potenciales de la sequía, por lo que el sistema permitirá mejorar la preparación y alerta temprana ante el riesgo de sequía meteorológica en España", explica el investigador Sergio Vicente Serrano, del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC).

El Monitor de Sequía Meteorológica se enmarca dentro del proyecto Desarrollo de índices de sequía sectoriales: mejora de la monitorización y alerta temprana de las sequías en España- DESEMON. El sistema es de libre acceso y será transferido a la AEMET para su mantenimiento operativo. "La sequía tiene una elevada recurrencia en España debido a la gran variabilidad interanual de las precipitaciones. Además de la precipitación, el otro factor que contribuye a la sequía meteorológica es la demanda atmosférica de humedad, algo así como la capacidad desecante del aire. Aunque esta presenta una menor variabilidad interanual que la precipitación, se ha visto más afectada por el proceso de cambio climático ya que depende, entre otros factores, de la evolución de las temperaturas", añade el investigador Santiago Beguería, de la Estación Experimental Aula Dei (EEAD-CSIC).

El Monitor permite observar cómo se forma una sequía y cómo evoluciona en el espacio y también en el tiempo, así como determinar si se intensifica o, por el contrario, reduce su severidad. "Los impactos de la sequía meteorológica son variados y extensos, ya que si las condiciones de sequía se prolongan en el tiempo sus efectos se propagan a distintos sistemas. Los suelos, y con ellos los cultivos y las zonas de pastos, son de los primeros en verse afectados. Por ello, la determinación temprana de la emergencia de

condiciones de sequía es especialmente relevante para el sector agropecuario”, comenta Fernando Domínguez, investigador de ARAID.

Según publica el CSIC, los científicos responsables del desarrollo de este sistema coinciden en que, de persistir la sequía a más largo plazo, los sistemas hidrológicos (caudales en ríos, lagos y humedales) se verían también afectados, con posibles impactos sobre los recursos hídricos embalsados. El monitor permitirá diseñar planes de actuación ante la sequía en distintos sectores en función de indicadores cuantitativos precisos, ya que además de la información sobre la situación actual, permite consultar información histórica de los índices de sequía.

Publicado en www.phytoma.com el 25 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-gestion-sostenible-de-plagas-y-enfermedades-del-vinedo-protagonista-de-phytoma-meets>

La gestión sostenible de plagas y enfermedades del viñedo protagoniza el próximo Phytoma Meets

El cultivo del viñedo, y la gestión sostenible de sus principales plagas y enfermedades, protagoniza la próxima edición de Phytoma Meets, el jueves 3 de junio, a las 16:30.

Esta jornada virtual, abierta y en directo para los usuarios registrados gratuitamente en la plataforma <https://phytomameets.siteonsite.es>, trata de responder a las mayores exigencias en sanidad vegetal en el cultivo del viñedo, con la aparición de plagas emergentes, productos y materias activas restringidos, menores dosis admitidas y cambios fenológicos, tanto en los cultivos como en plagas y enfermedades.

“Pretendemos contribuir a arrojar luz, aportando diferentes perspectivas y enfoques ya que, como ocurre siempre, las respuestas simples no sirven para las preguntas complicadas. La selección de la ubicación del viñedo antes de plantarlo, la elección del material vegetal, la gestión cotidiana de cepas, cubiertas vegetales y entorno, la incorporación de nuevos productos y tecnologías que nos permitirán dejar atrás materias activas condenadas a desaparecer y ser más precisos en las actuaciones, si conocemos mejor los plagas y enfermedades y su relación con las condiciones ambientales, son los ingredientes. El desafío, apasionante”, reflexionan Felicidad de Herralde, del programa de Fruticultura del IRTA, y Gonzaga Santesteban, director del Departamento de Agronomía, Biotecnología y Alimentación de la Universidad Pública de Navarra, que han coordinado la programación de esta jornada virtual.

Para afrontar este “desafío”, el programa ofrece un punto de vista integrador, con la participación de expertos en distintas disciplinas. Felicidad de Herralde explicará el uso de material vegetal resistente como portainjertos frente a enfermedades del suelo provocadas por nematodos y hongos. Así, repasará diversos aspectos a tener en cuenta en la elección

del material a plantar, sus características y los avances metodológicos y nuevas perspectivas en programas de mejora varietal.

Elisa González, de la empresa Horta, spin off tecnológica de la Università Cattolica del Sacro Cuore (Piacenza, Italia), centrará su intervención en los modelos epidemiológicos para prevenir las principales enfermedades aéreas de la vid, cuyo uso práctico por parte de los viticultores es todavía limitado.

El viticultor Julián Palacios, fundador de la consultoría Viticultura Viva, recordará su experiencia en La Rioja con el mildiu, enfermedad fúngica que el año pasado, favorecida por las condiciones climáticas, causó estragos en casi todas las regiones vitivinícolas de la península.

Javier Abad, del INTIA, abordará el empleo de cubiertas vegetales en viñedos para favorecer la gestión de plagas y enfermedades, mientras que Emilio Gil, catedrático de Universidad del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la Universitat Politècnica de Catalunya, hablará sobre el uso eficiente de fitosanitarios, un aspecto fundamental en la sostenibilidad de los cultivos y uno de los objetivos del pacto verde europeo, que contempla una reducción sustancial del número de aplicaciones fitosanitarias.

El programa se completa con la participación de cuatro empresas de protección de cultivos que presentarán sus estrategias para hacer frente a los problemas fitosanitarios del viñedo: Belchim, Kenogard, Corteva Agriscience y Certis. Como en las anteriores ediciones, los ponentes cerrarán el Phytoma Meets con un coloquio, que será moderado por Gonzaga Santesteban.

PINCHE AQUÍ para registrarse en la plataforma PHYTOMA MEETS. Si ya se registró con anterioridad puede acceder indicando su usuario y contraseña.

VARIOS

Publicado en www.agropopular.com el 21 de mayo
https://www.agropopular.com/patata-europa-210521/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La superficie de patata disminuye en Europa, según los productores del norte

En un contexto de recuperación progresiva de la actividad, pero todavía de incertidumbre en lo que respecta a la restauración, la superficie plantada de patata en esta

primavera ha disminuido entre un 3% y un 5% en los países que forman la NEPG (Agrupación de Productores de Patata del Noroeste Europeo: Bélgica, Alemania, Francia y Holanda). "Se trata de un acontecimiento histórico", según la organización, ya que la última vez que se registró una caída en la superficie fue en 2014.

Esta previsión se basa en los datos recopilados hasta finales de la primera semana de mayo, fecha en la que se había plantado ya algo más del 95% de la superficie. El dato está en línea con la estimación publicada para Francia a mediados de abril por el Ministerio de Agricultura galo, que apuntaba a una caída de la superficie del 6,7%. Las recomendaciones que la NEPG viene lanzando desde el verano pasado para que se redujera la siembra, y la mala situación del mercado en 2020, han tenido su efecto.

En lo que respecta a la situación del mercado, la organización apunta que "el mercado libre está orientado al alza porque los transformadores esperan una especie de 'boom' o al menos un aumento de la demanda en las próximas semanas y meses en el mercado interior de estos países y también en las ventas a otros países europeos, así como fuera de la Unión".

Los productores son optimistas, porque la campaña lleva algo de retraso. Los cultivos tempranos saldrán más tarde de lo habitual y también los principales. Por otro lado, las bajas temperaturas registradas en abril han contribuido a mantener la patata almacenada en buen estado y además los volúmenes libres en stock son inferiores a los de los últimos años.

Publicado en www.lavanguardia.com el 22 de mayo

<https://www.lavanguardia.com/natural/20210522/7467111/sanidad-vegetal-clave-frente-cambio-climatico-sector-agricola-aepla-brl.html>

Por qué la sanidad vegetal es clave para hacer frente al cambio climático

Las plantas son la base para la vida en la tierra y el pilar más importante de nuestra nutrición. Estas proporcionan el 80% de los alimentos que consumimos, además de producir el 98% del oxígeno que respiramos. Y no solo eso. Proteger la salud de las plantas ayuda a erradicar el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico, tal y como señalan desde la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Entidades como AEPLA, que integra a las empresas de la sanidad vegetal en España, destacan que, la protección de las plantas y los cultivos, mediante el uso de medicinas vegetales, no solo favorece un sector agrícola más productivo y competitivo, sino que es básico para la sostenibilidad de nuestro entorno y del medio ambiente. No son objetivos contrapuestos sino complementarios.

Fortalecer el sector de la agricultura

Con un planeta amenazado por el calentamiento global, la sanidad vegetal cobra

una gran importancia. El cambio climático amenaza con reducir, no solo la producción de los cultivos, sino también su valor nutritivo, advierten desde la FAO. Y aumenta la incertidumbre. El aumento de las temperaturas provoca, por ejemplo, que aparezca un mayor número de plagas y enfermedades, a las que es difícil reaccionar, en lugares donde nunca se habían visto con anterioridad.

En ese sentido, AEPLA tiene el foco puesto en fortalecer el papel de la agricultura, poniendo en valor el trabajo en el campo e invirtiendo en investigación y desarrollo para combatir las consecuencias del cambio climático y obtener cosechas de alimentos sanas y seguras. Técnicas, procedimientos y soluciones agrícolas cada vez más sostenibles y respetuosas con el entorno han convertido la agricultura en una vía para la conservación de la biodiversidad.

Investigación en productos fitosanitarios

La aplicación de tratamientos con productos fitosanitarios ayuda a hacer frente a los principales peligros que se ciernen sobre los cultivos como son las plagas, las enfermedades y las especies vegetales invasoras. La FAO recalca que proteger las plantas es mucho más rentable que hacer frente a las emergencias fitosanitarias a gran escala. Las plagas y enfermedades son a menudo imposibles de erradicar una vez que se han establecido, y su manejo requiere mucho tiempo y dinero.

AEPLA remarca que detrás de cada cosecha existe un gran esfuerzo no solo para crear un producto agrícola eficiente, sino para que estos alimentos cumplan al 100% con todas las estrictas exigencias legales y normativas. Por citar solo un ejemplo, para poner a punto una nueva molécula fitosanitaria, se requiere una inversión de entre 250 y 300 millones de euros y alrededor de once años de investigación y desarrollo. La apuesta por los productos fitosanitarios responde a la necesaria prevención recomendada por los expertos.

Evitar pérdidas en la producción de los alimentos

Gracias a la sanidad vegetal también se combaten otras amenazas menos visibles, como la pérdida de alimentos durante la producción agrícola. Desperdicio alimentario es tirar un alimento que ya se posee, y ocurre en toda la cadena alimentaria, hasta el mismo consumidor. Pero para tirar hace falta antes tener ese alimento. Para eso hace falta una adecuada protección de los cultivos de los daños en las cosechas por plagas, enfermedades y especies invasoras. Cada año las pérdidas mundiales en los cultivos agrícolas suponen cerca del 40% de la producción global. Una cifra que hace que millones de personas sufran hambre y perjudica gravemente la agricultura, el principal medio de vida de las comunidades rurales.

Las medicinas para plantas resultan esenciales para asegurar una producción suficiente de las cosechas. Los productos fitosanitarios son claves para los agricultores, sobre todo en este contexto pandémico en el que se debe fomentar la recuperación y la

vuelta a la normalidad de las explotaciones agrícolas, pero también para la sociedad, porque aseguran la cantidad suficiente de alimentos sanos, seguros y asequibles. Pero no solo esto.

La sanidad vegetal es una de las principales herramientas para combatir los efectos del cambio climático: el 40% de los cultivos alimentarios mundiales se pierden cada año a causa de plagas y enfermedades vegetales

Según el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas, los productos agrícolas con un crecimiento deficiente o en mal estado se transforman en desechos orgánicos que, al descomponerse de forma natural, representan cerca del 10% de las emisiones de gases de efecto invernadero. En ese sentido, el sector agrícola es uno de los más comprometidos en los últimos años con la reducción de emisiones, gracias a la creciente tecnificación de las explotaciones y al desarrollo de prácticas eficientes y responsables en todos los ámbitos.

Fomento y difusión de buenas prácticas agrícolas

Desde AEPLA existe un firme compromiso con las buenas prácticas que contribuyan a reducir el impacto de la actividad agrícola sobre el entorno, convirtiéndose en un agente activo de cambio para la protección de la extraordinaria biodiversidad presente en nuestro territorio. Por ejemplo, la gestión de los cultivos y el adecuado tratamiento del suelo para su cosecha, cuidado y recolección, constituye un eje fundamental para frenar los efectos de la desertificación y la erosión en España.

Aquellas tierras que cuentan con una gestión de conservación del suelo presentan una mayor resistencia a la erosión y los daños provocados por fenómenos atmosféricos adversos, cada vez más frecuentes como las lluvias torrenciales. Asimismo, la mayor concienciación del sector agrícola por el cuidado y tratamiento del entorno de los cultivos supone un aumento de la biodiversidad y el uso de la agricultura como agente contra el cambio climático.

Contar con unos cultivos sanos resulta indispensable para garantizar el abastecimiento alimentario, contribuir al bienestar de la población a nivel mundial y limitar los efectos del calentamiento global

Otras medidas sostenibles recomendadas por AEPLA consisten en llevar a cabo un consumo lo más responsable posible del agua para el riego con el objetivo de reducir la huella hídrica; disminuir la frecuencia de aquellas actuaciones o tareas que supongan una mayor emisión de gases contaminantes a la atmósfera, con el fin de limitar la huella de carbono; realizar una utilización responsable de envases y embalajes; apostar por la eficiencia energética y consumir exclusivamente aquellos recursos que sean realmente necesarios.

En definitiva, el sector agrícola es uno de los más comprometidos en los últimos

años con la reducción de emisiones responsables del efecto invernadero, gracias a la creciente tecnificación de las explotaciones y al desarrollo de prácticas eficientes y responsables en todos los ámbitos. La sanidad vegetal influye en esa agricultura cada vez más sostenible y en el cuidado de la biodiversidad. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, la salud del planeta y el bienestar de la sociedad dependen de todo ello.

Publicado en www.olimerca.com el 22 de mayo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-olivar-en-seto-supera-al-olivar-superintensivo/7b324691574140456e94c05050abf196>

El olivar en seto supera al olivar superintensivo

Olimerca.- La irrupción de las plantaciones de Olivar en Seto de marco amplio ha marcado un punto de inflexión en la olivicultura en seto. Suponen un gran avance y evolución respecto del olivar superintensivo, puesto que permiten al agricultor producir de forma sostenible una mayor cantidad de kg de AOVE/ha en sus explotaciones y hacerlo a la vez, de un modo mucho más eficiente y rentable.

Esta innovación es fruto del trabajo de investigación realizado por Todolivo en numerosos ensayos a lo largo de estos últimos 22 años en sus fincas de investigación de secano y riego, de su experiencia en la ejecución y gestión de plantaciones de Olivar en Seto, así como de la información que la empresa ha ido obteniendo en numerosas fincas pertenecientes a clientes que han adoptado su propuesta innovadora.

Si quieres ver la COMPARATIVA PRODUCTIVA de las fincas de Olivar en Seto y Superintensivo, así como las claves agronómicas y económicas de esta importante innovación, ver tablas y seguir leyendo noticia

Publicado en agroinformacion.com el 22 de mayo

<https://agroinformacion.com/el-plan-renove-2021-no-convence-al-sector-critican-que-le-ha-faltado-transparencia-y-coherencia-y-que-ha-creado-falsas-expectativas/>

El Plan Renove 2021 no convence al sector: Critican que le ha faltado transparencia y coherencia y que ha creado falsas expectativas

La Asociación Nacional de Maquinaria Agropecuaria, Forestal y de Espacios Verdes (Ansemat) ha pedido «mayor transparencia, información y coherencia» en la elaboración de los planes de ayudas a la mecanización de las explotaciones agrarias incluidas dentro del Plan Renove 2021 recién aprobado.

Ansemat lo plantea ante la puesta en marcha de la convocatoria del Plan Renove, «que se ha gestado con la menor transparencia hasta la fecha, creando falsas expectativas en el sector y demostrando que el apoyo que se dice mostrar al sector no es lo que parece», según ha afirmado este viernes en un comunicado.

«LO QUE NO SE SABÍA ES QUE UN TERCIO DEL PRESUPUESTO SE IBA A DESTINAR A AYUDAS A AVALES FINANCIEROS PARA PROMOCIONAR OTRA ENTIDAD PÚBLICA»

La organización ha recordado que a su juicio esta última convocatoria ha estado rodeada de una «incertidumbre inusual desde el primer momento» y que la ha planteado en «todas» las reuniones mantenidas hasta la fecha.

En 2020, según esta asociación, se prometió un aumento del presupuesto para el Plan Renove «ante el éxito» de la convocatoria, pero «lo que no se sabía es que un tercio del presupuesto se iba a destinar a ayudas a avales financieros para promocionar otra entidad pública».

Ansemat ha insistido «siempre» en reclamar más fondos para atender a la mecanización agrícola en España «y no más requisitos y exigencias» y en que ahora que se ha anunciado la convocatoria del Plan Renove 2021 «deberíamos estar contentos en el sector pero lamentablemente no es así».

«Hay que sentarse a trabajar de una vez por todas y ayudar a la mejora del sector agrario para que pueda llegar a digitalizarse algún día como pretende la estrategia del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación», han afirmado.

Como se recordará, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, anunciaba hace unos días la inminente convocatoria de un nuevo Plan Renove de maquinaria agraria que, en el ejercicio de 2021, va contar con una dotación de 6,55 millones de euros (algo menos de lo que se esperaba inicialmente) y cuyo plazo de solicitud se iniciará a primeros de junio. Su principal novedad será que dos terceras partes del presupuesto (4 millones de euros) se destinará únicamente para la adquisición de equipos de aplicación localizada de purines. El resto, (2,5 millones) para tractores y resto de maquinaria.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 26 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=819464&idcat=3>

Previsión de cosecha de cereal en España superior a la media de las últimas campañas, y con buena sanidad vegetal

Es la previsión que realiza Cooperativas Agro-alimentarias de España. Espera una cosecha de cereal superior a la media de las cuatro últimas campañas, si bien este año va a ser inferior a la «excepcional» cosecha de 2020. No obstante, va a mejorar a ésta en términos de sanidad vegetal. Cae la producción respecto a 2020 sobre todo en Andalucía y Aragón.

Cooperativas Agro-alimentarias de España estima que la producción media en España va a ser de 4.000 kilos de cereal por hectárea. La media de las cuatro últimas campañas se encuentra en 3.590 kilos, habiendo sido la media en 2020 de 4.620 kilos por

hectárea.

Esta organización indica que "el cereal presenta en el campo un aspecto más sano y limpio que en la campaña del año pasado".

Cooperativas valora "el mantenimiento positivo en la tendencia de rendimientos, debido al manejo mejor en campo, las buenas prácticas, y un uso mayor de semilla certificada (alrededor del 40 por ciento en esta campaña) y grano acondicionado para siembra".

Señala que el descenso de rendimiento respecto a 2020 es más acusado en Andalucía (la producción es de 2.560 kilos por hectárea); también en Aragón, País Vasco, Navarra, Castilla-La Mancha, y Castilla y León. Cataluña mejora los rendimientos ligeramente respecto al año pasado.

Cooperativas Agro-alimentarias de España concluye que "mayo y junio son cruciales para terminar adecuadamente el grano, aportando buenos pesos específicos y permitiendo el mantenimiento de los rendimientos actuales".

Publicado en www.agropopular.com el 17 de mayo
<https://www.agropopular.com/fruta-hueso-260521/>

La producción de fruta de hueso caerá este año un 6% en España por las heladas

La producción de fruta de hueso, en concreto, de melocotón, paraguayo, pavía y nectarina, descenderá un 6 por ciento este año en nuestro país respecto a la campaña pasada, según las previsiones de las Cooperativas Agro-alimentarias de España. La producción nacional alcanzará 1.218.694 toneladas. Respecto a la media de los últimos cinco años, supone una bajada del 20 por ciento.

Las Cooperativas de España participaron este martes -25 de mayo- en la presentación de la previsión de cosecha 'Europêch 2021', que confirma la caída de la producción nacional de fruta de hueso y en el resto de Europa como consecuencia de los graves episodios de helada esta primavera.

La cosecha de nectarina alcanzará en nuestro país 442.612 toneladas (-5 por ciento); la de paviás, 285.420 toneladas (-3,5 por ciento); melocotón, 264.343 toneladas (-2 por ciento) y paraguayo, 226.319 toneladas (-14 por ciento).

Las Cooperativas han destacado los "importantes daños ocasionados por las graves heladas de mediados de marzo, que han afectado principalmente a las zonas productoras del Valle del Ebro y a la fruta de media estación".

Resto de países productores de la UE

Las circunstancias meteorológicas adversas han afectado también al resto de los productores de la Unión Europea, lo que explica la caída global del 18 por ciento de la producción de melocotón, nectarina, paraguayo y pavía respecto a 2020, situándola en 2.420.641 toneladas, y del 37 por ciento respecto al potencial productivo medio.

De los datos proporcionados por el resto de los países, cabe destacar que la producción de Italia, el siguiente país productor europeo, caerá aún más que en 2020 pues los daños por helada primaveral de principios de abril han sido aún más drásticos y han llegado en avanzado estado de floración de los frutales.

Italia registrará una mayor merma en su producción a la prevista para España: comercializará unas 77.000 toneladas menos (es decir una caída del -10%) con pérdidas en la práctica totalidad de regiones. Las cifras presentadas por esta delegación apuntarían a una producción de melocotón en 2021 de 333.358 toneladas; para nectarina, con 333.758 toneladas, y para pavía 55.431 toneladas.

Por su parte, Francia y Grecia también dispondrán de volúmenes para 2021 aún más bajos que en 2020, se quedará por debajo de las 120.000 toneladas y las 360.000 toneladas, respectivamente, es decir una reducción de la mitad de su potencial productivo cada una.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 27 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=819471&idcat=2>

Aragón convoca subvenciones por 30 millones de euros para modernización y mejora de regadíos

El consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona, ha anunciado en Alcolea de Cinca (Huesca) que el Boletín Oficial (BOA) de este viernes 28 de mayo va a convocar subvenciones por 30 millones de euros para proyectos de modernización y mejora de regadíos.

La financiación se va a realizar con fondos europeos, de la Comunidad Autónoma de Aragón y de la Administración General del Estado español; la ejecución de proyectos podrá realizarse hasta 2025.

El plazo de presentación de solicitudes va a ser de tres meses, previéndose su resolución en torno a los meses de octubre o noviembre de este mismo 2021.

Va a haber tres tipos de solicitud:

MODERNIZACIÓN INTEGRAL

“Se aplica a proyectos que suponen la transformación del riego tradicional (por inundación superficial) a regadío presurizado, goteo o aspersión; se dedican 19,7 millones

de euros a este apartado”.

MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS

“Este capítulo se orienta en general al ahorro energético (balsas de regulación, tuberías de enlace que hagan innecesarios los bombeos, y el uso de energías renovables); cuenta con una partida de 8,3 millones de euros”.

PEQUEÑOS PROYECTOS

“Hay un tercer apartado para proyecto de pequeño tamaño, es decir, de hasta 200.000 euros de inversión; la partida es de 2 millones de euros”.