

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



07 FEBRERO 2019 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>Detectan nuevos focos de <i>Xylella fastidiosa</i> en Portugal Publicado en sevilla.abc.es el 31 de enero https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/cultivos/aceites-de-oliva/nuevos-focos-xylella-portugal/</p> <p>España: Confirman el <i>ToBRFV</i> en seis invernaderos de Almería Publicado en www.freshplaza.es el 03 de febrero https://www.freshplaza.es/article/9186321/espana-confirman-el-tobrfv-en-seis-invernaderos-de-almeria/</p> <p>La UCO participa en un proyecto para que cultivos leñosos sean resistentes a la '<i>Xylella fastidiosa</i>' Publicado en www.lavanguardia.com el 06 de febrero https://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20200206/473307057341/la-uco-participa-en-un-proyecto-para-que-cultivos-lenosos-sean-resistentes-a-la-xylella-fastidiosa.html</p> <p>Unidad contra la plaga de picudín en las palmeras canarias Publicado en www.eldia.es el 06 de febrero https://www.eldia.es/la-gomera/2020/02/06/unidad-plaga-picudin-palmeras-canarias/1048133.html</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Aviso Sila del peral nº1 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 31 de enero https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/AVISO+N%C2%BA+1+SILA+DEL+PERAL+31+DE+ENERO+DE+2020.pdf/ed6fb577-36c5-e100-913f-fdaf56bcb54d?t=1580471614331</p> <p>Continúa la polémica: La agencia ambiental de EE.UU. reafirma que el glifosato no causa cáncer si se usa correctamente Publicado en agroinformacion.com el 31 de enero https://agroinformacion.com/continua-la-polemica-la-agencia-ambiental-de-ee-uu-reafirma-que-el-glifosato-no-causa-cancer-si-se-usa-correctamente/</p> <p>GO Ideas arranca en Almería en el diseño de infraestructuras 'eco' Publicado en www.diariodealmeria.es el 02 de febrero https://www.diariodealmeria.es/finanzasyaagricultura/GO-Ideas-arranca-Almeria-infraestructuras_0_1433256989.html</p> <p>FMC estrecha lazos con agricultores y técnicos en Agrovid a través de su completo catálogo para la viña Publicado en www.infoagro.com el 04 de febrero https://www.infoagro.com/noticias/2020/fmc_estrecha_lazos_con_agricultores_y_tecnicos_en_agrovid_a_traves_de_.asp</p> <p>La Comisión Europea prohíbe a Lituania y Rumanía el uso de tres neonicotinoides Publicado en www.phytoma.com el 05 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comision-europea-prohibe-a-lituania-y-rumania-el-uso-de-tres-neonicotinoides</p> <p>Koppert España expande el control biológico en los cultivos al</p>

	<p>aire libre Publicado en www.diariodesevilla.es el 05 de febrero https://www.diariodesevilla.es/suplementos/fruit-logistica/Koppert-Espana-expanse-biologico-cultivos_0_1434456741.html</p> <p>La CE no puede supervisar con precisión los riesgos del uso de plaguicidas Publicado en www.agropopular.com el 06 de febrero https://www.agropopular.com/riesgos-plaguicidas-060220/</p> <p>Combatir las enfermedades de abejas y viñedos con menos fitosanitarios Publicado en www.lavozdeg Galicia.es el 06 de febrero https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/somosagro/agricultura/2020/02/04/combater-enfermedades-abejas-vinedos-fitosanitarios/00031580832185624669517.htm</p> <p>Francia no podrá producir los fitosanitarios prohibidos en la UE Publicado en www.agrodigital.com el 06 de febrero https://www.agrodigital.com/2020/02/06/francia-no-podra-producir-los-fitosanitarios-prohibidos-en-la-ue/</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>La UE ofrece a Reino Unido un acuerdo comercial sin aranceles Publicado en www.agropopular.com el 04 de febrero https://www.agropopular.com/ue-reino-acuerdo-040220/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>Las OPAS y las Cooperativas piden valentía al MAPA para aprobar el RD que impide camuflar miel china como española Publicado en www.agropopular.com el 04 de febrero https://www.agropopular.com/miel-china-040220/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p>
<p>FORMACIÓN</p>	<p>Jornada sobre la Gestión Integrada de Plagas del Almendro Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Calaceite Publicado en www.aragon.es el 30 de enero https://www.aragon.es/documents/20127/30706130/1.+Jornada+Almendro+Calaceite+12-02-2020+19+horas.pdf/5aa1298d-2ca5-f430-78f4-dd928f20bc05?t=1580213914788</p> <p>Fima 2020: Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas Publicado en eps.unizar.es el 31 de enero https://eps.unizar.es/jornadaplantulas2020</p> <p>XXIV Curso de reconocimiento de plántulas de malas hierbas Publicado en www.phytoma.com el 03 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/xxiv-curso-de-reconocimiento-de-plantulas-de-malas-hierbas</p> <p>III Jornadas Sanidad Vegetal de la Vid Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 05 de febrero https://www.aragon.es/-/centro-de-sanidad-y-certificacion-vegetal-jornadas-sobre-la-gestion-integrada-de-plagas-del-almendro</p>
<p>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</p>	<p>La huerta del Campo de Belchite, convertida en saludable postre Publicado en www.heraldo.es el 31 de enero https://www.heraldo.es/noticias/araqon/2020/01/31/la-huerta-del-campo-de-belchite-convertida-en-saludable-postre-1355121.html</p> <p>Se abre el periodo de solicitud de las ayudas directas de la PAC 2020 Publicado en www.agropopular.com el 31 de enero https://www.agropopular.com/ayudas-pac-2020-310120/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>Bajadas en los precios de las manzanas y repeticiones en las</p>

peras

Publicado en agropopular.com el 02 de febrero

<https://www.agropopular.com/manzanas-peras-02022020/>

Continúa el goteo a la baja en los precios de la almendra

Publicado en www.agropopular.com el 03 de febrero

<https://www.agropopular.com/precios-almendra-02022020/>

Novedades SIGPAC 2020

Publicado en www.agrodital.com el 03 de febrero

<https://www.agrodigital.com/2020/02/03/novedades-sigpac-2020/>

La RED aragonesa ARAX se presentará en público en FIMA 2020

Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de febrero

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=638310&idcat=9>

La agricultura de conservación es una técnica en auge en el campo turolense

Publicado en www.diariodeteruel.es el 04 de febrero

<https://www.diariodeteruel.es/movil/noticia.asp?notid=1021408&secid=1>

ORDEN AGM/33/2020, de 27 de enero, que modifica la relación de variedades de viñedo de vinificación autorizadas en Aragón.

Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

B.O.A. nº25

Publicado en www.boa.aragon.es el 06 de febrero

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1105949623838&type=pdf>

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en sevilla.abc.es el 31 de enero

<https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/cultivos/aceites-de-oliva/nuevos-focos-xylella-portugal/>

Detectan nuevos focos de *Xylella fastidiosa* en Portugal

El pasado 17 de enero, la Dirección General de Alimentación y Veterinaria de Portugal publicó una actualización con las freguesias (pedanías) afectadas por la *Xylella fastidiosa* en el norte de Portugal.

Así, el pasado 17 de enero, se informó de la aparición de nuevos focos en los Concejos de Santa María de Feira y en Vila Nova de Gaia, ampliando nuevamente la zona demarcada y afectando dicha área a 11 concejos y 58 pedanías.

Medidas adoptadas

Entre las medidas adoptadas por las autoridades lusas, y que recoge la normativa europea, figuran la destrucción «in situ» de las plantas hospedantes de la subespecie bacteriana en la «zona infectada», y en un radio de 100 metros alrededor de cada planta infectada. Además, se realiza un tratamiento insecticida contra los posibles insectos vectores.

De otra parte, se ha prohibido el movimiento de material vegetal hospedante fuera de la considerada «Área demarcada» y de la «Zona infectada». También se realizan prospecciones intensivas en el «Área Demarcada», con inspección visual, toma de muestras y análisis de laboratorio.

Por último, se ha prohibido plantar especies vegetales hospedantes de la bacteria en la considerada «Zona infectada», excepto en condiciones de protección física contra la introducción de bacterias por insectos vectores, aprobados oficialmente.

Publicado en www.freshplaza.es el 03 de febrero

<https://www.freshplaza.es/article/9186321/espana-confirman-el-tobrfv-en-seis-invernaderos-de-almeria/>

España: Confirman el *ToBRFV* en seis invernaderos de Almería

El 24 de enero se anunció de manera oficial la existencia del *Tomato brown rugose fruit virus* (*ToBRFV*) en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, encontrado en seis invernaderos de los municipios almerienses de Vícar y El Ejido, según un informe al que ha tenido acceso Noticias de Almería, aunque en dos de ellos parece que el problema ya ha pasado.

El pasado mes de octubre de 2019 tuvo entrada en el Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Almería una muestra consulta en relación con una posible virosis en un cultivo de tomate de invernadero, situado en el término municipal de Vícar (Almería). El material vegetal que conformaba la muestra fue analizado suscitándose la sospecha de presencia de *ToBRFV*, por lo que la misma fue remitida al Laboratorio Nacional de Referencia para virus en especies no leñosas, en aplicación del artículo 47.4 de la Ley 43/2002, de 20 de noviembre, de sanidad vegetal, al suponer la posible primera detección de este organismo nocivo en nuestro país; confirmándose su presencia finalmente.

Posteriormente, fruto de la investigación realizada por la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de Almería, se ha constatado su presencia en otros cinco invernaderos relacionados con el que ha motivado la primera detección.

Medidas

Para evitar su propagación, la Consejería ha ordenado que la totalidad de las plantas presentes en los invernaderos números 1, 2, 3 y 4 sean destruidas al objeto de evitar la dispersión del organismo nocivo. No deberá quedar en los mismos ningún resto del material vegetal eliminado.

Al no observarse incidencia del organismo nocivo actualmente en los invernaderos números 5 y 6, una vez han sido eliminadas la totalidad de las plantas que presentaban síntomas compatibles con el organismo nocivo así como las próximas a estas, no se procederá a la destrucción de la totalidad de las plantas presentes en los mismos.

La destrucción de plantas se deberá realizar de tal forma que se garantice que los restos vegetales no supongan un riesgo para la dispersión del organismo nocivo; todo ello, bajo la supervisión de la Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de Almería. El siguiente cultivo no deberá pertenecer a la familia de las solanáceas.

Antes del cultivo de solanáceas se deberá proceder a la desinfección del suelo mediante solarización, cerrando el invernadero al menos 30 días al objeto de elevar la temperatura en su interior, y en caso de emplear sacos de sustrato deberán ser sustituidos.

Antes del inicio del siguiente cultivo se procederá a la desinfección de la estructura de los invernaderos con productos de eficacia reconocida frente a tobamovirus.

Antes del inicio del siguiente cultivo se deberán reemplazar o desinfectar los plásticos del acolchado del suelo, tutores, anillas, tirantes e hilos, cajas y pallets.

La UCO participa en un proyecto para que cultivos leñosos sean resistentes a la '*Xylella fastidiosa*'

El proyecto 'LIFE Resilience', coordinado por la empresa Galpagro y en el que participa el grupo de investigación de 'Recursos genéticos y mejora del olivo' de la Universidad de Córdoba (UCO), liderado por el catedrático de Producción Vegetal Diego Barranco, trabaja con el objetivo de desarrollar ecosistemas resilientes en cultivos leñosos en sistema intensivo que sean resistentes a una posible infección por '*Xylella fastidiosa*' a través de prácticas sostenibles y el desarrollo de nuevas variedades de olivo resistentes a la bacteria.

Así lo ha indicado la institución universitaria en una nota en la que ha explicado que para la consecución de estos objetivos, en primer lugar, hay que conocer cómo actúa la bacteria. A pesar de que todavía se está caracterizando su comportamiento, se conoce que esta bacteria tiene muchos huéspedes asintomáticos (plantas donde se aloja, pero que no muestran síntomas) como especies silvestres y ornamentales, por lo que es difícil su detección y control.

Además, necesita de un vector, es decir, un insecto extrae de la planta infectada el patógeno y lo transporta a la planta sana, infectándola. Esto sumado a la adaptación de la bacteria por los climas templados, como el del sur de Italia, es lo que hizo que se desencadenase la catástrofe: gran población del vector, plantas huéspedes, clima templado y una cepa muy virulenta.

Evitando que se dé un escenario como el italiano, los olivares del mediterráneo estarían más seguros ante una posible llegada de '*Xylella*'. Para ello, los equipos de investigación de 'LIFE Resilience' trabajan en la inclusión de cubiertas vegetales que atraigan fauna que controle al insecto vector, a la par que aumente la biodiversidad del olivar manteniendo el equilibrio de poblaciones.

Además, se trabaja en estrategias de riego deficitario y disminución de la huella de carbono buscando así olivares en intensivo que sean menos extractivos y más sostenibles.

En el equipo cordobés, los investigadores Concepción Muñoz y Pedro Valverde trabajan en la mejora genética del olivo a través de la creación de nuevas variedades que sean resistentes a la bacteria. Tras identificar variedades resistentes en la zona italiana infectada como 'Leccinoy Fs-17' se han realizado cruzamientos entre estas variedades y otras con buenas características agronómicas, ya que a los productores además de la resistencia a '*Xylella*' les interesa que el rendimiento y producción del olivar también sean altos y que los portes del olivar sean manejables.

La experiencia en mejora genética y contar con protocolos de germinación de plántulas, crecimiento en invernaderos y un proceso de selección muy ensayado por parte del grupo de la UCO es lo que ha permitido el avance del proyecto.

Además, previo al inicio del proyecto, el grupo de investigación ya había realizado los primeros cruzamientos en busca de variedades resistente a '*Xylella*', que han sido plantados en la finca 'El Valenciano' de la empresa Galpagro, la principal finca experimental del proyecto.

Primero se realizarán pruebas en una selección de parcelas piloto en España, Italia y Portugal para, posteriormente, replicar las más exitosas en un número mayor de parcelas, pasando así un doble filtro.

El grupo de la UCO ha firmado un acuerdo con agricultores de la zona italiana para enviar los genotipos al escenario infectado y comprobar, finalmente, que son resistentes al patógeno. Así, "el final de escenarios apocalípticos de infección estaría más cerca".

Publicado en www.eldia.es el 06 de febrero

<https://www.eldia.es/la-gomera/2020/02/06/unidad-plaga-picudin-palmeras-canarias/1048133.html>

Unidad contra la plaga de picudín en las palmeras canarias

El Cabildo de La Gomera acogió ayer un encuentro de trabajo entre el Gobierno de Canarias, la Institución insular y los ayuntamientos de San Sebastián y Valle Gran Rey para analizar las medidas a tomar después de detectarse la aparición de un foco de *Diocalandra frumentii*, conocido como picudín de la palmera. Técnicos del Servicio de Sanidad Vegetal, el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias y la Dirección General de Lucha Contra el Cambio Climático detallaron las medidas para el control de esta especie. En el caso de la presencia de la plaga en Valle Gran Rey, se avanzó en un protocolo de actuación y la creación de pautas a seguir, que vendrán marcadas por parte de los técnicos autonómicos, quienes realizarán un estudio previo para determinar esas medidas.

Este tipo de escarabajo de origen asiático se detectó por primera vez en Gran Canaria en 1998, cuya presencia se ha extendido por el resto de islas, a excepción de El Hierro. Se trata de una de las plagas más importantes que padece la palmera canaria y que le ocasiona importantes daños en los anillos de hojas inferiores, ocasionando su caída, y en algunos casos la muerte del ejemplar afectado. En 2018 se actuó ante la presencia de esta misma plaga en San Sebastián de La Gomera. Desde entonces se instalaron trampas atrayentes del escarabajo para reducir sus poblaciones. Anteriormente, también se actuó con tratamientos químicos para contener la plaga en esta zona de la Isla. Junto a los técnicos de la Dirección General de Lucha Contra el Cambio Climático y Medio Ambiente, también participaron especialistas del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias y Sanidad Vegetal; el vicepresidente primero del Cabildo, Alfredo Herrera; y los consejeros de Sostenibilidad, Infraestructuras y Sector Primario, Héctor Cabrera, Aníbal González y Angélica Padilla, respectivamente.

Por parte del Ayuntamiento de Valle Gran Rey, la delegación estuvo compuesta por el alcalde, Cristhoper Marrero; el concejal de Medio Ambiente, Guzmán Correa; mientras que el Ayuntamiento de San Sebastián fue representado por el concejal de Parques y Jardines, Alonso García.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 31 de enero

<https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/AVISO+N%C2%BA+1+SILA+DEL+PERAL+31+DE+ENERO+DE+2020.pdf/ed6fb577-36c5-e100-913f-fdaf56bcb54d?t=1580471614331>

Aviso Sila del peral nº1 Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en agroinformacion.com el 31 de enero

<https://agroinformacion.com/continua-la-polemica-la-agencia-ambiental-de-ee-uu-reafirma-que-el-glifosato-no-causa-cancer-si-se-usa-correctamente/>

Continúa la polémica: La agencia ambiental de EE.UU. reafirma que el glifosato no causa cáncer si se usa correctamente

La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) ha informado en las últimas horas que terminó una revisión regulatoria en la que determinó que el glifosato no es carcinógeno siempre que se utilice adecuadamente.

La conclusión reafirma la postura de la agencia sobre este agroquímico, a pesar de los juicios realizados en Estados Unidos que han condenado a Bayer a pagar multas millonarias a personas que supuestamente sufrieron cáncer debido al mal uso del herbicida.

“La EPA ha concluido que no hay riesgos de preocupación para la salud humana cuando el glifosato se usa de acuerdo con la etiqueta y que no es un carcinógeno”, dijo la agencia en un comunicado.

Antes, en 2016 la EPA ya había considerado al glifosato como “probablemente no cancerígeno”. El año pasado, en tanto, dos funcionarios de este organismo ratificaron esta postura. De hecho, un jurado federal en Estados Unidos consideró que un herbicida de Monsanto a base de glifosato fue un “factor sustancial” en el cáncer de un hombre que utilizó durante décadas ese producto de la filial de Bayern.

Según un cable de la agencia Reuters, esta sentencia de la EPA podría ayudar a Bayer (que hace dos años compró Monsanto) a reforzar los argumentos que utiliza para enfrentar las miles de demandas que han surgido por parte de usuarios de Roundup que alegan que tienen cáncer por culpa de este producto.

“Los herbicidas a base de glifosato son uno de los productos más estudiados de su tipo, que es una de las principales razones por las que los agricultores de todo el mundo continúan confiando en estos productos”, recordó Liam Condon, presidente mundial de ciencia de cultivos de Bayer.

En Europa, comenzará a estar parcialmente prohibido en Luxemburgo a partir del próximo febrero, un veto que se completará de aquí a finales de año y que convertirá al país en el primero de la Unión Europea (UE) en dar ese paso. Por su parte, Austria iba a ser el primer país en prohibirlo pero ha debido dar marcha atrás por un mero error formal al no haberse remitido a la Unión Europea (UE) un borrador de la ley para que tanto las instituciones comunitarias como los Estados miembros pudieran pronunciarse al respecto tras las denuncias de los agricultores.

Publicado en www.diariodealmeria.es el 02 de febrero

https://www.diariodealmeria.es/finanzasyagricultura/GO-Ideas-arranca-Almeria-infraestructuras_0_1433256989.html

GO Ideas arranca en Almería en el diseño de infraestructuras 'eco'

El Grupo Operativo Ideas, que pretende alcanzar una horticultura más sostenible implementando medidas agroambientales que maximicen la productividad de los cultivos a través de la intensificación de los procesos ecológicos mediante la biodiversidad funcional, aterriza en la provincia almeriense.

Las zonas de horticultura intensiva son especialmente vulnerables frente a plagas y enfermedades de los cultivos, porque no hay enemigos naturales que las frenan. De ahí, que este grupo operativo promueva la plantación de vegetación autóctona alrededor de los cultivos, sirviendo de refugios para la fauna auxiliar contra plagas. Como trasladan desde Coexphal, asociación que forma parte del grupo, éste ya ha comenzado a trabajar con agricultores en Almería en el diseño y la plantación de infraestructuras ecológicas en sus invernaderos.

SE PREVÉ QUE LOS SETOS VIVOS EN EL ENTORNO DE LOS INVERNADEROS SIRVAN DE BARRERAS FITOSANITARIAS

Tal y como también se explica en una de las fichas de transparencia de Cajamar, que también participa en el grupo, se espera que el establecimiento de setos vivos en los alrededores de los invernaderos sirva como barreras fitosanitarias y contribuyan a conservar y favorecer la presencia de insectos beneficiosos cerca de los cultivos. Por otra parte, detalla que los efectos beneficiosos que se esperan cuando se establece un seto no son inmediatos. En primer lugar, es necesario esperar a que las plantas alcancen su porte y se establezca un equilibrio ecológico adecuado entre las plantas, los insectos que se alimentan de ellas y los enemigos naturales de estos insectos, para poder ver los resultados, y esto necesita un poco de tiempo. Además, es necesario comprender que la magnitud de estos resultados va a depender mucho de la calidad del entorno que se tiene cerca de cada explotación, es decir, un solo seto de vegetación inmerso en un mar de plástico no va a ser igual de efectivo que si muchos agricultores en una zona en concreto decidieran acometer este tipo de actuaciones creando un auténtico flujo de insectos beneficiosos entre invernaderos. Aunque no se sea capaz de cuantificar los efectos positivos derivados del establecimiento de una infraestructura ecológica, todas las medidas que se adopten en este sentido van a mejorar el ecosistema, de acuerdo al texto de Cajamar.

Los objetivos principales de GO Ideas son reducir el uso de fitosanitarios e incrementar la biodiversidad funcional, reducir también el uso de la fertilización mineral e incrementar la biodiversidad del suelo, crear un grupo focal y analizar las medidas agroambientales que se están aplicando en España, elaborar manuales de buenas prácticas, y, por último, restaurar en la medida de lo posible la biodiversidad perdida y la funcionalidad de la biodiversidad en la provisión de servicios. Para conseguirlos, una de las principales herramientas es el control biológico. En este sentido, a finales del pasado año, técnicos de Coexphal e Ifapa realizaron en la sede de la última en La Mojonera una actividad formativa del GO Ideas destinada a técnicos y agricultores para destacar la importancia de las infraestructuras ecológicas en la mejora del control biológico en los invernaderos.

En el grupo colaboran entidades de Cataluña, Alicante, Murcia y Almería, para dar forma a las plantaciones de setos, tanto entre invernaderos como al aire libre. Así, el GO Ideas está compuesto por la Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (Fecoam), la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE), la cooperativa alicantina Surinver, la empresa Intersemillas, Fundación Cajamar, Coexphal, Agrícola Maresme, el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), el Instituto de Investigación Agraria de Andalucía (Ifapa), y el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries (IRTA) de Cataluña.

Publicado en www.infoagro.com el 04 de febrero

https://www.infoagro.com/noticias/2020/fmc_estrecha_lazos_con_agricultores_y_tecnicos_en_agrovid_a_traves_de_.asp

FMC estrecha lazos con agricultores y técnicos en Agrovid a través de su completo catálogo para la viña

FMC Agricultural Solutions ha sido una de las empresas participantes en la primera edición de Agrovid, celebrada del 30 de enero al 1 de febrero en la Feria de Valladolid, y que ha reunido a lo más destacado del sector vitivinícola. FMC quiso compartir con los asistentes al evento su completo catálogo para la protección y nutrición vegetal en el cultivo de la viña.

Agrovid es la primera feria temática sobre el sector, que tiene lugar en nuestro país y que ha reunido a viticultores, fabricantes, distribuidores y bodegueros tanto de Castilla y León como de zonas vitivinícolas del norte de España.

Para Elena Robles, Product Manager de fungicidas de FMC Agricultural Solutions, ferias como Agrovid son la oportunidad perfecta para estrechar lazos entre técnicos y agricultores y establecer una relación de confianza vital para ambas partes. "Los agricultores agradecen realmente que escuchen sus problemas, y nosotros estamos aquí para aportar soluciones y dar consejos para el correcto manejo de nuestros productos, algo que resulta fundamental para obtener el máximo partido de las cosechas de forma sostenible y duradera", comenta.

Soluciones completas de FMC para viña

Los productos presentados por FMC se dividen en tres familias: herbicidas, fungicidas e insecticidas. Todas ellas cubren todos los posibles problemas que puedan aparecer en el cultivo de la vid, ofreciendo las mejores soluciones a los agricultores.

Dentro de la familia de los herbicidas destacan los productos Spotlight® Plus y Keops®, que actúan de forma combinada y complementaria. Spotlight® Plus, producto exclusivo de FMC, es una óptima alternativa como herbicida de contacto para el tratamiento de dicotiledóneas y también de rebrotes en viña.

Por otro lado, el uso de Keops® en preemergencia o pos-emergencia con su acción residual, nos va a permitir un cultivo libre de malas hierbas durante varios meses.

En cuanto a fungicidas, los productos de FMC están orientados a combatir las principales enfermedades de la vid: el oídio y el mildiu. Para tratar el oídio el producto recomendado sería Impact® Evo. Se trata de un fungicida sistémico con persistencia en el tiempo que nos aporta protección mientras la planta se encuentra en desarrollo activo, por lo que se recomienda su aplicación de manera preventiva para un manejo integrado, también presenta eficacia curativa, cuando la enfermedad está en fase de incubación e incluso erradicante, cuando ya son visibles los síntomas de la enfermedad.

Con relación al tratamiento del Mildiu los productos estrella dentro del catálogo de FMC serían Galben® M y Capri® F, dos fungicidas sistémicos con capacidad para penetrar en el cultivo y moverse en su interior. "Lo bueno es que combinamos la acción de un sistémico, que protege por más tiempo sin acumularse en zonas de crecimiento, con un fungicida de contacto, que protege justo en el momento, por si hubiera algún indicio de la enfermedad", explica Elena Robles.

Por último, en el capítulo de insecticidas las soluciones presentadas fueron Coragen® 20SC y Steward® 30 WG especialistas en el control de *Lobesia botrana*, polilla que ataca a la viña y puede crear importantes mermas, aunque también son eficaces contra numerosas especies de lepidópteros y coleópteros.

Otra herramienta novedosa para la gestión del cultivo de la vid es la aplicación Evalio®, red de monitoreo, que proporcionan información actualizada sobre las poblaciones de insectos y su evolución a lo largo de la campaña.

Año Internacional de la Sanidad Vegetal

Por último, hay que recordar que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha declarado 2020 como Año Internacional de la Sanidad Vegetal para concienciar del importante papel de la protección de la salud de las plantas para erradicar el hambre, reducir la pobreza y luchar contra el cambio climático.

FMC como empresa líder dentro del sector va a apoyar esta iniciativa con el objetivo de hacer llegar al gran público qué es lo que hacemos y su importancia para lograr cosechas

de calidad y cantidad, que permitan cubrir las necesidades alimentarias de la población creciente.

Publicado en www.phytoma.com el 05 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comision-europea-prohibe-a-lituania-y-rumania-el-uso-de-tres-neonicotinoides>

La Comisión Europea prohíbe a Lituania y Rumanía el uso de tres neonicotinoides

La Comisión Europea ha prohibido a Rumanía y Lituania que otorguen autorizaciones de emergencia para imidacloprid, clotianidina y tiametoxam, tres neonicotinoides cuyo uso en cultivos al aire libre está prohibido en la UE por su impacto negativo en las abejas y otros insectos polinizadores.

Rumania y Lituania han otorgado en repetidas ocasiones autorizaciones de emergencia para permitir el uso de estas sustancias activas para el control de algunas plagas en cultivos específicos, autorizaciones que la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) no considera justificadas, ya que existen productos insecticidas alternativos.

La nueva Comisaria Europea de Salud y Seguridad Alimentaria, Stella Kyriakides, afirma que "la concesión de autorizaciones de emergencia para plaguicidas solo es posible si se cumplen condiciones estrictas. El Pacto Verde para Europa subraya que la sostenibilidad de la cadena alimentaria es una prioridad para la UE y no podemos aceptar que los Estados miembros sigan utilizando plaguicidas que dañan el medioambiente y la biodiversidad mientras haya alternativas disponibles". La Comisión Europea está creando una base de datos con todas las autorizaciones de emergencia otorgadas por los Estados miembros.

En 2018, los países miembros de la Unión Europea votaron a favor de prohibir definitivamente el uso al aire libre de tres insecticidas. Recientemente, la Comisión Europea decidió no renovar la autorización de otro neonicotinoide, el tiacloprid, que expira el próximo 30 de abril.

Publicado en www.diariodesevilla.es el 05 de febrero

https://www.diariodesevilla.es/suplementos/fruit-logistica/Koppert-Espana-expande-biologico-cultivos_0_1434456741.html

Koppert España expande el control biológico en los cultivos al aire libre

Los microorganismos naturales han llegado a la agricultura al aire libre para quedarse. Gracias a ellos, agricultores de toda España ya disponen de soluciones biológicas y 100% naturales para proteger sus cultivos de plagas y enfermedades. Estos seres vivos microscópicos que ya están presentes en la naturaleza no dejan residuos ni en el suelo ni en el fruto, así que no necesitan plazo de seguridad y son completamente inocuos para el consumidor.

Un ejército invisible de nematodos y hongos beneficiosos ha iniciado una silenciosa revolución verde que está cambiando en poco tiempo la forma de gestionar la sanidad vegetal de los cultivos en toda España. De la mano de Koppert, los microorganismos beneficiosos llegan a la agricultura como alternativa eficaz al uso de los productos químicos y plaguicidas, cada vez más escasos a consecuencia de las prohibiciones impuestas por las administraciones competentes. La progresiva pérdida de herramientas químicas para el control de plagas y enfermedades deja en muchos casos al agricultor completamente indefenso y sin saber qué hacer para proteger sus cultivos.

Los microorganismos naturales y los insectos beneficiosos son la respuesta más eficaz para cumplir con las cada vez más exigentes demandas de los consumidores. Es en este contexto donde toma fuerza el uso del control biológico de plagas y enfermedades, inspirado en las mismas reglas de juego de la naturaleza. Se trata de encontrar el enemigo natural más adecuado para controlar cada enfermedad y cada plaga y para ello Koppert aplica un enfoque integral que va mucho más allá de la planta.

Escudo protector

TRIANUM® es un buen ejemplo de esta nueva generación de productos completamente naturales, que funciona en la práctica como un escudo protector frente a patógenos y previene enfermedades fúngicas de raíz como *Fusarium*, *Sclerotinia*, *Rhizoctonia*, *Phytium* y nematodos patógenos.

Desarrollado por Koppert Biological Systems, TRIANUM® es un fungicida biológico que contiene una exclusiva cepa de un hongo beneficioso (*Trichoderma harzianum*), que puede utilizarse tanto en agricultura convencional como en producción ecológica. Este hongo desarrolla por sí solo una doble acción muy beneficiosa para todo tipo de cultivos, ya que protege las raíces del ataque de patógenos y al mismo tiempo recupera la biodiversidad natural de los suelos.

Koppert comenzó hace tres años la comercialización de TRIANUM® en los invernaderos de frutas y hortalizas de Almería, Granada y Murcia. Tras los excelentes resultados obtenidos, este hongo beneficioso se expande ahora por cultivos al aire libre de toda España. Lechuga, cebolla, olivar, puerro, zanahoria, patata, viñedo y berries, entre otros cultivos, ya se han introducido en la 'revolución verde' que impulsa TRIANUM®.

Alternativas

Los productores de cultivos extensivos ya tienen a su alcance soluciones biológicas 100% naturales y sin residuos a las principales plagas. Además de TRIANUM® contra los patógenos del suelo, la plaga del Trips puede controlarse eficazmente con el uso del chinche depredador *Orius laevigatus* (THRIPOR-L®) y del nematodo entomopatógeno *Steinernema feltiae* (ENTONEM®). Las larvas de Trips en el suelo será controladas eficazmente mediante sueltas del ácaro depredador *Macrocheles robustulus* (MACRO-MITE®).

Para la plaga del pulgón, Koppert comercializa una mezcla de diferentes avispa parásitas con el nombre comercial de APHISCOUT®, mientras que para la plaga de mosca blanca ofrece dos soluciones altamente efectivas: chinche depredador *Nesidiocoris tenuis* (NESIBUG®) y el ácaro depredador *Amblyseius swirskii* (SWIRSKI ULTI-MITE®). Además, Koppert dispone de soluciones específicas para cultivos como viñedo, cítricos, cebolla, etc.

Publicado en www.agropopular.com el 06 de febrero
<https://www.agropopular.com/riesgos-plaguicidas-060220/>

La CE no puede supervisar con precisión los riesgos del uso de plaguicidas

La Comisión Europea (CE) no puede supervisar con precisión los efectos de los riesgos derivados del uso de plaguicidas, según un informe publicado por el Tribunal de Cuentas Europeo, que recoge los progresos realizados para medir y reducir dichos riesgos.

Cabe recordar que desde el año 1991 la Unión Europea (UE) cuenta con normas para utilizar productos fitosanitarios y fomentar su utilización sostenible, reduciendo el riesgo que implican para la salud humana y el medio ambiente. En 2009 aprobó la Directiva sobre el uso sostenible de plaguicidas.

Tras analizar su uso en 18 Estados miembros, incluido España, el Tribunal de Cuentas recoge que la acción de la UE para fomentar su uso sostenible comenzó despacio pero que ha permitido identificar "insuficiencias" en la legislación vigente.

En concreto, los auditores apuntan que varios Estados miembros se retrasaron en incorporar la Directiva a la legislación nacional, y en 2012 se iniciaron procedimientos de infracción contra dos de ellos. También constataron que la Comisión no había verificado adecuadamente la integridad y la exactitud de la transposición de la Directiva.

Un ejemplo de ello es que no todos los Estados miembros incorporaron a la legislación nacional el requisito de que los agricultores aplicaran la gestión integrada de plagas. Sin embargo, reconocen los auditores, desde 2016 la Comisión ha tomado más medidas para hacer aplicar la Directiva sobre el uso sostenible de plaguicidas.

Junto con la Directiva, se ha hecho obligatoria para los agricultores la gestión integrada de plagas, que supone la utilización de plaguicidas únicamente cuando la prevención y otros métodos alternativos no funcionen o no sean eficaces. Sin embargo, no existen criterios claros ni requisitos específicos que sirvan para garantizar la aplicación y evaluar el cumplimiento de la Directiva.

Paralelamente, se ha creado una categoría de «productos fitosanitarios de bajo riesgo», pero hasta la fecha, solo se han puesto a disposición 16 de las 487 sustancias, es decir, el 3%, lo cual es insuficiente, según los auditores.

También señalan que los agricultores no tienen incentivos para reducir su dependencia de los plaguicidas. En particular, la aplicación de la gestión integrada de plagas no constituye una condición para recibir los pagos de la PAC, observan los auditores.

Recomendaciones

Para corregir las insuficiencias, los auditores recomiendan a la Comisión que compruebe que los Estados miembros llevan a cabo la gestión integrada de plagas de manera práctica y que los criterios para esa gestión sean tenidos en cuenta en relación con las ayudas de la Política Agraria Común (PAC).

Otra recomendación es la mejora de las estadísticas sobre los plaguicidas y el desarrollo de mejores indicadores de riesgo, para lo que, de acuerdo al informe, "podrían utilizarse mejores datos sobre ventas y uso de productos fitosanitarios, con mayor información geográfica".

Finalmente, el Tribunal de Cuentas concluye que el acceso a más datos de seguimiento podría ayudar a orientar las actividades para combatir el impacto ambiental del uso de productos fitosanitarios.

Publicado en www.lavozdeg Galicia.es el 06 de febrero

<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/somosagro/agricultura/2020/02/04/combate-enfermedades-abejas-vinedos-fitosanitarios/00031580832185624669517.htm>

Combatir las enfermedades de abejas y viñedos con menos fitosanitarios

Reducir el uso de productos fitosanitarios es una de las máximas que se ha marcado el sector agrario español. De ahí que muchas de las iniciativas de investigación se dirijan hacia ese ámbito. Es el caso de los dos nuevos proyectos de investigación de interés supraautonómico coordinados desde la fundación Empresa Universidad Gallega (Feuga). Ambos buscan reducir el uso de este tipo de productos en dos sectores estratégicos para la comunidad: la viticultura y la apicultura. En este último, la varroaosis se está convirtiendo en un serio problema para los apicultores. Los investigadores trabajarán durante los dos próximos años en la búsqueda de fórmulas que permitan predecir estas enfermedades y combatirlas de una manera sostenible y natural. Viticast es el nombre de la primera de estas iniciativas, centrada en el viñedo y con un presupuesto de 600.000 euros. Varroaform es la segunda, que está dotada con 380.000 euros y se prolongará durante dos años.

Buscar soluciones innovadoras que ayuden a predecir las enfermedades fúngicas de la vid es uno de los principales objetivos de Viticast. Para ello, se desarrollarán modelos de riesgo de enfermedades obtenidos a partir de datos meteorológicos combinados con modelos de fenología, modelos de concentración de esporas y las observaciones de síntomas de enfermedad apreciadas en el campo. Y es que, explican en el Feuga, el noroeste español se ha convertido en un magnífico laboratorio de evidencias de cambio climático con consecuencias en la variación de los comportamientos futuros de la vid.

Una investigación se centra en la *Varroa*, enfermedad que preocupa a los apicultores

El mayor esfuerzo de este programa se centrará en lograr reducir los tratamientos fitosanitarios, lo que tendrá un importante impacto económico e incidirá en la calidad del producto, añaden en la fundación. El proyecto está liderado por la empresa Monet Tecnología e Innovación y participan las bodegas Viña Costeira, de O Ribeiro, Hacienda Monasterio y Matarromera. Colaboran también la Estación Fitopatológica de Areeiro, el grupo de investigación de Aerobiología y Apicultura de la Universidad de Vigo, la Plataforma Tecnológica del Vino, la Asociación Galega de Viticultura y la Asociación de Colleiteiros Embotelladores de O Ribeiro. Por último, el grupo de Cromatografía y Quimiometría de la Universidad de Santiago figura como entidad subcontratada.

Contra la *Varroa*

El otro proyecto que coordinará el Feuga es el de Varroaform, que trabajará en el desarrollo de una fórmula para el control y la prevención de la varroasis de la abeja doméstica. Es esta una enfermedad que preocupa mucho a los apicultores gallegos, que ya han pedido que se investigue más a fondo para tratar de buscarle una solución. En este caso, los investigadores buscarán productos de origen natural que permitan combatir esta enfermedad. Esto permitirá reducir o eliminar el uso de los pesticidas convencionales. La tarea de este grupo será también la de encontrar soluciones para eliminar los residuos de la miel natural y buscar la forma de abaratar los tratamientos que se utilizan para combatir la enfermedad.

MIGUEL SOUTO Este proyecto está también liderado por Feuga y cuenta con la participación del grupo de Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y parasitosis hídricas de la Universidad de Santiago, el grupo de Apicultura de la Universidad de las Palmas y los apicultores Benigno Basteiro de Galicia; Urbano González de Castilla y León; y Agustín Arias, coordinador del aula apícola de Azuqueca, en Castilla La Mancha. Colaboran también la Asociación Española de Apicultores, la de Defensa Sanitaria de Apicultores de La Palma, la asociación de agricultores de Gran Canaria y la Asociación Unión Apícola.

Publicado en www.agrodigital.com el 06 de febrero

<https://www.agrodigital.com/2020/02/06/francia-no-podra-producir-los-fitosanitarios-prohibidos-en-la-ue/>

Francia no podrá producir los fitosanitarios prohibidos en la UE

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 04 de febrero
https://www.agropopular.com/ue-reino-acuerdo-040220/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La UE ofrece a Reino Unido un acuerdo comercial sin aranceles

El lunes 3 de febrero la Unión Europea (UE) ofreció a Reino Unido -de cara a la futura relación entre ambas partes tras el Brexit- negociar un acuerdo comercial "altamente ambicioso" sin aranceles ni cuotas para todos los bienes que entren en el mercado único.

Así lo anunció el negociador comunitario para la relación con el Reino Unido tras su salida del bloque, Michel Barnier, durante una rueda de prensa en la que presentó la propuesta de directrices de la Comisión Europea (CE) para la negociación con Londres en los próximos meses.

Durante la presentación, explicó que actualmente están preparados para ofrecer un acuerdo comercial altamente ambicioso como el pilar central de esta asociación, "incluidos cero aranceles y cero cuotas en todos los bienes que entren en nuestro mercado único de 450 millones de personas".

Publicado en www.agropopular.com el 04 de febrero
https://www.agropopular.com/miel-china-040220/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Las OPAS y las Cooperativas piden valentía al MAPA para aprobar el RD que impide camuflar miel china como española

Durante la reunión del próximo 5 de febrero, los sectores apícolas de ASAJA, COAG, UPA y Cooperativas Agro-alimentarias de España pedirán valentía política al Ministerio de Agricultura para tramitar el Real Decreto que modifica la norma de calidad de la miel en los términos acordados con el sector apícola.

Organizaciones agrarias y cooperativas rechazan el dictamen emitido por la Comisión Europea sobre la propuesta de nuevo Real Decreto, ya que según su criterio, la propuesta presentada por el Ministerio, que obliga a especificar en la mención del origen el listado de países en orden al porcentaje de miel que contienen y el porcentaje de cada uno de ellos, no se ajusta a la normativa comunitaria. El informe elaborado por los técnicos/as apícolas de ASAJA, COAG, UPA y Cooperativas Agro-alimentarias, evidencia que existen argumentos jurídicos suficientes para defender el Real Decreto español ante los Tribunales de la UE.

La Comisión ofrece como única posibilidad para indicar el origen en el etiquetado que el envasador decida el orden del listado de países. Esta posibilidad, lejos de mejorar la situación actual, la empeora, ya que genera más confusión al consumidor y además origina

un grave perjuicio para la miel española. Una miel que es producida bajo los estándares diferenciales de calidad del modelo europeo y que contribuye a la conservación de nuestro medio ambiente gracias a los efectos beneficiosos de la apicultura. “Esta propuesta permitiría que una miel con un 1% de miel española y un 99% de miel china pudiera ser etiquetada como “Origen: España y China”. Esta mención resulta inaceptable ya que permitiría que determinados operadores pudieran comercializar con mayor facilidad miel mezclada con un contenido desconocido, (y en algunos casos irrelevante), de miel de origen español”, han subrayado los representantes de ASAJA, COAG, UPA y Cooperativas Agro-alimentarias.

Las organizaciones representativas del sector apícola llevamos años denunciando la falta de transparencia que posibilita la aplicación de la Directiva de la Miel en España, que permite a los envasadores etiquetar las mieles como “mezcla de mieles UE-no UE” sin indicar específicamente los países en los que las mieles fueron recolectadas ni el porcentaje de cada uno de ellos. Esta situación provoca que, en la actualidad, con sólo un 0’1% de miel de origen europeo se otorgue a los envasadores la posibilidad de utilizar el término “UE”.

Tras las numerosas acciones llevadas a cabo por las organizaciones sectoriales para conseguir un adecuado etiquetado de la miel envasada en España, el Ministerio de Agricultura inició el 21 de diciembre de 2018 los trámites para la modificación de la actual Norma de Calidad de la Miel tomando como referencia la Resolución del Parlamento Europeo de marzo de 2018 sobre las perspectivas y desafíos del sector apícola de la Unión.

En esta Resolución, el Parlamento Europeo consideraba que «la mención “mezcla de mieles procedentes de la UE y de mieles no procedentes de la UE” no es lo bastante informativa para el consumidor» al considerar que «en la actualidad numerosos envasadores y comerciantes de miel abusan de estas indicaciones para ocultar el verdadero país de origen, así como la proporción de miel procedente de cada uno de los países en cuestión» y pedía «que se sustituya la mención “mezcla de mieles procedentes de la UE y no procedentes de la UE” por una indicación precisa del país o países de origen de las mieles empleadas en el producto final, y que estos se enumeren en el orden del porcentaje correspondiente a cada uno de ellos (y que se especifique, además, el porcentaje correspondiente a cada país en el producto en cuestión)».

La utilización del término UE es muy importante porque identifica un alimento que se ha producido bajo un estricto modelo de producción. Además, en el caso de los productos apícolas, el territorio tiene un peso específico muy importante en la definición de sus características, ya que las floraciones de las que proceden están vinculadas al entorno geográfico en el que pecorean las abejas y proporcionan características organolépticas particulares a cada uno de los productos finales. También debe destacarse el papel medioambiental que ejerce la apicultura en el territorio en el que se desarrolla y que es muy valorado por la ciudadanía.

FORMACIÓN

Publicado en www.aragon.es el 30 de enero

<https://www.aragon.es/documents/20127/30706130/1.+Jornada+Almendro+Calaceite+12-02-2020+19+horas.pdf/5aa1298d-2ca5-f430-78f4-dd928f20bc05?t=1580213914788>

Jornada sobre la Gestión Integrada de Plagas del Almendro Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Calaceite

Publicado en eps.unizar.es el 31 de enero

<https://eps.unizar.es/jornadaplantulas2020>

Fima 2020: Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas

Publicado en www.phytoma.com el 03 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/xxiv-curso-de-reconocimiento-de-plantulas-de-malas-hierbas>

XXIV Curso de reconocimiento de plántulas de malas hierbas

Del 28 al 31 de enero se celebró en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de Lleida la vigesimocuarta edición del Curso de reconocimiento de plántulas y diásporas de malas hierbas organizado por el Grupo de Malherbología de dicho centro, que contó con el patrocinio de la Sociedad Española de Malherbología y BASF.

Al curso asistieron un total de 50 personas procedentes de diferentes zonas geográficas de España, 43 de ellas representantes de empresas de agroquímicos, empresas de servicios o de distribución, además de siete estudiantes del Master de Protección Integrada de Cultivos que se imparte en la Universidad de Lleida. Con la documentación se entregó a todos los asistentes un ejemplar del libro de 'Malas hierbas en plántula. Guía de identificación', del que son autores los profesores del curso, y diferente material gráfico correspondiente a imágenes de malas hierbas.

Las clases prácticas se desarrollaron, por un lado, en laboratorio, mediante la determinación de diferentes plántulas, y por otro, mediante la visita a diferentes campos de cultivo con el fin de observar y reconocer las malas hierbas presentes en los mismos. Se realizaron visitas a campos de cereal, viña, frutales y zonas ajardinadas. Una de las sesiones de laboratorio estuvo dedicada de forma específica al reconocimiento de diásporas (frutos y semillas) de las principales malas hierbas, en base a criterios de morfología externa. Las

sesiones de informática se centraron en la presentación de diferentes páginas web relacionadas con la temática.

Como novedad, en esta edición se presentó el sistema IPMwise, un sistema de ayuda a la decisión para el control de malas hierbas en cereales de invierno y maíz, y que el grupo ha desarrollado a raíz de un proyecto Eranet IPM. "Estas veinticuatro ediciones constituyen un magnífico compendio del interés del sector por las malas hierbas y en concreto por adquirir unas bases sólidas para llevar a cabo una correcta identificación de estas especies en estados precoces de su desarrollo", valora Jordi Recasens, catedrático de Malherbología y profesor de este curso.

El complemento a esta edición, correspondiente a la XV edición del curso de reconocimiento de malas hierbas de cultivos de verano, tendrá lugar el 5 y 6 de mayo. Puede obtenerse el tríptico en la web www.weedresearch.udl.cat o contactando con maria.casamitjana@udl.cat.

Publicado en www.aragon.es el 05 de febrero

<https://www.aragon.es/-/centro-de-sanidad-y-certificacion-vegetal-jornadas-sobre-la-gestion-integrada-de-plagas-del-almendro>

III Jornadas Sanidad Vegetal de la Vid Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

VARIOS

Publicado en www.heraldo.es el 31 de enero

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/01/31/la-huerta-del-campo-de-belchite-convertida-en-saludable-postre-1355121.html>

La huerta del Campo de Belchite, convertida en saludable postre

Érase una vez una tierra fértil y rica regada por el río Aguasvivas, en la comarca zaragozana de Campo de Belchite, de donde surgían deliciosos frutos que, campaña tras campaña, venían a buscar expertos fruteros desde otros territorios. Las duras exigencias del mercado y la caída de sus precios provocaron que las huertas de municipios como Almonacid de la Cuba, Letux, Lagata y Samper del Salz vieran disminuir su producción de manera forzosa, pero gracias a fruticultores como Alberto Gómez, el cuento tiene, por lo menos y a día de hoy, un dulce final.

Agricultor, lleva toda la vida en Samper del Salz y hace ocho años decidió darle un valor añadido a sus cultivos, dado que cada vez se vendían con mayor dificultad: «La gente quiere fruta impecable, sin roces ni manchas... pero se equivocan, pues cuanto más perfecta sea, más probabilidad existe de que haya sido tratada con productos químicos», afirma Alberto Gómez, quien se ha visto obligado, a menudo, a destinar parte de su

producción a la elaboración de zumo, lo que todavía abarata más el precio de su fruta.

«Siempre se ha hecho mermelada en casa, desde mi abuela hasta mi madre», cuenta el fruticultor, que aprendió el oficio de sus progenitores. Así fue como surgieron las mermeladas Esenzia de Salz, cuyos únicos ingredientes son fruta y azúcar, y que cuentan con un amplio abanico de variedades: manzana, melocotón, tomate, mora silvestre y alberge, así como sus combinaciones especiales de melocotón con chocolate, pera con chocolate, higos, cebolla al vino, café, naranja y manzana, y manzana con nueces.

"En España no hay costumbre comer mermelada a diario"

Baste detenerse en ellas para comprobar que Alberto Gómez tenía muy claro desde el principio que, además de apostar por la calidad, había que ofrecer nuevos sabores para conseguir un hueco en el mercado. Especialmente la mermelada de café y la que mezcla el melocotón con chocolate han cumplido con el objetivo que se marcó cuando se embarcó en la aventura de ser artesano: «salirse de lo normal con nuestros propios productos». Aún así el artesano asume que el proceso de venta de sus conservas «no es fácil», sobre todo porque «en España no hay costumbre de comer mermelada a diario», explica. Por tanto, las tiendas no suelen vender grandes cantidades de este producto y prefieren limitarse a comercializar las marcas conocidas y que tienen un precio menor.

Así, la producción de Esenzia de Salz depende de los pedidos que le haga algún establecimiento 'gourmet' o que le surjan a nivel particular, mientras tanto Alberto Gómez se sigue dedicando a sus frutales y a sus campos de cereal.

Publicado en www.agropopular.com el 31 de enero
https://www.agropopular.com/ayudas-pac-2020-310120/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Se abre el periodo de solicitud de las ayudas directas de la PAC 2020

Entre el 1 de febrero y el 30 de abril estará abierto el plazo de solicitud de las ayudas de la PAC correspondientes a 2020. En ese mismo período pueden solicitar derechos de pago básico de la reserva nacional quienes cumplan los requisitos para acceder a ellos y hasta el 30 de abril pueden asimismo comunicarse las cesiones de derechos de pago básico realizadas.

Según el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en torno a 693.000 productores podrán presentar la solicitud única. El importe total de las ayudas directas para la campaña 2020 asciende a 4.954 millones de euros, que se podrán abonar -en forma de anticipos- a partir del 16 de octubre, y el saldo desde el 1 de diciembre.

Cambios en la normativa

De cara a este período de solicitud se mantiene, en líneas generales, la normativa aplicada en la campaña anterior, aunque se han introducido algunos cambios que se publicaron en el BOE del 1 de noviembre de 2019.

Entre ellos hay uno relativo a la figura de agricultor activo, consistente básicamente en reforzar el control de los titulares incluidos en la denominada lista negativa de solicitantes (aquellos cuya actividad principal es muy distinta a la agraria) para comprobar que el perceptor de la ayuda realmente está ejerciendo la actividad agraria. Tendrá que demostrar que sus ingresos agrarios distintos de los pagos directos representen el 20% o más de sus ingresos agrarios totales.

Otro de los cambios está relacionado con la incorporación de jóvenes y nuevos agricultores. Para facilitar esa incorporación se ha añadido una nueva referencia a tomar como fecha de su primera instalación en una explotación, flexibilizando el acceso a las ayudas. De esa forma se flexibilizan también las condiciones para acreditar el cumplimiento, por parte de los jóvenes, del requisito de primera instalación como responsable de la explotación agraria en el ámbito de la ayuda complementaria y, en consecuencia, el acceso a la reserva nacional por parte de jóvenes y nuevos agricultores.

En el ámbito de las ayudas acopladas de derechos "especiales" se introduce un ajuste técnico en coherencia con las disposiciones generales sobre pagos directos, de forma que los ganaderos potencialmente subvencionables que no soliciten las ayudas durante dos años consecutivos perderán definitivamente el derecho a recibirlas, salvo casos de fuerza mayor (aunque sí podrán seguir accediendo a otro tipo de ayudas asociadas).

Las ayudas que se pueden solicitar en 2020 son las siguientes:

Regímenes de ayuda comunitarios.

Pago básico a los agricultores ("régimen de pago básico");

Pago para los agricultores que apliquen prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente ("pago verde");

Pago complementario para los jóvenes agricultores que comiencen su actividad agrícola.

Pago del régimen para los pequeños agricultores

Regímenes específicos de ayudas por superficie:

Pago específico al cultivo del algodón.

Regímenes de ayuda asociada voluntaria, en aplicación del artículo 52 del Reglamento (UE) 1307/2013.

Ayuda asociada al cultivo del arroz

Ayuda asociada a los cultivos proteicos

Ayuda asociada a los frutos de cáscara y las algarrobas

Ayuda asociada a las legumbres de calidad

Ayuda asociada a la remolacha azucarera

Ayuda asociada al tomate para industria

Ayuda asociada para las explotaciones que mantengan vacas nodrizas

Ayuda asociada para las explotaciones de vacuno de cebo.

Ayuda asociada para las explotaciones de vacuno de leche.

Ayuda asociada para las explotaciones de ovino.

Ayuda asociada para las explotaciones de caprino.

Ayuda asociada para los ganaderos de vacuno de leche que mantuvieron derechos

especiales en 2014 y no disponen de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico.

Ayuda asociada para los ganaderos de vacuno de cebo que mantuvieron derechos especiales en 2014 y no disponen de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico.

Ayuda asociada para los ganaderos de ovino y caprino que mantuvieron derechos especiales en 2014 y no disponen de hectáreas admisibles para la activación de derechos de pago básico.

Publicado en www.agropopular.com el 02 de febrero
<https://www.agropopular.com/manzanas-peras-02022020/>

Bajadas en los precios de las manzanas y repeticiones en las peras

Esta semana las manzanas Golden bajan 5 céntimos cotizando entre 35 y 40 céntimos de euro, y el resto de variedades repiten entre 45 y 70 céntimos de euro por kilo en almacén.

Mientras que predominaron las repeticiones en los precios de las peras en la Lonja del Ebro, que se mantiene entre 65 céntimos de la Blanquilla y 70 céntimos de euro por kilo de la pera Conferencia.

Precios medios nacionales

Y así se recoge en el último Informe semanal de Coyuntura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para la semana 4, que va del 20 al 26 de enero en fruta de pepita se registraron mínimas variaciones esta semana en las cotizaciones medias de los productos de referencia en este sector: manzana Golden (-0,37%) y sin modificaciones en pera Blanquilla.

Por otra parte, en los principales mercados europeos, los precios se mantienen al alza, algo que sin embargo cuesta dar traslado al ámbito nacional, que justifica el incremento de esta semana en la repercusión de los mayores costes de mantenimiento, según fuentes de la consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población del Gobierno de La Rioja.

MAPA prevé descensos en la producción de pera y manzana

El último avance de producciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) con datos a 30 de noviembre de 2019, las estimaciones de producción de los frutales indican ascensos, con respecto a la campaña precedente, en kiwi (+34,1%), albaricoque (+12,3%) y cereza y guinda (+9,9%).

Los descensos se producen en manzana total (-3,3%), (manzana de mesa sin variación y manzana de sidra, -20,8%), ciruela (-17,5%), aguacate (-8,6%), plátano (-6,9%) y pera (-6%).

En manzana de mesa, por comunidades autónomas, la producción prevista en Cataluña, que es la principal productora a nivel nacional, en la campaña de manzana será de 291.613 toneladas. Le sigue Aragón con 123.632 toneladas; en Galicia se situará en 60.000 toneladas; y en Castilla y León, la producción de manzana se sitúa en 47.548 toneladas.

El MAPA estima la producción de pera en 314.422 toneladas en esta campaña, un 6% menos que en la anterior, ya que aunque la producción de pera de Cataluña, que es la mayor productora a nivel nacional, aumenta y será de 134.190 toneladas; en Aragón se recorta hasta las 42.672 toneladas y en La Rioja que será de 51.000 toneladas.

Publicado en www.agropopular.com el 02 de febrero
<https://www.agropopular.com/precios-almendra-02022020/>

Continúa el goteo a la baja en los precios de la almendra

Esta semana ha traído nuevos recortes en los precios de todas las almendras. El descenso de las cotizaciones en la almendra americana, motivado por las prisas vendedores de los productores al constatarse una cosecha aún mayor de la estimada, empuja a la baja a las cotizaciones de las lonjas nacionales.

Así Mercamurcia registró bajadas de entre 1 y 4 céntimos de euro, salvo en la Ecológica que sube tres céntimos, al igual que la anterior semana. Las cotizaciones van desde 5,42 euros por kilo de la Comuna a 8,80 euros por kilo de grano de la Comuna Ecológica.

La Lonja de Albacete recoge bajadas de 5 céntimos, salvo en Marcona y en Ecológica, que repiten, al igual que hizo la semana pasada.

Por su parte, la Lonja de Reus recogió bajadas de entre 5 y 10 céntimos salvo en Marcona, que repite y la Ecológica que sube 10 céntimos.

También en la Lonja de Tortosa registró bajadas de hasta 10 céntimos.

En cuanto a las avellanas repitieron entre 1,55 y 1,70 euros por libra.

MAPA revisa al alza la producción de almendra

En cuanto a la producción de frutos secos, según el último 'Avance de superficie y producciones agrícolas', con datos a 30 de noviembre de 2019, del MAPA, se anota un importante el descenso en avellana (-60,6%) y el ascenso en almendra (+37,6%). La nuez disminuye un 7,6% y la castaña un 4,4%.

Andalucía se mantiene a la cabeza en producción nacional de almendra con 112.489 toneladas. Le sigue Aragón con 60.774 toneladas y Castilla-La Mancha con 53.505 toneladas. Continúa la Comunidad Valenciana con 35.866 toneladas y Murcia con 24.896

toneladas.

Sin embargo en avellana, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación estima una producción de 12.552 toneladas, que frente a las 8.033 toneladas de la campaña anterior supone un importante aumento del 56,26%. Cataluña es la principal y casi única zona productora de avellana a nivel nacional, con 11.781 toneladas.

Por otra parte, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) indican unas cifras de producción nacional de castaña de 159.267 toneladas, que frente a las 184.765 toneladas de 2018 supone un descenso del -13,8%. Galicia se sitúa a la cabeza en producción nacional de castañas con 142.987 toneladas. Le sigue Andalucía con 5.256 toneladas y Extremadura con 4.400 toneladas.

Publicado en www.agrodigital.com el 03 de febrero
<https://www.agrodigital.com/2020/02/03/novedades-sigpac-2020/>

Novedades SIGPAC 2020

Publicado en www.diariodelcampo.com el 03 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=638310&idcat=9>

La RED aragonesa ARAX se presentará en público en FIMA 2020

Será a través de una jornada técnica que tendrá lugar el martes 25 de febrero en horario de mañana. Se celebrará íntegramente en el Auditorio de Feria de Zaragoza. El lema elegido es "Labrar ideas. Sembrar futuro". Las ponencias y mesas de debate se centrarán en los nuevos escenarios de la agricultura extensiva.

Desde la RED ARAX (Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas) se indica que "la mejora vegetal es una de las grandes líneas de investigación que impulsa, en estos momentos, el crecimiento del sector agrario".

Y se añade: "Se calcula que la productividad de las explotaciones extensivas se ha duplicado en secano y cuadruplicado en regadío, gracias por ejemplo a la adaptación de nuevos cultivos y variedades a las condiciones agronómicas de cada una de las explotaciones".

La RED ARAX nació a finales de 2019 con el fin de agrupar toda la información que emana de los ensayos públicos y privados en materia de mejora vegetal, y transferirla a los productores para así incrementar la rentabilidad y la sostenibilidad de las tierras que gestionan.

Jesús Abadías, técnico de Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón (entidad que promueve esta herramienta de transferencia), será el encargado de exponer al público los

puntos principales de esta red.

La ponencia inaugural correrá a cargo de Vladimir Pugachov, responsable de calidad de la Asociación Donau Soja/Soja del Danubio. Se trata de una organización europea creada para la promoción del cultivo de una soja sostenible, regional y libre de transgénicos.

En Aragón, a través del Centro de Transferencia Agroalimentaria y las Cooperativas San Licer de Zuera, Virgen de la Oliva de Ejea de los Caballeros, Los Monegros de Sariñena y SCLAB de Barbastro, se lleva una década trabajando y mejorando la adaptabilidad de esta leguminosa a las condiciones del Valle del Ebro.

La jornada, que coincidirá con el primer día de FIMA 2020, continuará con una mesa de experiencias titulada "Cómo ser más rentable en los nuevos escenarios de la agricultura extensiva".

En ella intervendrán Pablo Redondo, jefe de compras agrícolas de Calidad Pascual; Ana de Diego, técnico del proyecto Ecocereal; Ignacio Solís, director técnico en Agrovegetal; y Aníbal Capuano, director técnico de Camelina Company España.

Esta sesión se cerrará con una mesa de debate que abordará el futuro de los cultivos extensivos en Europa.

Los ponentes invitados son Silvia Capdevila, subdirectora general de Cultivos Herbáceos del Ministerio de Agricultura; Antonio Catón, director de Cultivos Herbáceos de Cooperativas Agro-alimentarias de España; Miguel Ara, agricultor cerealista de la Cooperativa Santa Orosia de Jaca; y Luis Orcaray, coordinador de fincas experimentales del INTIA de Navarra.

Todo el acto estará conducido por Chema Paraled, presentador y director de Tempero, en Aragón TV.

Publicado en www.diariodeteruel.es el 04 de febrero
<https://www.diariodeteruel.es/movil/noticia.asp?notid=1021408&secid=1>

La agricultura de conservación es una técnica en auge en el campo turolense

La agricultura de conservación es una práctica fundamentada en la supresión del laboreo con la siembra directa, el mantenimiento de la cobertura vegetal del suelo y la rotación de cultivos, que aporta beneficios medioambientales pero también sociales y económicos, al reducir los costes de producción e incrementar el margen de beneficios. Por este motivo, en el último año y medio ha crecido notablemente el número de profesionales que la han introducido en sus explotaciones en la provincia de Teruel.

La Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (Agracon) cuenta en la

actualidad con un total de 205 socios, de los que 22 corresponden a la provincia de Teruel y el 70% se han incorporado en el último año y medio. En la última charla impartida por el técnico de Agracon, Carlos Molina, en Cella acudieron 70 agricultores y previamente las hubo en Calanda y Muniesa. La asociación tiene previsto realizar otra en Perales del Alfambra a mediados de febrero.

Molina, que es natural de Cantavieja, explicó que la agricultura de conservación es una técnica que se basa en cuatro pilares: mantener los restos de la cosecha anterior para proteger el suelo; mantener la estructura del suelo sin las alteraciones que provoca el laboreo para favorecer la filtración del agua; rotar los cultivos para controlar las malas hierbas y mejorar las productividades; y mantener siempre en las parcelas raíces vivas que aportan beneficios en simbiosis con los micro y macroorganismos. En definitiva, se trata de poner en valor el suelo como un ente vivo y no solo como un soporte de raíces.

El técnico indicó que esto supone "un cambio de paradigma, dado que se trata de que el agricultor no trabaje el suelo, sino de que el suelo trabaje para el agricultor". "Hay que favorecer las condiciones para que proliferen los micro y microorganismos que generan beneficios en lugar de la estructura ficticia creada por el laboreo", añadió.

Reduce la erosión

Molina hizo hincapié en que el laboreo genera un gran problema de erosión. Se calcula que en zonas áridas, como las comarcas agrarias del Bajo Aragón o la Cuenca del Jiloca, se pierden anualmente entre 10 y 50 toneladas de suelo por hectárea. La agricultura de conservación permite, con el mantenimiento de la cobertura de la cosecha anterior, reducir esta erosión hasta un 95%. Además, se estima que permite reducir entre 50 y 60 horas de tractor.

De esta forma, la reducción de los costes de producción por hectárea si se realizan los manejos adecuados y dependiendo de los cultivos se sitúa entre un 20 y un 30%, esto es, entre 60 y 72 euros.

Además, la utilización de esta técnica contribuye a mitigar los efectos del cambio climático dado que evita la emisión a la atmósfera de entre 3 a 5 toneladas de CO₂ por hectárea y año.

"En estos momentos en los que la agricultura está asfixiada económicamente y al límite de la rentabilidad, la agricultura de conservación es una alternativa más rentable y sostenible para el medio ambiente", subrayó.

Según una encuesta realizada por el Ministerio de Agricultura, Aragón cuenta con 125.000 hectáreas de siembra directa, el 18% del total nacional, lo que la convierten en la segunda con más peso por detrás de Castilla y León. El porcentaje de utilización de esta herramienta frente a la siembra tradicional es del 14%. En el último plan de renovación de

maquinaria agrícola, el 55% del gasto financiado fue para maquinaria de siembra directa, aunque no todos los agricultores que la utilizan se dedican a la agricultura de conservación sino que muchos llevan a cabo el resto del laboreo de forma tradicional, puntualizó.

Beneficios agronómicos

El técnico de Agracon, Carlos Molina, indicó que los agricultores valoran cada vez más los beneficios agronómicos que les reporta la agricultura de conservación. Recordó que bajo la premisa de “el grano para el hombre y la paja para el suelo” se consigue una cobertura vegetal del suelo que evita la evaporación. “Se mantiene mejor el tempero creado por la infiltración de las aguas torrenciales que provocan las tormentas de verano”, explicó.

Molina indicó que las máquinas de siembra directa requieren una inversión “costosa”, de hasta 100.000 euros, pero puntualizó que es tan elevada como la de cualquier otra maquinaria agrícola. Además, a largo plazo es rentable porque permite reducir costes, así como el número de aperos necesarios para el laboreo porque, además de esa máquina, solo se necesita un pulverizador y el tractor para recoger el grano.

El técnico de la asociación indicó que la agricultura de conservación funciona en cualquier zona climática y que tan solo es necesario adaptar el manejo a los cultivos de cada territorio. No obstante, indicó que las que pueden obtener mayores beneficios son las más áridas, que son también las más cerealistas, como la Cuenca del Jiloca, el Bajo Aragón y el Altiplano, motivo por el que la próxima charla se llevará a cabo en Perales del Alfambra a mediados de febrero.

Respecto a la rotación de cultivos, dijo que es imprescindible que tras un año dedicado a un cultivo tan esquilante como el cereal es necesario sembrar leguminosas u oleaginosas y precisó que hasta la siembra del girasol puede hacerse de forma directa. “Tenemos que trabajar mucho porque se arrastran muchos mitos sobre los cultivos”, comentó.

La siembra directa y la rotación de cultivos, que son las bases de este manejo, cumplen holgadamente con las condiciones establecidas por la Unión Europea para el “pago verde” o greening. Y es que además de la reducción de CO₂, permite disminuir de forma progresiva el uso de herbicidas, como el glifosato.

Y es que el laboreo tradicional, con el uso del barbecho y de productos químicos para el control de malas hierbas, está provocando resistencias en algunas como el ballico, el margallo y el ababol.

Agracon es una asociación sin ánimo de lucro dedicada a promover y divulgar esta técnica, de la que Argentina fue pionera, y a asesorar a los socios. Además, organiza muchas jornadas para intercambiar experiencias con visitas a explotaciones. “Nos proponemos formar a los agricultores y transferir información para que hagan buenos

manejos y obtengan beneficios de esta técnica”, dijo Molina. Dispone de una página web (www.nolaboreo.es) y de un perfil en Facebook (AgraconNoLaboreo) en las que ofrece información de interés y su calendario de actividades.

Publicado en www.boa.aragon.es el 06 de febrero

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1105949623838&type=pdf>

**ORDEN AGM/33/2020, de 27 de enero, que modifica la relación de variedades de viñedo de vinificación autorizadas en Aragón.
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
B.O.A. nº25**