

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



02 FEBRERO 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	COAG alerta sobre proliferación de la avispa del almendro Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero https://valenciafruits.com/coag-alerta-sobre-proliferacion-de-la-avispa-del-almendro/ Nuevo tratamiento contra la <i>Xylella</i> Publicado en www.olimerca.com el 02 de febrero https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevo-tratamiento-contr-la-xylella/245852c44c0690bbb3c835379a975fd4 Riesgos en sanidad vegetal que pueden aparecer fruto del cambio climático Publicado en www.mercaei.com el 04 de febrero https://www.mercaei.com/noticia/54008/actualidad/riesgos-en-sanidad-vegetal-que-pueden-aparecer-fruto-del-cambio-climatico.html
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	25 años de control biológico en el cultivo del pimiento: buscando aliados en la naturaleza Publicado en www.phytoma.com el 28 de enero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/25-anos-de-control-biologico-en-el-cultivo-del-pimiento-buscando-aliados-en-la-naturaleza Información Fitosanitaria, febrero 2021 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 01 de febrero https://www.aragon.es/documents/20127/77520647/Febrero+2021+Informacion+Fitosanitaria.pdf/df27887a-edc7-29d2-5081-162a3b31f6a3?t=1612165548865 La AESA trabaja en un instrumento de seguimiento de los riesgos múltiples para las abejas Publicado en www.agropopular.com el 02 de febrero https://www.agropopular.com/riesgos-abejas-020221/ El sector agrícola respalda la campaña I Love Bichos Publicado en www.phytoma.com el 03 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-sector-agricola-respalda-la-campana-i-love-bichos UPA elabora una consulta pública sobre el uso sostenible de plaguicidas Publicado en www.phytoma.com el 04 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/upa-elabora-una-consulta-publica-sobre-el-uso-sostenible-de-plaguicidas
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	El Brexit supondrá un coste anual extra de 55 millones de euros para el sector de las frutas y hortalizas europeo Publicado en www.agropopular.com el 01 de febrero https://www.agropopular.com/brexit-frutas-01022021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Se refuerza el músculo exportador de aceite de oliva

	Publicado en www.olimerca.com el 02 de febrero https://www.olimerca.com/noticiadet/se-refuerza-el-musculo-exportador-de-aceite-de-oliva/576e121ade823e5ec8092589079d46d8 Luis Planas analiza con el embajador de Japón aspectos de interés agroalimentario para ambos países Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero https://valenciafruits.com/luis-planas-analiza-con-el-embajador-de-japon-aspectos-de-interes-agroalimentario-para-ambos-paises/ Pimiento, tomate, lechuga y cítricos, protagonistas de la exportación en febrero Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero https://valenciafruits.com/pimiento-tomate-lechuga-y-citricos-protagonistas-de-la-exportacion-en-febrero/
FORMACIÓN	Apuesta por la formación: Más de 1.000 plazas en cursos totalmente gratuitos del SEPE dirigidos a cooperativas agrarias Publicado en agroinformacion.com el 30 de enero https://agroinformacion.com/apuesta-por-la-formacion-mas-de-1-000-plazas-en-cursos-del-sepe-dirigidos-a-cooperativas-agrarias/ Gestión Integrada de Plagas Publicado en www.oleorevista.com el 01 de febrero https://www.oleorevista.com/?p=381990 I Curso on line de identificación y manejo de malas hierbas de cereales de invierno Publicado en www.phytoma.com el 01 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/i-curso-on-line-de-identificacion-y-manejo-de-malas-hierbas-de-cereales-de-invierno El campo de cereal necesita la máxima cobertura vegetal Publicado en www.larioja.com el 02 de febrero https://www.larioja.com/agro/campo-cereal-necesita-20210202002519-ntvo.html Phytoma Meets aborda el problema de las malas hierbas en el cultivo del arroz Publicado en www.phytoma.com el 03 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-meets-aborda-el-problema-de-las-malas-hierbas-en-el-cultivo-del-arroz
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	De ecoesquemas y planes para el desarrollo rural Publicado en www.heraldo.es el 31 de enero https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/01/31/de-ecoesquemas-y-planes-para-el-desarrollo-rural-pac-aragon-1417507.html El maíz se consolida como cultivo de referencia del regadío aragonés Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759179&idcat=3 La mitad de la soja que se cosecha en España sale de suelo aragonés Publicado en www.diariodelcampo.com el 04 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759180&idcat=3

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero

<https://valenciafruits.com/coag-alerta-sobre-proliferacion-de-la-avisilla-del-almendro/>

COAG alerta sobre proliferación de la avisilla del almendro

La organización agraria COAG Región de Murcia ha alertado sobre el riesgo de una expansión descontrolada de la "avisilla del almendro", capaz de mermar hasta un 90% de las cosechas de almendra, si no se articula durante estos días una actuación coordinada y enérgica por parte de los agricultores y de la administración regional.

Este insecto invasor fue visto en la península por primera vez en el año 2010, en 2017 se produjeron los primeros quebrantos en almendros de las comarcas del Noroeste y del Altiplano de la Región de Murcia sin que los agricultores comprendieran, en un primer momento, ni la naturaleza de la plaga, hasta entonces desconocida, ni las graves consecuencias que tendría para sus frutos.

La "avisilla del almendro" (*Eurytoma amygdali* Enderlein) es un himenóptero perteneciente a la familia Eurytomidae y es considerada como una de las plagas más peligrosas para almendro, sobre todo en los Países del Este y el sureste europeo, así como en Oriente Medio, zonas en las donde históricamente ha sido endémica.

La intensa labor de los agricultores, en coordinación con el servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y Agua, está evitando, año tras año, contener sus impactos y que la plaga no avance hasta el interior de la Región, pero COAG considera preciso en este momento que tanto la Comunidad de Murcia como las organizaciones agrarias actúen con la mayor diligencia para evitar que esta temporada la plaga se expanda, puesto que en sus etapas iniciales se pueden ver y limpiar a mano los frutos afectados por las larvas, aprovechando que los árboles aun no tienen hojas.

La citada labor se realiza sin necesidad de apoyo fitosanitario, a un ritmo de unos 90 minutos por hectárea. De otra forma sería preciso recurrir a otros tratamientos de contención, que precisan, como mínimo, tres pases, con el coste que conllevan los productos fitosanitarios y su aplicación.

Considerando, además, la agravante de que este tratamiento no es posible cuando se trata de almendros ecológicos, unas 30.000 hectáreas en la Región de Murcia, lo que supone el 40% de la superficie.

Pedro García, uno de los responsables de Agricultura de la organización COAG, ha insistido en este llamamiento urgente a todos los agricultores que se conciencien en beneficio de todos, "porque un productor que no limpie los frutos afectados en su explotación estaría perjudicando al resto, manteniendo la plaga en sus zona y favoreciendo su propagación a toda una vega".

Recomienda que “en comunicación con las autoridades de la zona, todo almendro que se encuentre abandonado en márgenes y parcelas se arranque, para no mantener focos en tierras sin trabajar”.

La avispa realiza su puesta de huevos en la almendra recién cuajada en primavera, y permanece todo el año en su interior, alimentándose de la semilla. En la primavera siguiente, una vez completado su ciclo biológico, hace un agujero en la cáscara y sale al exterior, poniendo sus huevos en los nuevos frutos. Hasta ahora, los agricultores afectados realizan sus tratamientos preventivos durante el invierno, retirando las almendras afectadas que han quedado en los árboles.

Publicado en www.olimerca.com el 02 de febrero

<https://www.olimerca.com/noticiadet/nuevo-tratamiento-contra-la-xylella/245852c44c0690bbb3c835379a975fd4>

Nuevo tratamiento contra la *Xylella*

Olimerca.- Un nuevo tratamiento compuesto por zinc, cobre y ácido cítrico ha demostrado tener una capacidad para mitigar los impactos de la *Xylella* en el olivo, y así lo han comprobado en la región italiana de Puglia.

El estudio ha sido publicado recientemente en la revista científica *Pathogens*, y en él un equipo de investigadores ha evaluado los efectos del compuesto patentado tanto en el campo como in vitro. Concretamente, tal y como publica *Olive Oil Times*, este compuesto ha demostrado ser eficaz contra tres cepas de *Xylella*, incluida la subespecie *Pauca (Xfp)*, que se ha extendido ampliamente en Puglia.

También se han demostrado sus propiedades bactericidas en los experimentos in vitro, inhibiendo la formación de biopelículas, esenciales para el desarrollo de las tres cepas de *Xylella* probadas.

Para estudiar los efectos de la estrategia de control, se monitorearon dos olivares en las áreas más infectadas la región de Salento en el sur de Puglia, durante tres y cuatro años, respectivamente, con pruebas de PCR de diagnóstico molecular como la principal herramienta de evaluación.

Los investigadores evaluaron los síntomas de campo y las concentraciones de ADN de *Xylella* en los árboles en los que se utilizó el tratamiento. La estrategia del protocolo no tenía como objetivo erradicar la bacteria del territorio, sino aumentar la resistencia de los olivos después de ser infectados por el patógeno.

Publicado en www.mercacei.com el 04 de febrero

<https://www.mercacei.com/noticia/54008/actualidad/riesgos-en-sanidad-vegetal-que-pueden-aparecer-fruto-del-cambio-climatico.html>

Riesgos en sanidad vegetal que pueden aparecer fruto del cambio climático

La seguridad alimentaria se va a ver afectada en las próximas décadas como consecuencia de la evolución del clima, dando lugar a la aparición de algunos riesgos emergentes relacionados con el acceso a los alimentos, su utilización, calidad nutricional y la estabilidad de precios, que podrían materializarse a partir de 2021, según AINIA, centro que participa en la Red Nacional de Riesgos Emergentes de Aesan.

Con relación a la sanidad vegetal, "los potenciales aspectos emergentes identificados, se agrupan, y se espera que surjan en el futuro con un gran impacto. Cada uno de ellos está relacionado con amenazas biológicas: plagas o parásitos, que surgirán o aumentarán su alcance en Europa como consecuencia del cambio climático", según José María Ferrer, responsable de Derecho Alimentario de AINIA.

El aumento del área de establecimiento potencial y propagación de la *Xylella* fastidiosa y su insecto vector; las moscas de la fruta, como la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*) o la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) son, a su juicio, algunos ejemplos. En vista a estos riesgos, Ferrer ha señalado que existen en la actualidad acciones y proyectos encaminados a combatir estas enfermedades, como es el caso del "Grupo Operativo Salud Olivar: desarrollo de estrategias innovadoras para el control de enfermedades endémicas y emergentes en olivo en España".

Según AINIA, los expertos proponen una serie de medidas de adaptación como nuevas prácticas agrarias, almacenamiento de agua y riegos, entre otras, a través del uso de tecnologías o del cambio de tipo de cultivo, que podrían frenar significativamente el impacto ambiental.

Para Ferrer, "esta situación se debe abordar mediante sistemas de control preventivo que permitan que nos adelantemos a la aparición de riesgos emergentes en las áreas citadas, por ejemplo, llevar a cabo más controles, tanto en la fase primaria como en la de transformación de los productos agrícolas para controlar la presencia de ciertos contaminantes emergentes. El desarrollo de tecnologías predictivas que permitan identificar los factores previos a la aparición, o sensores con la sensibilidad suficiente para detectar la aparición cuando todavía es imperceptible al ojo humano, serían ejemplos de soluciones tecnológicas".

En su opinión, es esencial adaptar la aplicación de productos fitosanitarios a las condiciones climáticas y dar preferencia a los medios de control biológicos sobre el uso de fitosanitarios químicos. En este sentido, destaca la utilización de la digitalización en los sistemas agrarios enmarcados en la agricultura de precisión.

Por último, en el ámbito de la sanidad vegetal, cree que es fundamental una actuación proactiva de las autoridades competentes y del sector primario, ante la presencia de plagas que hasta la fecha no se han manifestado en esas regiones y que como consecuencia del cambio climático puede aparecer en regiones donde no existían.

AINIA participa desde el año 2014 en la Red Nacional de Riesgos Emergentes cuyo

objetivo principal es dar apoyo al representante nacional en la red de Riesgos Emergentes de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés) y coordinar las actuaciones necesarias para la identificación y evaluación de riesgos emergentes utilizando las herramientas disponibles a nivel nacional e internacional, siguiendo especialmente las directrices del organismo europeo.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 28 de enero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/25-anos-de-control-biologico-en-el-cultivo-del-pimiento-buscando-aliados-en-la-naturaleza>

25 años de control biológico en el cultivo del pimiento: buscando aliados en la naturaleza

A poco más de un mes de la celebración del Encuentro 25 años de control biológico en el cultivo del pimiento en el sureste de España, que se celebrará el 3 y 4 de marzo, Phytoma organizó un coloquio virtual para analizar el impacto que ha tenido la implantación de las técnicas de control biológico en los cultivos hortícolas, y los retos actuales más importantes.

En el coloquio intervinieron cinco profesionales que han sido protagonistas destacados de la decisiva transformación que desde finales del pasado siglo ha experimentado la agricultura del sureste peninsular: Juan Antonio Sánchez, Investigador coordinador del Equipo de Control Biológico y Servicios Ecosistémicos del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario, IMIDA, además de director científico de este Encuentro; Alfredo Lacasa, ex-investigador del IMIDA; Jan Van der Blom, del Departamento de Técnicas de Producción de COEXPHAL; Francisco José González Zapater, Jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia; y Francisco Torró, del Departamento Técnico de Surinver.

Los participantes recordaron los inicios del control biológico en el cultivo del pimiento en invernadero, el cambio de paradigma que supuso comprobar la posibilidad de combatir el trips de las flores mediante el empleo de enemigos naturales autóctonos. Ese hito se plasmó en un artículo publicado en Phytoma hace 25 años: 'Datos preliminares sobre la utilización de *Orius laevigatus* (Fiegb.) en el control de *Frankliniella occidentalis* (Perg.) en pimiento en invernadero'. Precisamente, dos de los autores de ese artículo fueron Juan Antonio Sánchez y Alfredo Lacasa. " *Frankliniella* y, sobre todo, los daños ocasionados por el virus del bronceado del tomate es lo que desencadena que llegáramos al control biológico. Era una enfermedad destructiva y un factor limitante para el cultivo porque el control químico y las medidas culturales eran insuficientes", recordó Lacasa. Otras plagas, como la llegada de

Bemisia tabaci, contra la que “el control químico se demostró claramente insuficiente”, también abonaron el terreno para la implantación de métodos alternativos.

El ex investigador del IMIDA también apuntó a la predisposición de los productores a adoptar estas técnicas, ya que había dificultades para la exportación por el establecimiento de los límites máximos de residuos, mientras que el principal competidor en el mercado del pimiento, Holanda, ya utilizaba con normalidad el control biológico.

“Había epidemias claramente incontrolables y había que estar tratando permanentemente. El control biológico se mostró estable: si uno contenía las poblaciones del trips al principio del cultivo, los enemigos naturales mantenían las poblaciones bajas y la virosis se controlaba de forma estable. Además, el sistema nuevo les dejaba un poco más de libertad para organizar mejor las recolecciones”, explicó Lacasa. “Era una situación fitosanitaria desesperante: tratamientos químicos continuos sobre trips y eficacia muy baja”, rememoró Francisco Torró. En los noventa, “el control químico en pimiento había llegado a una calle sin salida; ya no estaba funcionando”, añadió Jan Van der Blom.

Francisco González Zapater sitúa en ese momento “el inicio de la gestión integrada de plagas; supuso un cambio de mentalidad de nuestros técnicos”. Para el responsable del Servicio de Sanidad Vegetal murciano, los cambios normativos también influyeron mucho en el establecimiento del control biológico: “Obligó a los productores a cambiar y apoyó los frutos que se habían obtenido en la investigación”.

Los cinco participantes del coloquio coincidieron en que la implantación no habría sido tan amplia y rápida en los invernaderos de Murcia, primero, y posteriormente en Almería, de no haber ofrecido tan buenos resultados en rendimiento y calidad de los cultivos. “El control biológico ha sido capaz de producir buenos resultados y sustituir la presión química de los cultivos mejoraba las condiciones vegetativas de las plantas, con aumentos de producción significativos”, aseguró Lacasa. “Los efectos positivos se extienden más allá de la producción del pimiento, afecta a todo el ecosistema agrícola: hoy en día, el problema de virus bronceado del tomate en cultivos como lechuga o apio es anecdótico”, defendió Torró.

“El control biológico funciona, y se ha establecido contra viento y marea”, aseguró Juan Antonio Sánchez, para quien “los beneficios socio-económicos que ha generado su implantación en el cultivo del pimiento son bestiales, y difícilmente cuantificables, como la mejora en la calidad de vida de los agricultores, la calidad y seguridad alimentarias, la reducción del impacto ambiental, el aumento de producción y de la mejora de la agricultura”. Reducir la exposición de los trabajadores y cultivadores a los fitosanitarios “ha supuesto una mejora en su calidad de vida muy significativa y apreciada por los agricultores”, reconoció Lacasa.

Fauna auxiliar autóctona

La implantación del control biológico no es un capítulo cerrado. Llegan nuevas plagas, nuevos problemas a los que buscar soluciones. Si en el inicio hubo un mayor empuje del

control biológico clásico, la introducción de enemigos naturales cuya eficacia ya se había demostrado en otras zonas, la tendencia actual se inclina por la búsqueda de fauna auxiliar autóctona que pueda contribuir a ejercer un buen manejo de plagas. “Habría que potenciar y trabajar con especies autóctonas, que a fin de cuentas supone menor impacto ambiental y están mejor adaptadas a nuestras condiciones. Es evidente que las introducciones a veces han dado buenísimos resultados, un control estable excepcional, pero soy partidario de evaluar primero el potencial de nuestra fauna autóctona, de explorar la biodiversidad”, precisó Sánchez.

Necremnus tutae es un buen ejemplo de fauna autóctona muy eficaz, en este caso contra Tuta absoluta. Sin embargo, las casas comerciales que han intentado desarrollar un sistema para su cría, se han encontrado con “un grave problema”, según admitió Van der Blom: cuando la población de parasitoides es superior a la de las presas, “matan al huésped sin parasitarlo, con lo que termina con todas las presas muertas pero sin reproducción del parasitoide”. Torró recordó que Surinver llegó a criar en sus insectarios parásitos autóctonos para el chinche verde (*Nezara viridula*), pero por falta de impulso el proyecto no prosperó. “Deberíamos impulsar este tipo de iniciativas, de sueltas de insectos autóctonos”.

Citando ejemplos como *Rodolia cardinalis* para el control de la cochinilla acanalada o *Cales noacki* contra la mosca blanca de los cítricos, Van der Blom reivindicó los “grandes éxitos” que ha tenido el control biológico clásico en la gestión integrada de plagas. “No tenemos que olvidar que estamos cultivando cultivos de otros continentes; sobre estas plantas vienen plagas que tampoco son de aquí y no siempre cabe esperar que el mejor enemigo natural para combatir estas plagas se encuentre en el patio de tu casa”.

La incorporación en torno a los cultivos de infraestructuras verdes, como setos, para favorecer la conservación de las poblaciones de enemigos naturales y fomentar el control biológico por conservación, es otra tendencia que va a cambiar por completo el paisaje de los invernaderos. “La biodiversidad puede contribuir de una manera notable al sistema de control de plagas que tenemos. Este nuevo enfoque agroecológico está dando muy buenos resultados”, valoró el investigador de COEXPHAL.

Para Torró, si “la primera revolución fue la introducción de los insectos”, la segunda sería el cambio de mentalidad para que el sistema sea lo más diverso y tenga en cuenta el control biológico por conservación y la ayuda de insectos de forma natural. En esta línea, Surinver trabaja desde hace cinco años en la implantación de setos alrededor de los invernaderos.

Sánchez también aboga por trabajar más el control biológico por conservación, estudiar qué plantas favorecen “el establecimiento y mantenimiento de poblaciones de enemigos naturales y facilitar una colonización rápida de los cultivos. Es una opción que nos va a dar muchas satisfacciones en el futuro”.

Para finalizar el coloquio, Sánchez hizo un llamamiento para seguir promoviendo y financiando la investigación en este ámbito. “La implantación del control biológico depende

del conocimiento. Sin investigación, no conseguiremos avanzar más, porque son sistemas muy complejos. ¿Por qué no dedicamos una mínima parte de los beneficios económicos que ha generado para impulsar la investigación? No hay recursos suficientes para seguir avanzando”.

Publicado en www.aragon.es el 01 de febrero

<https://www.aragon.es/documents/20127/77520647/Febrero+2021+Informacion+Fitosanitaria.pdf/df27887a-edc7-29d2-5081-162a3b31f6a3?t=1612165548865>

Información Fitosanitaria, febrero 2021

Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en www.agropopular.com el 02 de febrero

<https://www.agropopular.com/riesgos-abejas-020221/>

La AESA trabaja en un instrumento de seguimiento de los riesgos múltiples para las abejas

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (AESA) avanza en sus trabajos para poner a punto un nuevo instrumento de evaluación de los riesgos medioambientales y de los múltiples factores de estrés para las abejas (químicos, biológicos o vinculados a factores medioambientales, como el cambio climático y las prácticas agrícolas).

El dictamen científico de la AESA sobre este instrumento, llamado Must-B, debería estar listo para el verano, según anunció un responsable de la agencia ante la Comisión de Medio Ambiente del Parlamento Europeo.

Este trabajo no tiene nada que ver con la revisión que está en marcha sobre las líneas directrices para la aprobación de los productos fitosanitarios. Estas últimas, que ya han discutido los Estados miembros, van dirigidas a evaluar el impacto de una sola sustancia.

Must-B tendrá en cuenta el efecto combinado de la exposición a varios productos químicos y a otros factores que provoquen estrés a estos animales.

Sin embargo, este trabajo, que mezcla datos obtenidos sobre el terreno y modelos en laboratorio, no dará resultados hasta dentro de tres a cinco años, según los expertos. Entonces podrá contribuir a la revisión y actualización de las orientaciones reglamentarias futuras.

Otro objetivo es que se convierta en un instrumento de comunicación para los agricultores, con el fin de mostrarles cómo sus prácticas pueden tener un impacto positivo o negativo en las colonias de polinizadores.

Publicado en www.phytoma.com el 03 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-sector-agricola-respalda-la-campana-i-love-bichos>

El sector agrícola respalda la campaña I Love Bichos

La campaña I Love Bichos, impulsada por la Interprofesional de Frutas y Hortalizas de Andalucía, HORTYFRUTA, para promover el uso del control biológico en los invernaderos de Andalucía, ha conseguido aglutinar al sector agrícola.

Esta iniciativa cuenta con la colaboración de las principales empresas de control biológico; Agrobío, Biobest, Bioline, Biomip, Bioplanet, Biosur, Koppert; el Grupo Cristalplant; la Diputación Provincial de Almería; el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA); la Universidad de Almería; el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Almería; las Escuelas Agrarias EFA El Soto, EFA Campomar, EA de Vícar; el IES Santa María del Águila; la Fundación Cajamar; COEXPHAL y la revista AenVerde.

La campaña, cuya agenda de actividades se tuvo que modificar por la pandemia, comenzó en marzo del año pasado con un vídeo promocional en el que diferentes personalidades políticas, agricultores, técnicos, empresas de comercialización asociadas a Hortyfruta y entidades colaboradoras se sumaban al grito "I Love Bichos".

Posteriormente, en el marco de la FruitAttraction Live Connect, la campaña se visibilizó en un webinar a cargo de Jan Van der Blom, de COEXPHAL, quien destacó, entre otras cosas, los principales avances que en materia de control biológico se han logrado desde que, alrededor del 1995, comenzaran los primeros ensayos con esta técnica.

Los objetivos principales de I Love Bichos son encabezar e intensificar el cambio para lograr que el control biológico esté cada vez más implantado; concienciar al sector y al alumnado para que fomente el uso del control biológico frente a las plagas, así como la implantación de setos y otras infraestructuras ecológicas como hábitats para la fauna auxiliar, que permitan conservar e incrementar la biodiversidad; demostrar con datos y argumentos objetivos y medibles, avalados por estudios reales, que el control biológico es la única vía eficaz a largo plazo para lograr unos resultados rentables y sostenibles.

Publicado en www.phytoma.com el 04 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/upa-elabora-una-consulta-publica-sobre-el-uso-sostenible-de-plaguicidas>

UPA elabora una consulta pública sobre el uso sostenible de plaguicidas

A propuesta del Consejo Económico y Social Europeo, la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA) ha elaborado una consulta pública sobre el uso sostenible de plaguicidas, que puede responderse hasta el próximo 8 de febrero. La organización lidera un grupo de trabajo que debe emitir un dictamen sobre la nueva estrategia europea para reducir el uso de fitosanitarios en la agricultura.

La Comisión Europea quiere lanzar en 2022 esta nueva estrategia sobre el uso sostenible de los plaguicidas. Pero antes, debe diseñar una hoja de ruta para facilitar el proceso. Por eso, ha querido consultar la opinión del Consejo Económico y Social Europeo, que ha formado un grupo de trabajo integrado por doce miembros y liderado por UPA. "No es un tema menor, los agricultores y ganaderos españoles somos los principales afectados por el cambio climático y por sus consecuencias, como las crecientes plagas. Por eso ha sido un acierto que nos hayan encomendado a nosotros dirigir qué se aconsejará a la CE sobre esta cuestión", explica el secretario de Relaciones Internacionales de UPA, José Manuel Roche, quien será el ponente que defenderá dicho dictamen ante la CE en primavera. En este grupo de trabajo están representados cinco países de la UE: Suecia, Bulgaria, Croacia, España e Irlanda.

El plazo para participar en esta consulta online finaliza el próximo lunes. "Es una cuestión trascendental, es momento de que todas las partes opinen participando esta encuesta", ha pedido Roche.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 01 de febrero
https://www.agropopular.com/brexit-frutas-01022021/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

El Brexit supondrá un coste anual extra de 55 millones de euros para el sector de las frutas y hortalizas europeo

Aunque se ha evitado el peor escenario (que hubiera sido la salida del Reino Unido de la UE sin acuerdo), el Brexit supondrá unos costes adicionales para el sector europeo de frutas y hortalizas de unos 55 millones de euros. Ese es el cálculo realizado por Freshfel Europa, la asociación que agrupa a operadores de la cadena de frutas y hortalizas de la UE, principalmente importadores, exportadores y distribuidores.

La asociación está haciendo un seguimiento estrecho del impacto de la salida del Reino Unido de la UE en estas primeras semanas y estima que el coste anual adicional de la misma rondará los 55 millones de euros para este sector.

Subraya que el Acuerdo de Comercio y Cooperación alcanzado entre ambas partes permite unos intercambios libres de contingentes y aranceles, garantizando la posición competitiva de los exportadores comunitarios en ese mercado y un abastecimiento adecuado de productos frescos a los consumidores británicos. Añade que la introducción gradual de controles por parte del Reino Unido también ayuda al sector a adaptarse a las

nuevas inspecciones aduaneras y fitosanitarias. Esto ha evitado, dice, una situación de caos y de largas colas en la frontera que habrían afectado a la calidad de productos perecederos.

Sin embargo, el sector tiene que afrontar costes adicionales significativos derivados de los nuevos procedimientos, inspecciones y burocracia. Las exportaciones de la UE todavía tienen dificultades para adaptarse a las nuevas prácticas y requisitos, por ejemplo en relación con las reglas de origen para exportar y reexportar al Reino Unido. La asociación teme que el verdadero impacto para este sector todavía está por llegar, cuando los intercambios se intensifiquen y cuando se introduzcan, en abril y julio, el sistema de certificados sanitarios y fitosanitarios y los controles al 100%.

De acuerdo con los datos de esta asociación, la UE-27 exporta en torno a 3,2 millones de toneladas de frutas y hortalizas frescas al Reino Unido cada año, lo que cubre el 40% de la demanda de ese país. El coste adicional de exportar a este mercado tras el Brexit ronda los 400 euros por camión, una cifra que abarca conceptos aduaneros diversos, lo que lleva al cálculo anual de 55 millones de euros que, en última instancia, terminarán pagando los consumidores británicos.

Certificado fitosanitario a partir de abril

A partir de abril, se exigirá un certificado fitosanitario a la mayoría de las frutas y hortalizas frescas para acceder al mercado británico. Freshfel señala que en algunos Estados miembros se tarda 48 horas en obtenerlo, por lo que teme que la agilidad en los envíos se vea mermada.

En julio, además, se introducirán los procedimientos de control completos. De cara a esos meses, la asociación pide agilidad a los Estados miembros en los procesos administrativos y transparencia al Reino Unido en cuanto a sus exigencias; instan también a las autoridades británicas a que, a la hora de realizar controles físicos, tengan en cuenta el bajo riesgo fitosanitario que presentan los productos comunitarios.

Por otro lado, sugiere la creación de "corredores verdes" para un acceso más rápido de estas mercancías perecederas y el establecimiento de canales rápidos de transmisión para certificados fitosanitarios y de otro tipo.

Publicado en www.olimerca.com el 02 de febrero

<https://www.olimerca.com/noticiadet/se-refuerza-el-musculo-exportador-de-aceite-de-oliva/576e121ade823e5ec8092589079d46d8>

Se refuerza el músculo exportador de aceite de oliva

Olimerca.- A pesar de las dificultades intrínsecas para exportar en época de pandemia, de los aranceles impuestos en determinados países como Estados Unidos o de la gran competencia con otras grasas vegetales, el aceite de oliva español sin duda que está demostrando que tiene músculo y fortaleza para seguir aumentando su presencia en todos los países del mundo.

Buena prueba de ello la encontramos en la evolución que vienen mostrando el conjunto de las exportaciones españolas en los últimos años. Tal y como se puede apreciar en la tabla adjunta el ritmo de nuestras empresas exportadoras no para de crecer, y sobre todo a mercados como el de Estados Unidos que cada año aumentan sus importaciones de aceite de oliva.

Buena prueba de ello es que las compras de aceite de oliva de los distintos operadores americanos han pasado de las 320.000 toneladas en la campaña 2018/2019 a casi las 400.000 ton en la campaña 2019/20, con un aumento más destacado las correspondientes a envasado.

Por lo que respecta a la campaña actual, el ritmo exportador sigue siendo un motor determinante para que el mercado español del aceite de oliva en origen pueda seguir funcionando con estabilidad en los precios.

Concretamente, en el primer trimestre de la campaña actual, según datos elaborados por la AICA, las exportaciones se han situado en los meses de octubre y noviembre en las 96.000, toneladas cada mes, mientras que en diciembre se han quedado en el entorno de las 90.000 toneladas, lo que nos da una idea del buen ritmo que presenta nuestro comercio exterior.

Por países, los mayores volúmenes de salida en el periodo de octubre y noviembre de la campaña actual corresponden a Italia (48.446 ton), Portugal (26.761 ton), Estados Unidos (27.761 ton) y Francia (15.961 ton).

Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero

<https://valenciafruits.com/luis-planas-analiza-con-el-embajador-de-japon-aspectos-de-interes-agroalimentario-para-ambos-paises/>

Luis Planas analiza con el embajador de Japón aspectos de interés agroalimentario para ambos países

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, se ha reunido con el nuevo embajador de Japón, Kenji Hiramatsu, con el que ha tratado asuntos de interés en materia agroalimentaria para ambos países. La reunión se produce en una jornada en la que se cumplen dos años del acuerdo de asociación económica entre la Unión Europea y Japón, un país que en los últimos años se ha convertido en un socio comercial prioritario para España.

El ministro Planas ha valorado este acuerdo que ha permitido, entre otros aspectos, la supresión o reducción de aranceles en productos tan importantes para nuestro país como porcino, vino, vacuno o quesos, facilitado el reconocimiento mutuo de indicaciones geográficas (211 en la UE, de las que 42 son españolas) o la agilización de determinados trámites administrativos.

Todo ello ha favorecido el comercio con el país nipón, con el que España mantiene unas buenas relaciones comerciales. De hecho, Japón es el tercer destino mundial de las exportaciones agroalimentarias españolas a países fuera de la Unión Europea, detrás de China y Estados Unidos. Japón se consolida, por tanto, como uno de nuestros principales destinos internacionales, con importantes perspectivas de crecimiento para porcino, aceite de oliva y vino, y margen de crecimiento para lácteos, vacuno y avícola.

En concreto, las exportaciones españolas a Japón de aceite de oliva han crecido un 211% en volumen desde la campaña 2010/2011. En la campaña 2019/2020, este país asiático ha sido el quinto destino en valor y el sexto en volumen de este alimento, con 46.758 toneladas, por valor de 139 millones de euros. Por categorías, destaca la partida referente a aceite de oliva virgen extra, que acumula casi el 70% del total de toneladas exportadas.

Entre otros asuntos, en el encuentro también se ha abordado la difusión de la gastronomía japonesa en España y de la española en Japón, y la promoción y protección de las indicaciones geográficas de ambos países.

Publicado en valenciafruits.com el 02 de febrero

<https://valenciafruits.com/pimiento-tomate-lechuga-y-citricos-protagonistas-de-la-exportacion-en-febrero/>

Pimiento, tomate, lechuga y cítricos, protagonistas de la exportación en febrero

Febrero es un mes destacado en la exportación española de frutas y hortalizas frescas, con 1,2 millones de toneladas exportadas el año pasado, por un valor de 1.446 millones de euros. Tomate, pimiento y lechuga son las protagonistas en las ventas de hortalizas, representando el 85% del total, mientras que en frutas predominan los cítricos, especialmente la naranja y mandarina, que representaron el 65% del total.

Las ventas al exterior de hortalizas en febrero de 2020 se elevaron a 697.111 toneladas, de las que 120.690 toneladas correspondieron a pimiento, 112.893 toneladas a tomate y 106.208 toneladas a lechuga, representando el 85% del total. En valor, los envíos al exterior de hortalizas ascendieron a 759 millones de euros, siendo el pimiento la hortaliza de más valor, con 163,4 millones de euros, seguida de tomate, con 139,8 millones de euros, destacando también la lechuga, con 94,5 millones de euros. El pepino también registra importantes ventas en febrero, con 92.935 toneladas y 98 millones de euros.

En cuanto a la exportación de frutas en febrero de 2020 ascendió a 556.720 toneladas, de las que 220.691 toneladas correspondieron a la naranja y 142.005 toneladas a mandarina, representando el 65% del total, a las que se suma el limón con 68.240 toneladas siendo la tercera fruta más exportada en el segundo mes del año. En valor, las ventas al exterior de frutas totalizaron 687,4 millones de euros. Los envíos de naranja totalizaron 152,2 millones de euros, las de mandarina fueron de 185 millones de euros y los de limón se elevaron a 69 millones de euros. En febrero, la fresa comienza también a

despuntar, con volúmenes significativos, totalizando 42.419 toneladas en febrero del año pasado por un valor de 106,5 millones de euros.

En los últimos cinco años, las exportaciones de frutas y hortalizas en el mes de febrero se han mantenido prácticamente estables en torno a 1,1-1,2 millones de toneladas. En febrero de 2016 ascendieron a 1,19 millones de toneladas, el mismo mes de 2017 fueron 1,12 millones de toneladas, en 2018 se situaron en 1,10 millones de toneladas; en 2019, fueron 1,19 millones de toneladas y en 2020 totalizaron 1,2 millones de toneladas.

También se observa que los productos líderes en las ventas al exterior se han mantenido, excepto en el caso del tomate, que ha perdido la primera posición. Esta hortaliza era la más exportada en febrero, pero en 2020 ha sido superada por el pimiento, en línea con lo ocurrido otros meses, de forma que el pimiento es ya la hortaliza más exportada por España, con 739.732 toneladas y un millón de euros con datos hasta noviembre de 2020. Le sigue el tomate, con 627.348 toneladas y 810 millones de euros, según datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Tributaria, procesados por FEPEX.

FORMACIÓN

Publicado en agroinformacion.com el 30 de enero

<https://agroinformacion.com/apuesta-por-la-formacion-mas-de-1-000-plazas-en-cursos-del-sepe-dirigidos-a-cooperativas-agrarias/>

Apuesta por la formación: Más de 1.000 plazas en cursos totalmente gratuitos del SEPE dirigidos a cooperativas agrarias

El Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social sigue apostando en 2021 por la formación subvencionada, con cursos totalmente gratuitos, como herramienta fundamental para la economía social y los autónom@s.

Las Entidades Asociativas Agrarias (EAAs), compuestas principalmente por cooperativas agrarias y Sociedades Agrarias de Transformación (SAT), suponen una parte muy importante de la actividad económica.

Las empresas de economía social tienen un gran peso en la generación de empleo y en el sistema económico. Estas suponen el 10% del PIB Español, el 12,5% del empleo en España y más de un 40% de la población está vinculada a ellas. El valor añadido de carácter social de este tipo de empresas es indudable, así que es, en estos momentos, cuando la formación cobra más importancia, ya que debe servir como palanca fundamental para que los pequeños negocios.

Las competencias que deben tener los profesionales del sector de la agricultura, en un contexto como el actual, tienen que ir enfocadas a desarrollar nuevas capacidades ambientales y de gestión empresarial. La participación de las empresas de economía social, en los planes de formación online, es esencial para que los profesionales sean más competitivos ante la nueva situación tras la pandemia.

ESTOS CURSOS SON TOTALMENTE GRATUITOS PORQUE ESTÁN 100% SUBVENCIONADOS POR EL MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Las medidas de flexibilidad para el acceso de la formación que se aprobaron en 2020 continúan vigentes, poniendo el foco de atención en las cooperativas y los autónomos, entre otros colectivos, de manera que estos trabajadores podrán acceder a todos los cursos con matrícula abierta que más se ajusten a sus necesidades, dentro de la oferta formativa disponible.

Estos cursos no suponen ningún coste económico para las personas participantes en la formación, están 100% subvencionados por el Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Todas las acciones son especialidades reconocidas por el SEPE con diploma al finalizar con éxito la formación y se imparten en modalidad online o aula virtual.

Ya está abierto el plazo de inscripción y la solicitud se puede realizar a través de las siguientes páginas:

Cursos específicos para cooperativas: <https://www.cursosfemxa.es/cooperativas-agro>
Cursos genéricos para agricultura, ganadería y forestal:
<http://www.cursosfemxa.es/agroinformacion>

El equipo humano de Cursos Femxa continúa trabajando para seguir ofreciendo formación, y está a disposición de las personas interesadas que tengan cualquier consulta, el teléfono gratuito al 900 100 957 y el correo electrónico atencionalumno@femxa.com

Publicado en www.oleorevista.com el 01 de febrero
<https://www.oleorevista.com/?p=381990>

Gestión Integrada de Plagas

Desde hace ya algunos años, el desarrollo de prácticas de sanidad vegetal a nivel agrícola en nuestro país debe estar enfocado a la aplicación de una Gestión Integrada de Plagas.

El desarrollo de esta estrategia en cuanto a la protección de tus cultivos se basa en la aplicación de aquellas buenas prácticas que contribuyan a hacer frente a la amenaza de aparición de plagas, enfermedades y malas hierbas desde una perspectiva basada en un uso

más racional de los productos y tratamientos fitosanitarios, acorde a las necesidades reales en cada situación.

Sin embargo, la puesta en marcha de una Gestión Integrada de Plagas no debe considerarse como un listado generalizado de actuaciones aplicables a cualquier cultivo, ya que cada uno de ellos presenta sus propias particularidades y elementos diferenciales en términos de sanidad vegetal, como señalan desde Aepla.

Por eso, desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación se viene llevando a cabo una labor de redacción de diferentes guías para el desarrollo específico de esta gestión integrada de plagas en cada cultivo, mediante la implicación y colaboración de profesionales expertos en la materia, con el fin de orientar a los agricultores y asesores agrícolas sobre la mejor forma de implantar estos principios en cada cosecha.

Así, en consonancia con lo acordado en el Plan de Acción Nacional para un Uso Sostenible de Productos Fitosanitarios 2018/2022, desde la propia web del ministerio podrás acceder fácilmente a un archivo actualizado y gratuito para la descarga de las Guías de Gestión Integrada de Plagas que consideres necesarias en función de los cultivos que tienes previsto desarrollar en tu explotación agrícola.

Si bien esta página se encuentra sujeta a un continuo proceso de ampliación, en función de las diferentes guías que se van editando y difundiendo, sí que consideramos útil mostrarte un repaso de las diferentes categorías de Guías de Gestión Integrada de Plagas que puedes encontrar, consultar y descargar, para que te hagas así una idea de lo valiosa que puede resultar esta información para la protección óptima de tus cultivos, cada una de ellas con documentos específicos para cada tipo de cultivo, como el viñedo, olivar, cítricos y cultivos subtropicales, frutales no cítricos, cultivos herbáceos, industriales y hortícolas.

Publicado en www.phytoma.com el 01 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/i-curso-on-line-de-identificacion-y-manejo-de-malas-hierbas-de-cereales-de-invierno>

I Curso on line de identificación y manejo de malas hierbas de cereales de invierno

El grupo de Malherbología y Ecología Vegetal de la Universitat de Lleida – Agrotecnio organizó, del 25 al 28 de enero, el I Curso On Line de Identificación y Manejo de Malas Hierbas de Cereales de Invierno, desarrollado por videoconferencia a través del campus virtual en sustitución del tradicional curso de malas hierbas, que se imparte cada año y que éste hubiera alcanzado las 25 ediciones. Como en ocasiones anteriores, la Sociedad Española de Malherbología (SEMh) y BASF fueron patrocinadores.

El curso contó con la participación de un total de 116 asistentes de todas las comunidades autónomas, además de Portugal y Dinamarca: representantes de empresas fabricantes de fitosanitarios, de empresas de distribución, de servicios agrícolas y de

cooperativas, investigadores de universidades y centros públicos de investigación, así como los estudiantes de la asignatura de Malherbología del Máster de Protección de Cultivos de la Universitat de Lleida.

El curso se centró en la identificación, en estado de plántula, de las principales especies de malas hierbas de cereales de invierno y en aspectos claves de su biología que permiten establecer programas de manejo integrado eficientes. De forma específica, se mostraron resultados obtenidos por el grupo de investigación sobre manejo integrado de especies de difícil control como *Papaver rhoeas*, *Lolium rigidum* y *Bromus diandrus*, y se expusieron conceptos sobre resistencias a herbicidas, tipos y su tipología en función de su mecanismo de acción. Se impartieron también sesiones sobre utilización de escalas fenológicas de las malas hierbas, en la identificación de frutos y semillas y en la visualización de diferentes páginas web y aplicaciones relacionadas con la identificación de malas hierbas en estado de plántula. Como complemento, se presentó el sistema IPMwise de ayuda a la toma de decisiones sobre métodos de control, desarrollado para cultivos extensivos mediterráneos por parte del grupo de investigación de la Universidad de Lleida.

“Esta edición on line ha sido un reto lleno de incógnitas dada la imposibilidad de poder realizar sesiones prácticas de campo y laboratorio. La realización de videos ha suplido, en parte, esa carencia. La alta participación constituye un indicador más de la importancia de la malherbología y del interés existente en nuestro sector por la identificación y el manejo de las malas hierbas”, destacan los organizadores.

Publicado en www.larioja.com el 02 de febrero
<https://www.larioja.com/agro/campo-cereal-necesita-20210202002519-ntvo.html>

El campo de cereal necesita la máxima cobertura vegetal

Uno de los grandes retos a los que se enfrenta el campo –en cualquier parte del globo– es aumentar su rentabilidad y la forma más fácil de hacerlo sería consiguiendo una mayor productividad de los terrenos de cultivo. Sin embargo, ese crecimiento de la producción casi siempre choca con el coste medio ambiental que puede demandar ese crecimiento. La Unión Europea ha lanzado ya varios avisos para que el cuidado del planeta y la preservación de los recursos naturales también forme parte de los objetivos prioritarios de la actividad agrícola y, de hecho, ha sido incluido como uno de los ejes de la PAC.

En estas circunstancias, cabe entender la importancia de un trabajo llevado a cabo por el CISC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) que ha concluido revelando la gran influencia que tiene sobre el suelo del campo de cereal el mayor o menor tiempo de cobertura vegetal porque mejora la biodiversidad edáfica, la regulación del clima y la fertilidad del suelo, y eso deriva en un aumento de la productividad con el consiguiente beneficio económico para el explotador del terreno.

Muestra amplia

El trabajo sugiere que el campo de cereal siempre esté cubierto por algún tipo de cultivo

El estudio, con la participación de las universidades de Alicante y Rey Juan Carlos, ha contado con especialistas –de cinco países europeos– en agronomía, ecología, microbiología y biogeoquímica, entre otras disciplinas. Y, para llevar a cabo el estudio, se ha utilizado una red de 155 campos de cereal repartidos por España, Francia, Suiza, Alemania y Suecia. «El estudio lo hemos realizado utilizando campos de cereal con distintos manejos (las labores que se realizan sobre él), tipos de suelo y condiciones climáticas», señala Pablo García Palacios, investigador del CSIC en el Instituto de Ciencias Agrarias, quien también apunta a que «hemos utilizado una aproximación inspirada en la ecología de sistemas para investigar las relaciones entre la diversidad de cultivos, la diversidad microbiana del suelo, el rendimiento agronómico y la funcionalidad del propio suelo». Después de medir en esos terrenos diversos, los diferentes factores como el rendimiento del cereal, la biodiversidad del suelo (hongos, bacterias, arqueas y protistas) y otra veintena de variables relacionadas con el terreno, sus conclusiones han sido claras. «La duración de la cubierta vegetal en los campos de cereal es tan importante como el tipo de suelo, el clima, y la intensidad de manejo agronómico».

La investigación se ha llevado a cabo sobre una muestra de 155 campos de 5 países diferentes en Europa

Es por ello que David Sánchez Pescador –investigador de la Universidad Rey Juan Carlos–, como uno de los responsables del trabajo y del equipo que ha participado en el estudio, apuntan a que, para mejorar la producción en los campos de cereal, es importante extender la duración de la cubierta vegetal más allá de las limitaciones impuestas por la climatología del lugar.

De esta forma, la sugerencia que se hace después de haber concluido el estudio –que ha visto la luz en las páginas de la revista Nature Food– es la de buscar un cultivo de cobertura que sirva para ocupar el intervalo de tiempo en el que el campo no acoge el cereal, es decir, buscar un cultivo que ocupe ese espacio desde la cosecha hasta la nueva siembra del cereal.

Fernando T. Maestre, científico de la Universidad de Alicante e investigador principal del equipo español que participa en el proyecto, considera fundamental que un estudio así pueda tener una escala continental. De esta forma, es más fácil tomar decisiones a la hora de implantar una política agraria común.

Publicado en www.phytoma.com el 02 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-meets-aborda-el-problema-de-las-malas-hierbas-en-el-cultivo-del-arroz>

Phytoma Meets aborda el problema de las malas hierbas en el cultivo del arroz

Phytoma Meets, encuentros virtuales para tratar cuestiones de sanidad vegetal, analiza en su próxima edición, que se celebrará el jueves 11 de febrero, a las 16 horas, la problemática actual de las resistencias a herbicidas en el cultivo del arroz en España, así como las posibles soluciones y alternativas en un futuro próximo desde el punto de vista de la investigación, del sector productivo, de las empresas de fitosanitarios y la Administración. Además, compartirá la experiencia de otros países productores de arroz como Portugal y Colombia.

La superficie de arroz en España en 2019 fue aproximadamente de 105.000 hectáreas. Las principales zonas de cultivo se encuentran en Andalucía, Extremadura, Cataluña, Comunidad Valenciana, Aragón, Navarra y Murcia. Su principal problema fitosanitario son las malas hierbas. Tanto es así, que el empleo de herbicidas supone alrededor del 80% de los gastos en productos fitosanitarios en este cultivo. Una dificultad añadida es la disponibilidad de soluciones fitosanitarias en la actualidad, ya que la mayoría de las materias activas autorizadas están concentradas en dos modos de acción: inhibidores de la ACCasa e inhibidores de la ALS. Por esta razón, está creciendo de forma alarmante el número de casos de poblaciones de malas hierbas resistentes a dichos grupos de herbicidas en las distintas regiones arroceras.

Resistencia en arroz y perspectivas futuras contará con la participación de M^a Dolores Osuna, investigadora del Área de Protección Vegetal del Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) y presidenta de la Sociedad Española de Malherbología; Isabel M. Calha, del Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) de Portugal; Guido Armando Plaza, profesor de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Colombia; Félix Liviano, presidente del Consejo sectorial de arroz de Cooperativas Agroalimentarias; Carlos Romero, subdirector adjunto de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; José Antonio Insa, técnico de ventas del Catálogo de insecticidas y herbicidas de arroz de Corteva para España y Portugal; Manuel Martin-Andres, responsable de Desarrollo EUMEA del cultivo de arroz de Gowan; Álvaro Ruiz, Technical Manager Herbicides Spain & Portugal de Syngenta; y Gisela Peñas, Crop Manager de cultivos extensivos Clearfield y Semillas en España de BASF.

Este encuentro se emitirá por primera vez en una plataforma creada expresamente para la celebración de los Phytoma Meets, el nuevo canal audiovisual para tratar en directo y en abierto los principales temas de sanidad vegetal.

Inscripciones

Publicado en www.heraldo.es el 31 de enero

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/01/31/de-ecoesquemas-y-planes-para-el-desarrollo-rural-pac-aragon-1417507.html>

De ecoesquemas y planes para el desarrollo rural

La nueva PAC llegará con un nuevo concepto (ya muy popularizado) que dice mucho de las ambiciosas aspiraciones medioambientales con las que la UE quiere construir la arquitectura de su política agraria.

Son los llamados ecoesquemas, es decir aquellas prácticas que los agricultores, si así lo desean, pueden aplicar para cuidar (todavía más) del medio ambiente, del suelo, del agua y del aire. A cambio tendrán una compensación económica añadida a la ayuda directa. No son obligatorios para los profesionales del sector, pero tienen que estar perfectamente definidos en los planes estratégicos nacionales para que los productores puedan saber cómo incrementar el importe de sus cobros.

En su propuesta remitida al Ministerio, Aragón detalla sus prioridades. Sus firmantes (Gobierno, PSOE, CHA, Podemos, IU, UAGA y UPA) consideran que el plan español tiene que recoger "al menos" ecoesquemas de apoyo a la agricultura ecológica y a los cultivos extensivos de bajos insumos en secanos áridos en los que se minimice el laboreo o se reduzca de "forma extrema" el uso de fitosanitarios y se limite la fertilización a fuentes orgánicas.

Propone también un ecoesquemas de pastoreo mediante ganadería extensiva, que integre la gestión de las zonas forestales y la prevención de incendios y en el que el pago se realice a la cabeza de ganado y no a las hectáreas. Habría además, señala el documento, un importe suplementario para las ganaderías con aprovechamiento de pastos de alta montaña o de trashumancia.

Hay también otro ecoesquema para ganadería ligada a tierras de cultivo. Pero hay requisitos. Solo podrían acogerse aquellas superficies en las que la producción agrícola se destina íntegramente a la alimentación del ganado de la propia explotación, sin ningún proceso de transformación externo, sin la utilización de secado que demande energía fósil y que usen exclusivamente abono orgánico de la misma explotación.

Completan la lista los ecoesquemas relativos a la aplicación de planes individuales de uso agrícola sostenible de fertilizantes y fitosanitarios y la sustitución de fertilización mineral por orgánica de explotaciones ganaderas, así como aquellos que incrementan el secuestro de carbono en tierras agrícolas con aprovechamientos de cultivos leñosos o mantenimiento y protección de cobertura vegetal.

La propuesta aragonesa no solo pone nombre a los ecoesquemas. También habla de su importe y considera que este tiene que tener asignado una partida de, al menos, un 20% del importe total destinado a las ayudas directas. Un montante que, en opinión de

Aragón, debe incluir un complemento para las superficies ubicadas en Red Natura 2000, espacios protegidos y reservas hidrológicas, áreas despobladas (menos de 8 habitantes por km²) y superficies agrícolas inundables.

No se olvida la propuesta aragonesa de la importancia del segundo pilar de la PAC, aquel dedicado al desarrollo rural, para el que pide al Gobierno central que garantice que la ejecución de los fondos procedentes del Feader pueda asegurarse sin que ello suponga un incremento de la aportación actual de las comunidades autónomas. Aún va más allá y propone que, al menos para Aragón, la contribución del Gobierno central se eleve del 10% actual a un 25%. Se compensaría así la reducción prevista de cofinanciación comunitaria para el próximo periodo, que se estima que pasará del 65% al 50%. "La financiación europea adicional a través del programa europeo Next Generation deberá aplicarse sin exigir cofinanciación nacional", señala el documento, que insiste en que los presupuestos de la Comunidad "deberán garantizar la íntegra utilización de los fondos europeos".

Y detalla también el documento que las prioridades del desarrollo rural para Aragón se concentran en el relevo generacional, la mejora productiva y comercial agroalimentaria, las producciones asociadas a figuras reconocidas de calidad diferenciada o las que se desarrollan en espacios naturales protegidos, el regadío, y, en definitiva, la construcción de un modelo territorial equilibrado, "en el que la mejora de las estructuras comerciales es imprescindible", señala el texto.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759179&idcat=3>

El maíz se consolida como cultivo de referencia del regadío aragonés

Así se ha manifestado en la presentación del primer dossier de cultivos extensivos de verano de Aragón, elaborado por la Red Arax (Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas). Allí se ha afirmado que en esta última campaña se han superado las 85.000 hectáreas sembradas, con una producción cercana a las 900.000 toneladas (el 25 por ciento de la cosecha nacional).

Desde la Red Arax se afirma que "son unas cifras amparadas en los excelentes resultados de los maíces de primera siembra, que disfrutaron en el año pasado de una primavera lluviosa y un verano seco y caluroso, lo cual se tradujo en una floración y llenado de los granos excelente".

El informe presentado abarca todos los ensayos varietales y de calidad que se han realizado desde el Centro de Transferencia Agroalimentaria (CTA); las Cooperativas SCLAB de Barbastro, Virgen de la Oliva de Ejea de los Caballeros, San Licer de Zuera, Los Monegros de Sariñena y CADEBRO de Casetas; y el Atria Arroceros de Huesca.

Jesús Abadías, responsable de innovación de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, señala que "dentro de los extensivos de verano el maíz sigue siendo el más

importante; la última cosecha ha sido buena en producciones, y los precios están acompañando, alcanzando estos días los 235 euros por tonelada, seguramente por los problemas que ha habido en países como Ucrania y Brasil (en unos mercados totalmente globalizados)”.

El maíz representa el 65 por ciento de la superficie de los cultivos extensivos de verano en Aragón. Es una “preponderancia que se ha consolidado en los últimos años gracias al incremento de las segundas siembras, después de otros cereales como las cebadas malteras”.

Jesús Abadías explica que “es una práctica que se afronta fundamentalmente en los regadíos a presión de la provincia de Huesca y Monegros Sur, bien amueblados y que permiten realizar sendas cosechas por hectárea y año; prácticamente la mitad del maíz que se produce en Aragón es de variedades de ciclo corto, en las que se han impuesto las semillas transgénicas resistentes al gusano del taladro”.

Miguel Gutiérrez, responsable de la unidad de cultivos herbáceos del Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón, dice que “sabemos que en los maíces de segunda cosecha, de siembra tardía, el riesgo de las segundas generaciones de taladro y de las microtoxinas derivadas de esta plaga es mayor”.

Por ello, el Valle del Ebro es una de las pocas regiones del mundo donde conviven el maíz transgénico (con destino a pienso) y las variedades de consumo humano.

Miguel Gutiérrez remarca que “éstas últimas representan el 23 por ciento de toda la superficie de la comunidad, gracias a la implantación en el territorio de las empresas Liven Agro y Tereos; está claro que la rentabilidad económica no sólo se basa en la gestión de gastos e insumos sino que también hay que buscarla en cultivos de valor”.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 04 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759180&idcat=3>

La mitad de la soja que se cosecha en España sale de suelo aragonés

Es lo apuntado por Miguel Gutiérrez, del Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón, en el transcurso de la presentación del informe técnico sobre cultivos extensivos de verano que ha elaborado la Red Arax (Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas).

Señala además que en los últimos cuatro años se ha pasado de no cultivarse a alcanzar las 563 hectáreas, y añade: “Con todo el trabajo que llevamos desarrollado y que hemos consolidado con el Grupo Soja del Valle del Ebro, Aragón se encuentra en una posición inmejorable para liderar la producción en el país”.

La Red Arax afirma que “la Política Agraria Común (PAC) va apoyar en los próximos

años la implantación de este cultivo en su camino hacia la autosuficiencia alimentaria (España importa entre 5 y 7 millones de toneladas de soja al año)“.

La soja se presenta igualmente como una respuesta a la necesidad de cultivos que aporten nitrógeno a los suelos agrarios. Esta premisa medioambiental también la cumple la alfalfa.

ALFALFA

Los datos que aporta la Red Arax sobre este cultivo son los siguientes: Ha crecido un 8 por ciento en el último año, con 57.000 hectáreas de superficie y 750.000 toneladas de producción.

Aragón cuenta con una red de 43 deshidratadoras (25 pertenecen a cooperativas), lo que le ha consolidado en el liderazgo del sector de los forrajes y le ha permitido exportar en el último año a 40 países diferentes.

GIRASOL Y ARROZ

El informe de la Red Arax habla del girasol y del arroz. Respecto al primero, destaca la aparición de las variedades con alto contenido en aceite.

En cuanto al arroz, dice que es un cereal que en los últimos años ha retrocedido hasta las 4.400 hectáreas en Aragón pero que busca nuevas fórmulas de producción más rentables para el agricultor, a través de los ensayos que ha coordinado el Atria Arroceros de Huesca en Erla (Cinco Villas) y Villanueva de Sijena (Monegros); en estos trabajos “se ha probado con éxito rebajar la salinidad de los suelos agrícolas con polvo de alabastro”.