

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



18 FEBRERO 2022 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	"Cuanto más saludable sea una finca, más resiste la <i>Xylella</i>" Publicado en www.latribunadealbacete.es el 11 de febrero https://www.latribunadealbacete.es/Noticia/ZF0A42C33-C7A6-CF91-C4D203C89FE3BFE0/202202/Cuanto-mas-saludable-sea-una-finca-mas-resiste-la-Xylella Avances en el análisis y seguimiento de las enfermedades del castaño en la comarca leonesa del Bierzo Publicado en www.agronewscastillayleon.com con el 12 de febrero https://www.agronewscastillayleon.com/avances-en-el-analisis-y-seguimiento-de-las-enfermedades-del-castano-en-la-comarca-leonesa-del <i>Pseudococcus longispinus</i> como principal especie de pseudocócido en el cultivo del caqui Publicado en www.phytoma.com en febrero https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/pseudococcus-longispinus-como-principal-especie-de-pseudococcido-en-el-cultivo-del-caqui Las plantas se anticipan a los ataques de las plagas frecuentes Publicado en www.phytoma.com el 14 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-plantas-se-anticipan-a-los-ataques-de-las-plagas-frecuentes
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS	Aves insectívoras y control biológico de plagas en cultivos de manzano de sidra de Asturias Publicado en www.phytoma.com en febrero https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/aves-insectivoras-y-control-biologico-de-plagas-en-cultivos-de-manzano-de-sidra-de-asturias De la granja a la mesa: la UE mejora la oferta de pesticidas ecológicos Publicado en www.freshplaza.es el 14 de febrero https://www.freshplaza.es/article/9399916/de-la-granja-a-la-mesa-la-ue-mejora-la-oferta-de-pesticidas-ecologicos/ El mercado productos ecológicos a nivel mundial ha registrado el mayor crecimiento de los últimos años Publicado en www.freshplaza.es el 15 de febrero https://www.freshplaza.es/article/9400746/el-mercado-productos-ecologicos-a-nivel-mundial-ha-registrado-el-mayor-crecimiento-de-los-ultimos-anos/ Situación actual del control ecológico de las chinches (<i>Hemiptera: Heteroptera</i>) como plaga del cultivo del pistachero Publicado en www.phytoma.com en febrero https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/situacion-actual-del-control-ecologico-de-las-chinches-hemiptera-heteroptera-como-plaga-del-cultivo-del-pistachero El INIA-CSIC estudia la respuesta a la disponibilidad de nitrato

	de las plantas Publicado en www.phytoma.com el 15 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-inia-csic-estudia-la-respuesta-a-la-disponibilidad-de-nitrato-de-las-plantas
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	ICEX Next destinará 10,8 MME a la internacionalización de pymes Publicado en www.olimerca.com el 11 de febrero https://www.olimerca.com/noticiadet/icex-next-destinara-108-mm-a-la-internacionalizacion-de-pymes/157f4f224471e3a254f31defdc007d16
FORMACIÓN	Investigadores desarrollan biolubricantes para elementos mecánicos con residuos vegetales Publicado en www.agropopular.com el 14 de febrero https://www.agropopular.com/biolubricantes-140222/ Phytoma Meets regresa para ofrecer soluciones a los problemas del caqui Publicado en www.phytoma.com el 14 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-meets-regresa-para-ofrecer-soluciones-a-los-problemas-del-caqui Lérida acogerá la II Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa Publicado en diariodelcampo.com el 17 de febrero https://diariodelcampo.com/lerida-acogera-la-ii-jornada-espanola-del-cultivo-de-la-alfalfa/
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	El Fega aclara en qué condiciones los jubilados podrán seguir cobrando las ayudas de la PAC en esta campaña 2022 Publicado en agroinformacion.com el 12 de febrero https://agroinformacion.com/el-fega-aclara-en-que-condiciones-los-jubilados-podran-seguir-cobrando-las-ayudas-de-la-pac-por-lo-menos-en-esta-campana-2022/ Se publica la resolución que retoma las autorizaciones para la plantación de cava en 2018 Publicado en www.agropopular.com el 15 de febrero https://www.agropopular.com/resolucion-autorizaciones-14022022/ España pide a la UE medidas para paliar los efectos de la sequía Publicado en valenciafruits.com el 15 de febrero https://valenciafruits.com/espanya-pide-ue-medidas-paliar-efectos-equia/ Cooperativas pide que la nueva PAC tenga en cuenta su nivel organizativo y apoye a los productores agroalimentarios Publicado en diariodecampo.com el 15 de febrero https://diariodecampo.com/cooperativas-pide-que-la-nueva-pac-tenga-en-cuenta-su-nivel-organizativo-y-apoye-a-los-productores-agroalimentarios/ Un centenar de agricultores de la Hoya de Huesca va a producir variedades locales de fruta (manzana, pera y ciruela) Publicado en diariodelcampo.com el 17 de febrero https://diariodelcampo.com/un-centenar-de-agricultores-de-la-hoya-de-huesca-va-a-producir-variedades-locales-de-fruta-manzana-pera-y-ciruela/ El PE diferencia el vino del resto de bebidas alcohólicas Publicado en www.agrodigital.com el 17 de febrero https://www.agrodigital.com/2022/02/17/el-pe-diferencia-el-vino-del-resto-de-bebidas-alcoholicas/ FEGA: Términos municipales en los que no se utilizarán las referencias del SIGPAC en la campaña 2022 Publicado en www.agropopular.com el 17 de febrero https://www.agropopular.com/sigpac-municipios-170222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.latribunadealbacete.es el 11 de febrero

<https://www.latribunadealbacete.es/Noticia/ZF0A42C33-C7A6-CF91-C4D203C89FE3BEE0/202202/Cuanto-mas-saludable-sea-una-finca-mas-resiste-la-Xylella>

"Cuanto más saludable sea una finca, más resiste la *Xylella*"

En 2018, el proyecto europeo Life Resilience se presentaba en sociedad, con el objetivo de diseñar una estrategia para hacer frente a la *Xylella fastidiosa*, una bacteria altamente destructiva que afecta a los leñosos, especialmente al olivar y al almendro, y que ya se encuentra en zonas próximas a Albacete, como la provincia de Alicante. Su directora, Teresa Carrillo, hace balance de los últimos avances de su equipo.

¿Qué buscan con este proyecto?

Nuestro trabajo se desarrolla en dos frentes que tienen un objetivo común, prevenir la aparición de la enfermedad en los cultivos, ya que por el momento no hay una cura. El primero es más a largo plazo, pues se trata del desarrollo de variedades resistentes a la *Xylella fastidiosa*; el segundo busca desarrollar prácticas que sean sostenibles, en lo ambiental y lo económico, para aumentar la resistencia de las explotaciones a su avance.

Teresa Carrillo Cobo.

Teresa Carrillo Cobo. - Foto: L.R.

¿No hay ninguna sustancia activa que frene la bacteria?

Por el momento, no. Se han ensayado algunas sustancias, pero por el momento no se ha encontrado una que sea realmente eficaz.

¿Entonces cómo se puede frenar?

La *Xylella fastidiosa* se transmite a través de un insecto que actúa como vector. Trabajamos en identificar cómo se desarrolla y ver de qué forma se podía atajar su propagación. En esto, también había varias estrategias posibles, como el uso de productos o sustancias que actúen como insecticidas, trampas, especies de otros insectos que sean depredadores del vector o trabajar en las prácticas agrarias que mejoren la salud del suelo y la planta.

¿Cuál es la estrategia que consideran más prometedora?

Durante estos últimos años, nos hemos centrado en desarrollar prácticas agrarias que mejoren la resistencia de las explotaciones. A grandes rasgos, se puede decir que cuanto mejor sea el estado de salud de una finca, más resistente será al avance de la *Xylella fastidiosa*. Hay, además, una componente ambiental porque esas prácticas también contribuyen a mejorar la sostenibilidad medioambiental de la explotación, que también es

uno de los objetivos del proyecto Life Resilience.

¿Qué prácticas han demostrado ser las más eficaces?

Hemos dedicado mucho tiempo al estudio de las cubiertas vegetales en las áreas de cultivo, cuáles son las que pueden atraer al vector, o cuáles, por contra, son las que atraen a sus depredadores. Ahora mismo, trabajamos con cinco especies de leguminosas que también muestran un claro potencial en la fijación de carbono y en el aumento de la materia orgánica del suelo.

¿En cuanto a las futuras variedades resistentes, en qué estado se halla su trabajo?

Como ya le dije, es una tarea más a largo plazo. Hemos detectado que incluso en las zonas endémicas hay ejemplares que son inmunes a la enfermedad. Ahora trabajamos en hacer cruces y estudiamos si los hijos de esos ejemplares resistentes mantienen la resistencia a la *Xylella Fastidiosa*.

¿Por qué esos cruces? ¿No bastaría con usar esas variedades directamente?

No es tan sencillo, no basta con hallar una variedad que resista, hay que desarrollar una variedad que resista y que además sea viable para los agricultores en todos los aspectos. Buscamos olivos resistentes, sin duda, pero que también mantengan la calidad del producto y un buen nivel de rendimiento para garantizar la viabilidad de las explotaciones agrarias.

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 12 de febrero

<https://www.agronewscastillayleon.com/avances-en-el-analisis-y-seguimiento-de-las-enfermedades-del-castano-en-la-comarca-leonesa-del-bierzo>

Avances en el análisis y seguimiento de las enfermedades del castaño en la comarca leonesa del Bierzo

Durante el último verano - otoño desde la Asociación de castañicultores de los tres valles en El Bierzo Oeste han mostrado su preocupación por la defoliación prematura del castaño en esta zona. El diagnóstico inicial realizado apuntaba a la socarrina (*Septoria castaenicolum*), un hongo autóctono de difícil control, en el que las condiciones ambientales adversas, caracterizadas por una humedad elevada que se produjo durante el mes de julio, y que provocó la pérdida de hoja de nuestros sotos de castaño.

El efecto de esta enfermedad ha sido, además del debilitamiento general del castaño, la disminución de la cosecha de castaña. Por ello, ante la continua preocupación del sector productivo, desde la Mesa del castaño del Bierzo se activó el programa de vigilancia fitosanitaria, que a través de Cesefor realizó actividades de prospección, análisis e identificación, sobre las muestras facilitadas por los socios de esta asociación con sede en el Bierzo Oeste y las recogidas en las parcelas de seguimiento.

Para su estudio se ha realizado un análisis en el laboratorio del Instituto de Biotecnología de León, Inbiotec, (en proceso de integración en Cesefor) y que mediante técnicas de análisis genético ha confirmado la presencia de *Gnoniopsis smithogilvyi* en casi un 80% de las muestras recibidas, entre otras patologías (no causantes de daños reseñables).

Para ello, y en el marco del proyecto +cast, financiado por el Instituto de Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE-JCyL) se diseñó y realizó un procedimiento experimental consistente en el aislamiento en medios selectivos de la biota presente en el tejido de las muestras y en la selección y resiembra de los microorganismos en cultivos puros. Posteriormente se extrajo el ADN y se secuenció identificándose el organismo indicado, entre otros patógenos de menor interés por su escaso impacto.

Gnoniopsis es un hongo que se había descrito tras la aparición de la avispa en todas las regiones productoras europeas y se caracteriza por afectar internamente a la castaña, alterando su calidad organoléptica (propiedades relativas al sabor y al aroma).

En la actualidad se están evaluando posibles soluciones a esta afección del castaño y la castaña, realizándose en este laboratorio gestionado por Cesefor investigaciones encaminadas a determinar estrategias y medios de control, y así poder realizar desde la Mesa del castaño del Bierzo las consiguientes recomendaciones de gestión al sector, que principalmente consisten en una gestión rápida de la recogida del fruto y tratamiento térmico posterior del mismo, antes de su envío a los mercados.

Desde Cesefor se espera que la entrada en funcionamiento de este servicio de detección temprana de patologías en el ámbito agrario y forestal, pueda ser extendido en breve al conjunto de producciones, proporcionando un servicio cercano a productores, gestores e industrias agroalimentarias y forestales de la región.

Publicado en www.phytoma.com. en febrero

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/pseudococcus-longispinus-como-principal-especie-de-pseudococcido-en-el-cultivo-del-caqui>

***Pseudococcus longispinus* como principal especie de pseudocóccido en el cultivo del caqui**

Actualmente, las cochinillas algodonosas o cotonets (Pseudococcidae) destacan entre las plagas más abundantes y dañinas en el cultivo del caqui en la Comunidad Valenciana. Estos insectos provocan el debilitamiento de la planta al alimentarse del floema y, además, excretan una gran cantidad de melaza sobre la que posteriormente crece el hongo conocido como negrilla. El comportamiento críptico de los pseudocóccidos, la baja eficacia de los tratamientos químicos, su difícil identificación y la relación mutualista que establecen con las hormigas dificultan su gestión. Con el fin de mejorar el control biológico de pseudocóccidos en el cultivo del caqui, en este trabajo se describe la distribución espacio-temporal de las

diferentes especies de pseudocócido en las principales zonas productoras, se identifican los enemigos naturales con mayor potencial para mejorar el control biológico y se evalúa el papel que juegan las hormigas sobre éste.

El incremento de la abundancia de cochinillas algodonosas o pseudocócidos (*Hemiptera: Pseudococcidae*) en las parcelas de caqui de la Comunidad Valenciana genera una preocupación creciente para los agricultores, especialmente en las principales zonas de producción, donde es la familia de insectos fitófagos más abundante (García Martínez y col., 2017). Según este mismo estudio, las especies de pseudocócido más abundantes son especies exóticas y polífagas. *Planococcus citri* Risso, *Pseudococcus longispinus* Tozzetti y *Pseudococcus viburni* Signoret (*Hemiptera: Pseudococcidae*) llegaron y se establecieron sobre plantas agrícolas y ornamentales durante el siglo XIX (Pellizari y Germain, 2010). Además de estas conocidas especies, en 2009 se detectó en España por primera vez *Delottococcus aberiae* De Lotto (*Hemiptera: Pseudococcidae*) en el núcleo de la principal zona productora de cítricos de la cuenca mediterránea (Beltrà y col., 2013), este pseudocócido se convirtió en una nueva plaga de cítricos que se detectó posteriormente en caqui.

Publicado en www.phytoma.com el 14 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-plantas-se-anticipan-a-los-ataques-de-las-plagas-frecuentes>

Las plantas se anticipan a los ataques de las plagas frecuentes

Un trabajo de la Universidad de Wageningen ha descubierto que las plantas adaptan sus estrategias de defensa a las plagas que les afectan y son capaces de anticipar los futuros ataques de los insectos herbívoros más frecuentes.

Las plantas han desarrollado estrategias de defensa para hacer frente a la incertidumbre de cuándo, por qué especie y en qué orden tendrá lugar el ataque de los herbívoros. Sin embargo, las respuestas al ataque de plagas pueden comprometer la resistencia a posteriores ataques de otros insectos menos habituales. Este estudio, que durante tres años ha investigado noventa interacciones insecto-herbívoro en diez especies distintas de insectos y la mostaza negra (*Brassica nigra*), demuestra que las plantas mantuvieron una mejor resistencia a los herbívoros predominantes, mientras que su resistencia fue menor frente al ataque de herbívoros menos frecuentes.

“Uno de los principales objetivos de desarrollo sostenible es adoptar prácticas más respetuosas con el medio ambiente en general y en el sector agrario en particular. Para ello se está reduciendo drásticamente el uso de plaguicidas, en parte debido a regulaciones de la Unión Europea cada vez más estrictas. Como consecuencia será cada vez más común encontrarnos con cultivos atacados por múltiples insectos plaga. Esto requiere que empecemos a diseñar cultivos resilientes a situaciones de estrés múltiple”, explica la investigadora española Maite Fernández de Bobadilla, del Laboratorio de Entomología de la Universidad de Wageningen (Países Bajos), que ha trabajado en este estudio, publicado en la revista científica *Nature Plants*, que avanza en el conocimiento de cómo las plantas se

adaptan al ataque continuado de numerosos herbívoros.

Fernández de Bobadilla sugiere que estudiando cómo las plantas silvestres han evolucionado “bajo el ataque de múltiples insectos y estudiando cómo resuelven ellas el puzle, podemos transferir este conocimiento al sector agrario. Este es el punto de partida para encontrar características que permiten a las plantas resistir el ataque de múltiples plagas”.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com en febrero

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/aves-insectivoras-y-control-biologico-de-plagas-en-cultivos-de-manzano-de-sidra-de-asturias>

Aves insectívoras y control biológico de plagas en cultivos de manzano de sidra de Asturias

Las pomaradas de sidra de Asturias son cultivos no intensivos capaces de albergar una fauna rica y abundante, con potencial para proporcionar relevantes servicios ecosistémicos como el control biológico de plagas. En este artículo, resumimos nuestras investigaciones sobre sus aves insectívoras e identificamos acciones de gestión agroambiental para fomentar el control biológico de plagas por parte de los agricultores. Concretamente, caracterizamos la biodiversidad de aves en las pomaradas y evaluamos sus condicionantes ambientales, cuantificamos el efecto neto de las aves sobre la abundancia de artrópodos y, finalmente, revelamos el papel concreto de distintas especies en el control de plagas del manzano. Nuestros estudios demuestran que la instalación de cajas nido dentro de las plantaciones y la conservación de setos de vegetación natural leñosa en sus lindes son herramientas eficaces para promover la biodiversidad de aves insectívoras y favorecer el control de plagas. Además, estas medidas agroambientales son susceptibles de recibir ayudas públicas en el marco de la PAC 2023-2030. Consideramos que nuestros resultados científicos, y su esquema de transferencia hacia la sociedad agrícola, son aplicables a otros cultivos leñosos no intensificados.

El control biológico reduce el ataque de las plagas en los cultivos gracias a predadores y patógenos, representando una alternativa a los plaguicidas químicos con ventajas agronómicas y medioambientales. Frecuentemente basado en el uso de insectos especialistas con abundancias fácilmente manipulables mediante cría comercial, el control biológico busca ahora fundamentarse en enemigos naturales silvestres, presentes de forma espontánea en los agroecosistemas. En este sentido, las aves insectívoras están siendo identificadas como importantes proveedoras del servicio ecosistémico de control de plagas en numerosos cultivos de distintas latitudes (Díaz-Sieffer y col., 2021). No obstante, para

Llegar a un manejo efectivo del control de plagas por aves es necesario saber: 1) ¿Qué diversidad de aves insectívoras existe en el cultivo y de qué depende?; 2) ¿Cuál es el efecto neto global de las aves sobre las plagas?; 3) ¿Cómo afectan distintas especies de aves sobre distintas plagas? En este artículo, abordamos estas tres cuestiones esenciales para el caso de las pomaradas (plantaciones de manzano) de sidra de Asturias, ejemplificando cómo la investigación en biodiversidad y servicios ecosistémicos puede traducirse en acciones de gestión agrícola apoyadas por políticas públicas.

Publicado en www.freshplaza.es el 14 de febrero

<https://www.freshplaza.es/article/9399916/de-la-granja-a-la-mesa-la-ue-mejora-la-oferta-de-pesticidas-ecologicos/>

De la granja a la mesa: la UE mejora la oferta de pesticidas ecológicos

La Unión Europea ha dado un nuevo paso para garantizar el acceso a los productos fitosanitarios ecológicos en todos los Estados miembros.

Como parte de la estrategia "De la granja a la mesa" y, por tanto, de los esfuerzos por reducir los pesticidas químicos, la UE ha dado un nuevo paso para garantizar el acceso a los productos fitosanitarios ecológicos en todos los Estados miembros. Estos han aprobado nuevas normas para facilitar la aprobación de microorganismos para su uso como sustancias activas en productos fitosanitarios. Las nuevas normas darán a los agricultores de la UE más oportunidades de sustituir los productos fitosanitarios químicos por productos ecológicos.

Stella Kyriakides, Comisaria de Salud y Seguridad Alimentaria, ha declarado: "Hoy tenemos una buena noticia para los agricultores europeos que quieren eliminar progresivamente el uso de pesticidas químicos. Los productos ecológicos pueden proteger sus cultivos con menos riesgo para la salud humana y el medio ambiente. Los sistemas alimentarios contribuyen activamente al cambio climático y a la degradación del medio ambiente, y necesitamos hacer esta transición urgentemente. En el marco de la estrategia "De la granja a la mesa", nos hemos comprometido a reducir el uso de pesticidas químicos en un 50% para 2030, y para ello es fundamental ofrecer alternativas que respeten nuestro planeta y nuestra salud. Las exigencias medioambientales de la UE son de las más altas del mundo y la Unión desempeña un papel destacado en la búsqueda de soluciones para garantizar la sostenibilidad de su sistema alimentario. El anuncio de hoy es una prueba más tangible de ello". Para más información:

ec.europa.eu

Publicado en www.freshplaza.es el 15 de febrero

<https://www.freshplaza.es/article/9400746/el-mercado-productos-ecologicos-a-nivel-mundial-ha-registrado-el-mayor-crecimiento-de-los-ultimos-anos/>

El mercado productos ecológicos a nivel mundial ha registrado el mayor crecimiento de los últimos años

Los datos estadísticos de la producción ecológica que IFOAM y FIBL acaban de presentar revelan que el mercado productos ecológicos a nivel mundial ha registrado el mayor crecimiento de los últimos años y se sitúa ya en los 120.000 millones de euros. En España, aunque el mercado sigue avanzando y está ya en 2.528 millones de euros, se hace necesaria una “apuesta decidida” para impulsar el sector.

La asociación profesional española de la producción ecológica alerta sobre los datos presentados por IFOAM y FIBL, correspondientes al año 2020, y reclama más ayudas a las administraciones para alcanzar el objetivo marcado por Europa para 2030, que el 25% de la SAU del país esté en ecológico en esta fecha.

Actualmente, España, con 2.437.891 hectáreas, se encuentra por detrás de Francia (2.548.677 hectáreas) en el ranking europeo. A ambas les sigue Italia con 2.095.380 hectáreas en superficie ecológica.

El presidente de Ecovalia, Álvaro Barrera, asegura que estos datos demuestran que en España “no podemos vivir eternamente de las rentas, porque ya hemos sido superados por Francia en superficie”. Es por ello por lo que añade que las administraciones públicas “a todos los niveles tienen que apostar por la producción ecológica, máxime cuando este sistema está en el centro de la mesa de las políticas europeas en el horizonte 2030”.

En cuanto al mercado, el crecimiento a nivel mundial ha sido de un 13%, pasándose de los 106.000 millones de euros de 2019 a 120.647 millones de euros en 2020. “Es el mayor crecimiento de los últimos años; más de 14.000 millones de euros. Este es un dato histórico y es una prueba de que los consumidores optan, cada vez más, por incorporar los productos ecológicos en su cesta de la compra”, señala Barrera.

La superficie mundial crece también, con respecto a 2019, un 3,5%, situándose ya en 74,9 millones de hectáreas las dedicadas a producción ecológica en todo el mundo.

Por todo ello, Álvaro Barrera concluye que estas cifras “reflejan que, si bien el sector ecológico está haciendo su trabajo, se hace necesaria una apuesta decidida por este sector para que así se pueda alcanzar el 25% de la superficie agraria útil en producción ecológica o llegar al 10% del consumo en España fijado para 2030”.

Publicado en www.phytoma.com en febrero

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/336-febrero-2022/situacion-actual-del-control-ecologico-de-las-chinches-hemiptera-heteroptera-como-plaga-del-cultivo-del-pistachero>

Situación actual del control ecológico de las chinches (*Hemiptera: Heteroptera*) como plaga del cultivo del pistachero

En España, el cultivo del pistachero ronda las 50.000 ha actualmente, habiéndose duplicado su superficie en los últimos tres años. Alrededor del 75% se sitúa en la región de Castilla-La Mancha, donde más del 40% se cultivan bajo el esquema de producción

ecológica. Desde la primera década de este siglo, el cultivo comenzó a expandirse en el centro-sur peninsular, gracias a su carácter rústico y al impulso de la investigación y divulgación ejercida por el Centro Agrario "El Chaparrillo" (Ciudad Real) hace más de treinta años. El crecimiento en el área cultivada y los ejemplos existentes en otros países tradicionalmente productores (Estados Unidos, Irán o Turquía) hacen pensar que plagas como las chinches constituirán una problemática que irá agravándose en los próximos años. Este artículo se centra en dos aspectos; en primer lugar, una estimación de los daños que están actualmente produciendo las chinches del pistacho a nivel nacional y, en segundo lugar, una revisión bibliográfica con el objetivo de sistematizar los métodos empleados para el control de esta plaga bajo un manejo ecológico.

Pese a que hoy en día las plagas del pistachero no representan una problemática grave es previsible que, debido al aumento en la superficie cultivada y a los crecientes intercambios comerciales de planta y frutos, en los próximos años aparezcan más problemas fitosanitarios ligados a ciertas especies hasta ahora no consideradas como plagas del pistachero en España.

Bajo la denominación 'chinches' se engloban varias familias de insectos chupadores del orden Hemiptera, suborden Heteroptera, que se caracterizan por sus alas y piezas bucales. Las alas anteriores o hemiélitros constan de una región endurecida (coria) y otra membranosa (membrana). Las piezas bucales son alargadas y se conforman en la parte succionadora o rostro (llamado también estilete o pico).

Publicado en www.phytoma.com el 15 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-inia-csic-estudia-la-respuesta-a-la-disponibilidad-de-nitrato-de-las-plantas>

El INIA-CSIC estudia la respuesta a la disponibilidad de nitrato de las plantas

El INIA-CSIC ha participado en un estudio que muestra un análisis detallado de la respuesta a nitrato en la raíz de las plantas. Este trabajo, que amplía el conocimiento sobre los mecanismos de regulación en los distintos tipos celulares de la raíz y su relación con los procesos de señalización mediados por la fitohormona ABA (ácido abscísico), proporciona nuevas herramientas para aumentar la eficiencia en la utilización de nutrientes y la productividad de cultivos de interés agronómico.

El nitrato es un nutriente esencial para las plantas y a la vez una molécula señalizadora muy potente que modula múltiples aspectos del crecimiento y del desarrollo de las plantas, entre los que cabe destacar el desarrollo de la raíz. Sin embargo, los mecanismos y los genes que controlan las respuestas a nitrato en los distintos tipos celulares de la raíz siguen siendo en gran medida desconocidos. Para obtener información sobre los eventos de señalización temprana que ocurren a nivel celular en respuesta al nitrato en las raíces, se analizaron los cambios en el transcriptoma en cinco tipos celulares principales de la raíz: epidermis, cortex, endodermis, periciclo y estela, a distintos tiempos después de un tratamiento con nitrato. Se utilizaron distintas líneas de la planta modelo *Arabidopsis* que expresan el gen delator GFP de forma específica en cada uno de los tipos

celulares mencionados y se purificaron mediante Citometría de flujo y clasificación de células activadas por fluorescencia (FACS).

Los resultados obtenidos, publicados en la revista PNAS, indican que los genes que responden a nitrato y los procesos biológicos implicados se regulan coordinadamente en el tiempo, se inician en las capas de tejido más externas y se propagan a las capas de tejido más internas de la raíz.

La integración de los datos obtenidos ha permitido establecer un nuevo modelo de regulación genética en el que la endodermis es el centro regulador clave de las respuestas a nitrato y se han identificado los factores de transcripción ABF2 y ABF3, relacionados con las respuestas a ABA, como reguladores centrales de las respuestas endodérmicas a nitrato. Además, se ha comprobado que estos factores controlan la expresión del 59% de los genes que responden a nitrato en la endodermis. En conjunto, estos resultados indican que ABF2 y ABF3 son factores reguladores clave de la respuesta temprana a nitrato implicados en la modulación de la arquitectura del sistema radicular.

En esta investigación ha participado Joaquín Medina, científico del INIA-CSIC, junto a investigadores de la Pontificia Universidad Católica y Mayor de Chile y las universidades de Duke y Nueva York (EE UU).

EX EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.olimerca.com el 11 de febrero

<https://www.olimerca.com/noticiadet/icex-next-destinara-108-mm-a-la-internacionalizacion-de-pymes/157f4f224471e3a254f31defdc007d16>

ICEX Next destinará 10,8 MM€ a la internacionalización de pymes

Olimerca.- ICEX España Exportación e Inversiones destinará 10,8 millones de euros a lo largo de 2022 a apoyar la internacionalización de las pymes españolas a través de ICEX Next. Este programa está dirigido tanto a las empresas que poseen un proyecto competitivo y desean iniciar su crecimiento en el exterior, como a las que se ven en la necesidad de revisar su estrategia internacional, afectadas por cambios en las condiciones de sus mercados habituales.

Para hacerlo, ICEX Next ofrece a las pymes 50 horas de asesoramiento personalizado a través de consultores expertos en estrategia exterior que analizan los mejores destinos para cada producto o servicio y proporcionan un asesoramiento especializado durante 24 meses. Además, cofinancia determinados gastos que se deriven del diseño e implementación de la estrategia internacional hasta un máximo de 24.000 euros.

Las empresas podrán acceder al programa independientemente del porcentaje que suponga la cifra de ventas internacionales sobre su facturación total, ya que esta convocatoria pone el foco en aquellas que quieran consolidar o reorientar su posición exterior y en las que por las características de su modelo de negocio deben ser globales desde su inicio.

Requisitos

Los requisitos para participar son: ser pyme; tener producto o servicio propio que pueda ser comercializable internacionalmente y contar con marca propia; no ser filial comercial o productiva de empresa extranjera, y contar con una facturación superior a 200.000 euros (excepto si se trata de startups de base tecnológica de reciente creación). Si no se alcanza dicha facturación en el ejercicio 2021, podrá considerarse el importe en el momento de presentación de solicitud siempre que esté convenientemente documentado.

La nueva convocatoria publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) anuncia cuatro periodos de inscripción para el año. El primero de ellos comenzaba el 10 de febrero y va a estar abierto durante todo el mes.

FORMACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 14 de febrero
<https://www.agropopular.com/biolubricantes-140222/>

Investigadores desarrollan biolubricantes para elementos mecánicos con residuos vegetales

Un grupo de investigadores de la Universidad de Huelva (UHU) ha desarrollado dos tipos de biolubricantes con características de gel para elementos mecánicos con residuos vegetales procedentes de los restos de poda o recolección agroalimentaria y de la producción de etanol.

Los científicos reutilizaron la lignina -un compuesto procedente de las paredes leñosas de las plantas- y la sometieron a técnicas físicas y químicas para obtener dos fluidos viscosos que sirven para engrasar elementos mecánicos como engranajes, cintas transportadoras, cadenas o rodamientos, según ha informado la Fundación Descubre.

Los científicos proponen dos métodos para elaborar estos productos; en el primero los expertos emplearon una técnica física, el electrohilado, para desarrollar el oleogel. En concreto, utilizaron un dispensador con forma de embudo que usa fuerzas eléctricas para transformar la lignina en nanofibras y posteriormente las dispersaron estas pequeñas

partículas en aceite de ricino, que actuaba como medio portador, comprobando que nanofibras más eficaces para estructurar el aceite eran las alargadas, con forma de hilos.

De este modo, ambas sustancias se mezclaron y tomaron la consistencia de un fluido altamente viscoso, parecido en apariencia a una crema hidratante densa: «Nuestro objetivo era lograr un biolubricante de gran viscosidad, que procediera de una materia prima renovable y biodegradable», ha comentado el investigador de la UHU José María Franco.

Ambas técnicas son menos contaminantes que las habituales y emplean menos agentes químicos

En el otro método la lignina procede del proceso bioquímico de obtención de etanol, un compuesto usado como combustible para vehículos, que se genera mediante la fermentación de vegetales como la caña de azúcar o el maíz. En este caso, los investigadores de la Universidad de Huelva trabajaron en colaboración con el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA-CSIC) y el Centro de Investigaciones Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

El equipo de la INIA-CSIC extrajo la lignina de los residuos desechables y el CIEMAT la sometió a una serie de tratamientos bioquímicos; a continuación, los expertos de Huelva mezclaron el compuesto modificado con moléculas de diisocianato de hexametileno (HDI) que funciona como un pegamento entre la lignina y el aceite de ricino, que ejerce de medio portador.

Aunque la elaboración de los biolubricantes con base de lignina y aceite de ricino se ha probado únicamente a escala laboratorio, los científicos confirman que podrían producirse a nivel industrial. Además, añaden que tendría repercusiones positivas a nivel medioambiental, dado que ambas técnicas son menos contaminantes que las habituales y emplean menos agentes químicos.

Publicado en www.phytoma.com el 14 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-meets-regresa-para-ofrecer-soluciones-a-los-problemas-del-caqui>

Phytoma Meets regresa para ofrecer soluciones a los problemas del caqui

Para poder acceder a la retransmisión en directo del PHYTOMA MEET debe registrarse en la plataforma pinchando aquí

Si ya se registró con anterioridad a la plataforma, simplemente debe indicar su usuario y contraseña para conectarse, pinchando aquí

El caqui, un cultivo que ha sufrido una de sus peores campañas por la fuerte presión de plagas y enfermedades, es el objetivo de la próxima edición de Phytoma Meets, que se celebrará el jueves 3 de marzo, a las 16:30.

La mancha foliar del caqui, provocada por el hongo *Plurivorosphaerella nawae*, ha elevado sus daños y provocado la pérdida de campos enteros por las continuadas lluvias

acumuladas durante los inicios del otoño y la aparición de resistencias al grupo de fungicidas QoI (estrobirulinas), que complica el control de esta enfermedad; los cotonets, sobre todo *Pseudococcus longispinus*, y las moscas blancas, han provocado unas pérdidas superiores a los 40 millones de euros, entre mermas de producción y sobrecostes en campo y almacén. El resultado ha sido, según la última Encuesta de Superficies del Ministerio de Agricultura, que solo en la Comunidad Valenciana se dejaron de cultivar el año pasado un total de 888 hectáreas de caqui.

Frente a este panorama, esta jornada virtual, abierta y en directo para los usuarios registrados gratuitamente en la plataforma <https://phytomameets.siteonsite.es>, reunirá a científicos del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, representantes de la Asociación Española del kaki (Aekaki) y de empresas para centrarse en la búsqueda de soluciones que garanticen la viabilidad del caqui.

Caqui, un cultivo con mucho futuro contará con la participación de Antonio Vicent, del Centro de Protección Vegetal y Biotecnología del IVIA, que hablará sobre La optimización de las aplicaciones fungicidas contra la mancha foliar del caqui gracias a los sistemas de ayuda en la toma de decisiones y revisará el estado actual de las resistencias de *P. nawae* al grupo de las estrobilurinas.

Ángel Plata y César Monzó, del Grupo de Entomología del IVIA, se centrarán en las dos principales plagas que afectan al caqui. El primero hablará de los pseudocócidos, cuyo comportamiento críptico, difícil identificación y relación simbiótica con las hormigas dificultan su manejo; el segundo explicará la utilización de cubiertas vegetales para mejorar el control biológico de moscas blancas en parcelas comerciales de caqui, una línea de investigación del IVIA que está ofreciendo resultados muy prometedores.

En la jornada también intervendrán Pascual Prats, presidente de la Asociación Española del Kaki, que hará un balance de la situación actual del cultivo y expondrá las perspectivas comerciales de este año; y Rosa Hernandorena, directora comercial y exportación de Viveros Hernandorena, que explicará los principales parámetros que los técnicos deben tener en cuenta a la hora de adquirir una planta de caqui: calidad, categorías sanitarias, etiquetado, patrones a elegir según condiciones agronómicas y formatos de venta del producto.

Por último, José María Soler, Market Development de Bayer, y Pablo Mollá, Customer Technology Specialist de Corteva Agriscience, explicarán las estrategias que han desarrollado ambas empresas para hacer frente a las principales plagas de este cultivo: los cotonets y las moscas blancas.

El Palacio de Congresos de Lérida "La Lonja" será el escenario en el que se celebrará la II Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa (JECA), que tendrá lugar el 9 de marzo, miércoles, de 10:00 a 14:30 horas. Es un foro profesional organizado por la Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada (AEFA). Tiene como objetivo "difundir la importancia de la producción de alfalfa deshidratada en España". El entrenador Toni Nadal impartirá una charla sobre esfuerzo y liderazgo. La I Jornada Española del Cultivo de la Alfalfa tuvo lugar en Zaragoza a comienzos de 2020, con la participación de más de mil profesionales del sector.

Algunos de los temas que se anuncia serán tratados en la II Jornada JECA son la agricultura de precisión, el papel de la alfalfa en las macrotendencias del sector agrícola mundial, el horizonte de la nueva Política Agraria Común (PAC) 2023-2027 y la densidad de siembra. Se llevará a cabo una mesa redonda en la que se debatirá sobre el presente y futuro de los forrajes deshidratados. Y el entrenador Toni Nadal presentará una ponencia sobre esfuerzo y liderazgo.

AEFA recuerda que "la alfalfa deshidratada es la base de la alimentación del ganado en más de cuarenta y cinco países, una demanda que ha contribuido a impulsar las exportaciones españolas, las cuales han consolidado a España como el primer exportador en Europa de alfalfa deshidratada, además de situarse como el segundo a nivel mundial tras Estados Unidos".

VARIOS

Publicado en agroinformacion.com el 12 de febrero

<https://agroinformacion.com/el-fega-aclara-en-que-condiciones-los-jubilados-podran-seguir-cobrando-las-ayudas-de-la-pac-por-lo-menos-en-esta-campana-2022/>

El Fega aclara en qué condiciones los jubilados podrán seguir cobrando las ayudas de la PAC en esta campaña 2022

En el último año de la actual PAC y a la espera de que se apruebe el Plan Estratégico y se conozca definitivamente si Europa acepta la propuesta del Gobierno sobre la figura el agricultor activo como perceptor de la PAC o va a haber cambios, el Fondo Español de Garantía Agraria (Fega) ha informado sobre quiénes son los agricultores y ganaderos que tienen derechos a los pagos directos de cara a la campaña 2022. Y, en concreto las especificaciones necesarias para que los jubilados puedan seguir cobrando las ayudas.

Y aunque otros países, como es el caso de Francia, ya han incluido en sus planes estratégicos su política de cara a los pagos a los jubilados (de hecho a partir de los 67 años deberán elegir entre cobrar la PAC o la jubilación, pero no las dos cosas a la vez), en

España todavía no se ha querido afrontar ese debate siempre controvertido.

A la espera que se decida qué hacer, el Fega ya ha aclarado, de cara a seguir cobrando las ayudas, que, en el caso concreto de los jubilados, éstos pueden complementar su pensión con los ingresos derivados de la actividad agraria, en los términos que establece la normativa de la Seguridad Social y, por tanto, beneficiarse de las ayudas de la PAC. Sin embargo, se establecen dos situaciones distintas, en función de la actividad ejercida por el jubilado en el ámbito agrario:

- La pensión de jubilación es compatible con la recepción íntegra de los ingresos procedentes de la actividad agraria cuando “se realice el trabajo por cuenta propia y los ingresos anuales totales no superen el Salario Mínimo Interprofesional, en cómputo anual, que actualmente asciende a 13.300 euros/año, considerándose dichos ingresos como rendimiento neto.

- Que los ingresos agrarios procedan del mantenimiento de la titularidad de la explotación agraria y del ejercicio de las funciones inherentes a dicha titularidad.

- Si no se cumple el apartado anterior, existe la vía de la llamada “jubilación activa” por la cual la pensión de jubilación es compatible, en una cuantía del 50%, con la realización de cualquier trabajo por cuenta propia o ajena, cuando se cumplen los siguientes requisitos:

Asimismo, se aclara que el acceso a la pensión deberá haber tenido lugar una vez cumplida la edad que en cada caso resulte de aplicación, no siendo admisibles jubilaciones acogidas a bonificaciones o anticipaciones de la edad de jubilación que pudieran ser de aplicación al interesado. El porcentaje aplicable a la respectiva base reguladora a efectos de determinar la cuantía de la pensión causada ha de alcanzar el 100%.

Publicado en www.agropopular.com el 14 de febrero
<https://www.agropopular.com/resolucion-autorizaciones-14022022/>

Se publica la resolución que retoma las autorizaciones para la plantación de cava en 2018

El Boletín Oficial del Estado (BOE) ha publicado hoy -14 de febrero- una resolución de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para dar cumplimiento de una sentencia que obliga a retomar las autorizaciones de nuevas plantaciones de uva para cava en 2018.

En concreto, se trata de la sentencia 118/2020 de 10 de marzo, del Tribunal Superior de Justicia de Madrid, por la que se estimó el recurso contencioso-administrativo interpuesto por la Junta de Extremadura contra la Resolución de 27 de diciembre de 2017 de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios (MAPA), por la que se fijaba para 2018 la superficie que se concedía para autorizaciones de nuevas plantaciones de

viñedo a nivel nacional.

Ese dictamen se resolvió a favor del Gobierno extremeño porque la Justicia consideró «obligado» iniciar «de nuevo» la tramitación de las resoluciones dictadas sobre las limitaciones y las restricciones en la DOP Cava presentadas en 2018.

Por ello, procede abrir ahora de nuevo un plazo para que los titulares de solicitudes con superficie admisible solicitada en su momento, pero no concedida, se reafirmen en dicha solicitud que hicieron en 2018 de cara a su resolución, considerando las nuevas decisiones sobre limitaciones y sobre restricciones en la DOP Cava derivadas de la aplicación de la sentencia.

Publicado en valenciafruits.com el 15 de febrero
<https://valenciafruits.com/espanya-pide-ue-medidas-paliar-efectos-equia/>

España pide a la UE medidas para paliar los efectos de la sequía

España pedirá a la Unión Europea la próxima semana la activación de una serie de medidas para paliar los efectos de la sequía, entre ellas la ampliación del anticipo de los pagos directos y de desarrollo rural.

Es uno de los asuntos que el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, pondrá sobre la mesa del consejo de ministros de Agricultura la próxima semana (21 de febrero), según ha indicado este lunes en un comunicado tras celebrar el consejo consultivo telemático previo con las autonomías.

España hará esta petición junto a Portugal y demandarán medidas como la puesta en marcha de la cláusula de fuerza mayor en relación con determinadas disposiciones de la Política Agraria Común (PAC) o la implementación de medidas para compensar a los agricultores por la situación de sequía.

Entre estas últimas se incluye la habilitación de un instrumento de apoyo temporal que permita disponer de fondos destinados al desarrollo rural para aplicar una ayuda inmediata, del mismo modo que se aplicó para hacer frente al impacto de la pandemia o hacer uso de los mecanismos recogidos en la Organización Común de los Mercados Agrarios.

Acuerdos comerciales

Además, el ministro ha subrayado que para España es una prioridad la defensa de la reciprocidad en los acuerdos comerciales de la Unión Europea con países terceros. Se trata, ha añadido, de garantizar que los productos agrarios importados cumplan con las mismas exigencias medioambientales, sanitarias, de bienestar animal o fitosanitarias que deben cumplir los Estados miembros.

El ministro entiende que la coherencia debe presidir las relaciones comerciales de la UE, ya que unas importaciones con estándares ambientales inferiores a los comunitarios "neutralizan los efectos que se buscan con el Pacto Verde europeo, con el consiguiente perjuicio para los intereses económicos y sociales de los productores de la UE". Ha recalcado que la reciprocidad es "irrenunciable", aunque se debe aplicar conforme al derecho internacional.

Deforestación

También se debatirá en Bruselas sobre la futura normativa que regulará las condiciones que deben cumplir las importaciones y exportaciones de productos que estén bajo sospecha de contribuir a la destrucción de ecosistemas forestales.

Planas ha apuntado que España apoya y comparte el objetivo de esta iniciativa, que busca garantizar que los productos consumidos o las exportaciones comunitarias estén libres de deforestación.

Además, supone un paso adelante en la integración de los aspectos de sostenibilidad entre los requisitos que se exigen a determinados intercambios comerciales.

En todo caso, Planas confía en que estas medidas se apliquen con "prudencia, proporcionalidad y equilibrio".

Sanidad vegetal

Por otro lado, el ministro ha indicado que en el próximo Consejo se informará sobre la situación de la nueva normativa europea en materia de sanidad vegetal, en particular sobre las cuestiones relacionadas con los controles de las importaciones y la extensión del pasaporte fitosanitario.

España está "muy interesada" en este debate y participará "activamente" en las consultas y reuniones que se celebren para avanzar en esa normativa.

Publicado en diariodecampo.com el 15 de febrero

<https://diariodecampo.com/cooperativas-pide-que-la-nueva-pac-tenga-en-cuenta-su-nivel-organizativo-y-apoye-a-los-productores-agroalimentarios/>

Cooperativas pide que la nueva PAC tenga en cuenta su nivel organizativo y apoye a los productores agroalimentarios

Cooperativas Agro-alimentarias de España ha enviado al Ministerio de Agricultura un documento con aportaciones para mejorar el plan estratégico nacional de aplicación de la Política Agraria Común (PAC) en este país. Desde este colectivo se indica que "el sector agroalimentario se enfrenta a un cambio de modelo productivo de proporciones desconocidas y que no terminan de definirse; este plan estratégico nacional es una herramienta, pero no la única, que debe apoyar al sector en el cambio, dando tiempo,

recursos y coherencia entre políticas medioambientales, económicas y sociales, algo que no se está dando hasta el momento”.

La esencia del documento presentado por Cooperativas Agro-alimentarias de España es la siguiente:

“Una de las necesidades más importantes que identificamos, tanto en España como por las recomendaciones de la Comisión Europea, es la de reforzar la posición de los productores en la cadena de valor a través de las organizaciones de productores. Consideramos que existe margen de mejora de este plan para la estructuración económica y en el mercado del sector productor.

El modelo de empresa cooperativa agroalimentaria es la herramienta idónea para posicionar al productor en la cadena de valor a través de su reconocimiento como organizaciones de productores, para avanzar y afrontar el cambio de modelo productivo atendiendo a la necesaria eficiencia económica que mantenga la rentabilidad de los productores en el mercado, porque sin rentabilidad será imposible afrontar las inversiones necesarias para el reto medioambiental y de acción por el clima.

El cuarenta y tres por ciento del presupuesto de la PAC 2023-2027 se destinará a cuestiones medioambientales y por el clima. El éxito en la transición del modelo productivo hacia otro medioambientalmente más exigente, aún sin conocer, no deberá permanecer únicamente en el porcentaje de presupuesto dedicado a estos fines, sino también en la manera y en qué instrumentos se ponen al servicio de la producción para poder efectivamente adoptar el nuevo modelo y aprovechar las oportunidades que se puedan brindar.

En esta línea, insistimos en que el único camino posible para no dejar a nadie atrás en la transición es fomentar las aplicaciones colectivas de determinadas intervenciones, así como reforzar los servicios de asesoramiento ya existentes, especialmente en las cooperativas y sus organizaciones representativas que acompañen a todos los productores.

Respecto a los fondos para la Recuperación y la Resiliencia Económica (Next Generation EU), fruto de la crisis surgida por la pandemia de COVID-19, desde Cooperativas consideramos que su uso de manera lógica y coherente con los objetivos marcados por plan estratégico nacional de la nueva PAC será clave para dar el impulso necesario al sector y alcanzar los objetivos de la sostenibilidad en todas sus facetas (económica, medioambiental y social) y en el tránsito al nuevo modelo productivo.

Por otra parte, consideramos necesario aplicar enfoques colectivos en los eco-regímenes, ya que se obtiene un mayor impacto ambiental cuando las medidas se realizan de una forma agrupada, organizada y coordinada, y se consigue una mejor relación coste-beneficio cuando se pueden utilizar economías de escala para adquirir los recursos necesarios”.

Publicado en diariodelcampo.com el 17 de febrero

<https://diariodelcampo.com/un-centenar-de-agricultores-de-la-hoya-de-huesca-va-a-producir-variedades-locales-de-fruta-manzana-pera-y-ciruela/>

Un centenar de agricultores de la Hoya de Huesca va a producir variedades locales de fruta (manzana, pera y ciruela)

Es una iniciativa del grupo de acción local ADESHO, que lidera un programa de recuperación de variedades autóctonas de frutales. El proceso de recuperación se inició en 2014 y hace algunos días se procedió en el vivero de un colaborador, Carlos Gil, en Huesca a la entrega gratuita de dos mil doscientos árboles frutales, sobre todo manzanos de quince variedades pero también perales de cinco variedades y ciruelos de tres variedades. Fueron recibidos por un centenar de agricultores interesados en cultivar en sus fincas variedades frutales locales.

Las parcelas en las que se van a cultivar están ubicadas en más de treinta localidades de la comarca de la Hoya de Huesca. Estas variedades de manzano, peral y ciruelo proceden de un inventario que hace siete años se hizo en la zona norte de la sierra de Guara (en los núcleos de Arguis, Bara, Belsué, Bentué de Rasal, Lúsera y Nocito), con el objetivo de localizarlas, caracterizarlas y propagarlas.

ADESHO realiza la siguiente descripción sobre el trabajo desarrollado:

“Los árboles se encontraban todavía creciendo y habían logrado sobrevivir sin ningún tipo de cuidados, por lo que podían presentar unas características de fruto de calidad, de gran valor en los actuales mercados. Los árboles se analizaron molecularmente para descartar repeticiones, y se establecieron en dos parcelas experimentales (cedidas por dos colaboradores, en Arguis y en Belsué), lo que permitió conocer no sólo la singularidad sino algunas de las características más interesantes de estos frutos y su desarrollo agronómico.

Posteriormente, se llevó a cabo una selección de los más interesantes para su propagación, y se injertaron en el vivero sobre los portainjertos más apropiados para cada especie. El resultado ha sido la distribución de árboles, todos ellos procedentes de la zona norte de la sierra de Guara, muchos de los cuales serán sometidos a un proceso de control, examen y verificación, aprovechando la dispersión territorial, lo que permitirá obtener fructíferas conclusiones relativas al desarrollo y adaptación de los frutales a diversos ecosistemas (altitud, condiciones climáticas,...)”.

ADESHO añade que “el objetivo final es recuperar y evaluar el potencial de estos frutales, confeccionar un catálogo de variedades, proseguir con los estudios de su comportamiento agronómico y finalmente poner en valor las producciones de estos frutales por su calidad, clave para promocionar estos productos, tanto en los mercados locales como en restauración o en la industria de transformación, ofreciendo un producto único y

diferenciado”.

Publicado en diariodelcampo.com el 17 de febrero
<https://www.agrodigital.com/2022/02/17/el-pe-diferencia-el-vino-del-resto-de-bebidas-alcoholicas/>

El PE diferencia el vino del resto de bebidas alcohólicas

Publicado en www.agropopular.com el 17 de febrero
https://www.agropopular.com/sigpac-municipios-170222/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

FEGA: Términos municipales en los que no se utilizarán las referencias del SIGPAC en la campaña 2022

El Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) ha publicado el listado de términos municipales en los que de manera excepcional no se utilizarán las referencias SIGPAC para la identificación de las parcelas agrícolas en la campaña 2022.

En total son 116 los municipios sujetos a estas excepciones, la mayoría de Galicia (44), pero también de Castilla y León (33), Castilla-La Mancha (21), Aragón (9), Navarra (7) y Cantabria y La Rioja (1 en cada una de estas regiones).

Como ayuda a la presentación de solicitudes de ayuda por superficie de la Política Agrícola Común (PAC) correspondientes a la campaña 2022, se publica la relación detallada y el resumen de todos los municipios de España en los que, en todo o en parte de su territorio, la declaración de superficies se debe hacer con referencias identificativas distintas a las referencias SIGPAC.

Según detalla el FEGA, esta información se facilita para los productores que incluyan, dentro de su solicitud de ayudas, superficies situadas en alguno de estos términos municipales, presten especial atención, por poder tener que utilizar referencias identificativas distintas a las utilizadas en el año anterior.

Asimismo, el Fondo informa de la posibilidad de que los organismos competentes de las comunidades autónomas hayan habilitado los mecanismos necesarios para realizar la declaración de forma gráfica en estas zonas.