

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



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

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	La instalación de cajas nido para aves mejora el control de plagas en los cultivos de manzano Publicado en phytoma.com el 09 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-instalacion-de-cajas-nido-para-aves-mejora-el-control-de-plagas-en-los-cultivos-de-manzano Un estudio establece los factores climáticos que influyen en la incidencia de la verticilosis Publicado en www.phytoma.com el 10 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-establece-los-factores-climaticos-que-influyen-en-la-incidencia-de-la-verticilosis La mostaza blanca y <i>Diplotaxis tenuifolia</i>, candidatas a plantas trampa y repelente en el control del vector de <i>Xylella</i> Publicado en www.phytoma.com el 11 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-mostaza-blanca-y-diplotaxis-tenuifolia-candidatas-a-plantas-trampa-y-repelente-en-el-control-del-vector-de-xylella
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	Demostrada la eficacia de las trampas con dimetilsulfuro para capturar escarabajos de la trufa negra Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759187&idcat=3 Investigadores de Agrotecnio consiguen reducir el uso de fitosanitarios en viñedos y frutales Publicado en www.phytoma.com el 08 de febrero https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/investigadores-de-agrotecnio-consiguen-reducir-el-uso-de-fitosanitarios-en-vinedos-y-frutales Syngenta presenta su Programa de Protección para almendro que incorpora el fungicida Score 25 EC Publicado en www.agrodigital.com el 09 de febrero https://www.agrodigital.com/2021/02/09/syngenta-presenta-su-programa-de-proteccion-para-almendro-que-incorpora-el-fungicida-score-25-ec/ Estrategias integradas para reducir el impacto negativo de los pesticidas en viñedo y olivar Publicado en www.revistaalimentaria.es el 09 de febrero https://www.revistaalimentaria.es/vernoticia.php?volver=&noticia=estrategias-integradas-para-reducir-el-impacto-negativo-de-los-pesticidas-en-vinedo-y-olivar Un método que aplicaba Leonardo da Vinci sirve para cumplir las exigencias fitosanitarias de Europa Publicado en sevilla.abc.es el 10 de febrero https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/agricultura/metodo-exigencias-fitosanitarias-europa/
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	Reino Unido es el nuevo mayor importador de vino en volumen (Estados Unidos sigue siendo el primero en valor)

	Publicado en www.diariodelcampo.com el 04 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759184&idcat=5 La UE, primer destino de la exportación española de flores y plantas Publicado en valenciafruits.com el 05 de febrero https://valenciafruits.com/la-ue-primer-destino-de-la-exportacion-espanola-de-flores-y-plantas/ Las exportaciones agrícolas de la UE resisten a pesar de las dificultades Publicado en www.agropopular.com el 08 de febrero https://www.agropopular.com/exportaciones-ue-resisten-080221/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Arroceros extremeños piden paralizar las importaciones de Birmania Publicado en valenciafruits.com el 09 de febrero https://valenciafruits.com/arroceros-extremenos-piden-paralizar-las-importaciones-de-birmania/ ICEX España e Interprofesional del Vino se unen para la promoción mundial de este producto Publicado en www.diariodelcampo.com el 09 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759190&idcat=5
FORMACIÓN	Un ensayo de Diverfarming muestra las ventajas del no laboreo en almendros y de cultivar tomillo junto a ellos Publicado en www.diariodelcampo.com el 07 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759176&idcat=3 El centro tecnológico AINIA detalla los riesgos emergentes en alimentación (derivados del cambio climático) Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759182&idcat=5 Fórum Smart Agro 2021, el punto de encuentro de la digitalización de la cadena agroalimentaria Publicado en mailchi.mp el 10 de febrero https://mailchi.mp/bcc79e03d2f3/frumsmartagro2021-4262853?e=4dd85a5ce7
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	El olivar tradicional representa el 70 por ciento del olivar español Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759188&idcat=3 Estabilización de la producción mundial de frutas y hortalizas frescas Publicado en www.agrodigital.com el 09 de febrero https://www.agrodigital.com/2021/02/09/estabilizacion-de-la-produccion-mundial-de-frutas-y-hortalizas-frescas/ El Gobierno aprueba dos Reales Decretos para el aceite de oliva Publicado en www.olimerca.com el 09 de febrero https://www.olimerca.com/noticiadet/el-gobierno-aprueba-dos-reales-decretos-para-el-aceite-de-oliva/7805027e38671fde6884e4d74c56eae3 Aragón espera publicar en la semana próxima la orden de prevención (COVID-19) para la campaña de fruta Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de febrero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759193&idcat=3

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.phytoma.com el 09 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-instalacion-de-cajas-nido-para-aves-mejora-el-control-de-plagas-en-los-cultivos-de-manzano>

La instalación de cajas nido para aves mejora el control de plagas en los cultivos de manzano

Una investigación de la Universidad de Oviedo y el Servicio Regional de Desarrollo Agroalimentario de Asturias (SERIDA) demuestra que la instalación de cajas nido para aves insectívoras en los cultivos de manzano de sidra de Asturias puede reducir la incidencia de las plagas, ya que las aves capturan gran cantidad de artrópodos para alimentar a sus polluelos. Los investigadores del estudio, publicado en *Journal of Applied Ecology*, recomiendan que se fomente la instalación de estas cajas nido como una medida para gestionar el control de plagas eficaz, barata y ambientalmente amigable.

Los investigadores instalaron más un centenar de cajas nido en doce fincas diferentes y comprobaron que las aves ocupaban casi un tercio de las mismas. Emparejando estas fincas con otras equivalentes, pero sin cajas, evaluaron el efecto insecticida de las aves nidificantes. Para ello, estimaron el ataque de las aves sobre señuelos de plastilina verde que simulaban orugas del manzano y, además, contaron el número de insectos, tanto en los árboles alrededor de las cajas ocupadas como en árboles equivalentes en las fincas sin cajas. Ambos métodos demostraron un mayor control de plagas en las fincas con cajas nido que en las fincas sin éstas. Equipados con cámaras y teleobjetivos, los biólogos fueron capaces de fotografiar las aves adultas al entrar en las cajas, portando en sus picos alimento para cebar a los polluelos. Así, pudieron clasificar los insectos capturados por distintas especies de aves, y se identificó al herrerillo común como la especie más eficaz para el control de plagas, ya que insectos como el gorgojo de la flor del manzano o el pulgón ceniciento constituían la cuarta parte de sus presas.

“Nuestro objetivo era proporcionar a los agricultores herramientas de intensificación ecológica; es decir, darles fórmulas para mantener su productividad fomentando los servicios ecosistémicos que brinda la biodiversidad”, señala Daniel García, biólogo y profesor de Ecología de la Universidad de Oviedo, y coautor del estudio junto a Marcos Miñarro y Rodrigo Martínez-Sastre, también biólogos e investigadores del SERIDA. “Las cajas nido siempre se han visto como una forma de atraer aves silvestres insectívoras y favorecer su rol ecológico, pero, paradójicamente, apenas existía información sobre su utilidad en los cultivos agrícolas”, añade Miñarro.

La instalación de cajas nido en las pumaradas beneficia al cultivo de manzana de sidra, pero también a las aves, que amplían el abanico de lugares idóneos para construir sus nidos. Los productores de manzana que decidan instalar las cajas nido cuentan con una nueva línea de subvenciones del Gobierno del Principado de Asturias, dentro de la Política Agraria Común, específicamente orientada al fomento de la biodiversidad en las pumaradas

de sidra, e inspirada en los hallazgos de esta investigación.

Publicado en www.phytoma.com el 10 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/un-estudio-establece-los-factores-climaticos-que-influyen-en-la-incidencia-de-la-verticilosis>

Un estudio establece los factores climáticos que influyen en la incidencia de la verticilosis

Un estudio desarrollado por científicos del Departamento de Protección Vegetal Sostenible del Centro Ifapa La Mojonera (Almería) ha permitido identificar aquellos factores climáticos que más afectan al desarrollo de la verticilosis en las zonas olivareras del sur de España. El patógeno *Verticillium dahliae* fue más frecuente en aquellos olivares donde se combina la baja estacionalidad de las lluvias y una alta diferencia de temperaturas entre estaciones.

El estudio demuestra que los modelos que incluían variables climáticas integradoras de diferentes aspectos del clima a múltiples escalas temporales, como la isothermalidad (índice de variabilidad de la temperatura anual) y la estacionalidad de las lluvias, explicaron mejor el patrón espacial de la verticilosis en el olivar que aquellos modelos que incluían sólo variables climáticas que miden tendencias anuales, como la temperatura o la precipitación media anual.

Los resultados sugieren que el patógeno fue más frecuente en zonas con una mayor amplitud térmica anual, donde la diferencia térmica entre los períodos más fríos y más cálidos es mayor que la diaria. También, que para el desarrollo del patógeno no fue importante la cantidad de lluvia total, sino cuándo se produjo esa lluvia, que debe coincidir con la primavera y el otoño. Asimismo, el estudio proporciona nuevos hallazgos sobre la relación entre el clima y el riego en el olivar, al mostrar cómo el riego puede mitigar el efecto negativo de la isothermalidad. Desde el punto de vista aplicado, los riegos al olivar deberían reducirse durante la primavera y el verano, especialmente en aquellas zonas donde existe mayor diferencia de temperatura entre estaciones.

El trabajo, publicado en la revista científica Plos One, ha sido financiado por La Fundación Caja Rural Granada y en el han colaborado Boise State University (EEUU), la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), la Universidad de Granada y el Centro Andaluz para el Seguimiento y Evaluación del Cambio Global de la Universidad de Almería (CAESCG).

El desarrollo de la verticilosis en el olivar es el resultado de la interacción entre el genotipo del olivo, la densidad del inóculo en el suelo, los mecanismos de dispersión del patógeno y los factores ambientales, tanto bióticos como abióticos, en que se produce dicha interacción. Aunque los efectos de la temperatura y la humedad del suelo sobre el patógeno son bien conocidos a escala local (parcela), no existían estudios que evaluaran qué factores climáticos determinan su ocurrencia a mayor escala.

Publicado en www.phytoma.com el 11 de febrero

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-mostaza-blanca-y-diplotaxis-tenuifolia-candidatas-a-plantas-trampa-y-repelente-en-el-control-del-vector-de-xylella>

La mostaza blanca y *Diplotaxis tenuifolia*, candidatas a plantas trampa y repelente en el control del vector de *Xylella*

Un estudio del Instituto de Ciencias Agrarias (ICA-CSIC) y el IMIDRA ha identificado especies botánicas que podrían ser integradas en las cubiertas vegetales de cultivos leñosos para utilizarse como planta trampa o repelente de ninfas de *P. spumarius*, principal vector de *Xylella fastidiosa* en Europa. Los resultados de este trabajo, recientemente publicado en la revista Phytoma, apuntan a la mostaza blanca (*Sinapis alba*) como especie trampa y a *Diplotaxis tenuifolia* como posible especie repelente. Los investigadores también aconsejan controlar la presencia de *T. officinale* en los cultivos donde *P. spumarius* esté presente, ya que favorece el establecimiento y desarrollo de las ninfas en la cubierta.

Teniendo en cuenta que *Philaenus spumarius* es una especie con mucha movilidad en su fase adulta, además de polífaga, los autores de este estudio abogan por focalizar los esfuerzos de control del vector en su fase más vulnerable, la de ninfa. Así, en el experimento, realizado el pasado mayo en una finca del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), se seleccionaron diez especies de plantas pertenecientes a seis familias botánicas frecuentemente empleadas en cubiertas vegetales bajo leñosas en la región mediterránea: *Diplotaxis tenuifolia* y *Sinapis alba* (Brassicaceae), *Medicago truncatula* (Fabaceae), *Foeniculum vulgare* y *Anthriscus cerefolium* (Apiaceae), *Centaurea cyanus* y *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Lavandula angustifolia* (Lamiaceae) y *Bromus rubens* y *Brachypodium distachyon* (Poaceae).

La alta tasa de ocupación de *S. alba*, junto con la elevada mortalidad absoluta de las ninfas de *P. spumarius* sobre esta especie, indican que la mostaza blanca puede ser una buena candidata para usarse como especie trampa en las cubiertas vegetales. Por su parte, *D. tenuifolia*, con la tasa de ocupación más baja de todas las especies estudiadas y una mortalidad absoluta de ninfas de las más elevadas, puede ser la especie que mejor complemente a *S. alba*, ya que actuaría disuadiendo a las ninfas de *P. spumarius*, agregándolas en torno a la mostaza blanca. "Una cubierta vegetal compuesta por *D. tenuifolia* y *S. alba*, dispuestas de manera estratégica, podría permitir controlar las zonas de agregación de ninfas. La eliminación de las ninfas de *P. spumarius*, tanto por la muerte natural de las mismas en la mostaza blanca como por la aplicación de métodos mecánicos de apoyo sólo en las zonas de agregación, facilitaría el control de las poblaciones de *P. spumarius* en el cultivo, permitiendo a su vez el mantenimiento de las cubiertas y evitando el uso de agroquímicos. *D. tenuifolia* disuade a las ninfas y las desplazaría hacia una planta atrayente (*S. alba*), que podría servir como sumidero de ninfas, que luego morirían de forma natural al ser una planta en la que se observó una alta tasa de mortalidad acumulada", explican los investigadores en el artículo publicado en Phytoma.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de enero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759187&idcat=3>

Demostrada la eficacia de las trampas con dimetilsulfuro para capturar escarabajos de la trufa negra

Han sido investigadores del CITA de Aragón y de la Universidad Politécnica de Valencia los que han constatado la eficacia de la colocación masiva de trampas con dimetilsulfuro para atraer y capturar escarabajos de la trufa negra.

Apuntan que estos están provocando pérdidas de producción que, en algunos casos, superan el 50 por ciento, así como la depreciación del producto. El sistema analizado podría evitar pérdidas de hasta 900 euros por hectárea.

Para conseguir reducir significativamente el daño son necesarias al menos 40 trampas por hectárea, si bien la máxima eficacia se da colocando 80 trampas por hectárea.

En el estudio han participado María Martín Santafé, investigadora del CITA de Aragón; y Vicente Navarro-Llopis, Borja López, Jaime Primo y Sandra Vacas, de la Universidad Politécnica de Valencia.

La investigación ha sido subvencionada con el Fondo de Inversiones de Teruel (FITE).

Conviene recordar la importancia que la trufa negra tiene para muchos municipios de esta provincia. Desde el CITA de Aragón se recuerda que el entorno de Sarrión cuenta con más de 3.600 hectáreas de carrascas truferas en explotación.

Publicado en www.phytoma.com el 08 de febrero
<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/investigadores-de-agrotecnio-consiguen-reducir-el-uso-de-fitosanitarios-en-vinedos-y-frutales>

Investigadores de Agrotecnio consiguen reducir el uso de fitosanitarios en viñedos y frutales

Integrantes del Grupo de Investigación en Control Integrado de Plagas (CIP) y del Grupo de Investigación en AgróTICa y Agricultura de Precisión (GRAP) del centro de investigación Agrotecnio y la Universitat de Lleida (UdL), en colaboración con diversas entidades, han finalizado recientemente dos proyectos que avalan el sistema DOSA3D para reducir el uso de productos fitosanitarios en viñedos y frutales. Este sistema, creado por el GRAP junto con el Servicio de Sanidad Vegetal del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Catalunya, calcula la dosis de productos

fitosanitarios a aplicar en cada parcela manteniendo la eficacia del tratamiento.

De esta forma, en los resultados del proyecto de investigación GOPHYTOVID, los investigadores han demostrado que DOSA3D reduce hasta en un 40% la dosis de fitosanitarios en viñedos. Paralelamente, en las actividades del proyecto demostrativo 'Uso sostenible de los fitosanitarios en fruticultura y viticultura', llevado a cabo durante dos años en parcelas frutícolas y vitícolas de Cataluña, los investigadores han podido constatar que DOSA3D no solo supone un ahorro en productos fitosanitarios para los agricultores, sino que ayuda a minimizar la contaminación por deriva, volatilización y lixiviación, así como la exposición de las personas, usuarios y residentes en las proximidades de la zona tratada. "En el contexto de la estrategia europea Farm to Fork (De la granja a la mesa), que persigue una reducción del 50% en el uso de fitosanitarios para el 2030, hemos confirmado que DOSA3D ayuda a minimizar con éxito el impacto medioambiental de la actividad agrícola", afirma Santiago Planas, investigador de Agrotecnio.

Uno de los elementos pioneros empleados por los investigadores ha sido el uso de imágenes del satélite Sentinel2D para ajustar la dosis de productos fitosanitarios en viñedos. En el proyecto 'GOPHYTOVID: Tratamientos fitosanitarios de la viña en base a mapas de vigor', del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, se ha utilizado el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI) proporcionado por la Agencia Europea Espacial (ESA) para generar mapas de prescripción zonal de dosis de productos fitosanitarios. "Con ello creamos un proceso simple y económico para la obtención de imágenes de la parcela, ya que sustituimos los vuelos de dron y avioneta por la información gratuita que proporciona el satélite", explica Planas. Siguiendo esta metodología, los investigadores estiman que el ahorro de productos fitosanitarios puede superar el 20% anual en viñedos en los que existan diferencias de vigor.

Los avances de los investigadores de Agrotecnio y la Universitat de Lleida con el sistema DOSA3D están enmarcados en los objetivos de la estrategia 'De la granja a la mesa', que busca no solo reducir el uso de fitosanitarios, sino alentar el consumo de alimentos sostenibles. "Europa ya está implantando la trazabilidad en los usos de fitosanitarios, al igual que ya sucede con los fármacos, por lo que es importante que el agricultor se alíe con tecnologías que le permitan facilitar la gestión de los datos y tener un mayor control de lo que ocurre en su parcela", indica Planas.

Desde su lanzamiento en 2018, el sistema DOSA3D ha demostrado su éxito en plantaciones de frutales, viñedos, cítricos y olivares. Esta tecnología está disponible de forma gratuita para asesores en sanidad vegetal y agricultores en la web www.dosa3d.cat, la plataforma Android y próximamente en iOS.

La Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia-Agrotecnio es un centro de excelencia en investigación agroalimentaria adscrito en la Universitat de Lleida. Situado en el Campus Universitario de la ETSEA de la Universitat de Lleida, es todo un referente científico en innovación: quince grupos de investigación desarrollan proyectos de impacto internacional centrados en la agricultura, ganadería y ciencia y tecnología de los alimentos.

Desde su nacimiento en 2012, se han ejecutado más de cincuenta proyectos de investigación, cien tesis doctorales y mil publicaciones científicas en Agrotecnio.

Publicado en www.agrodigital.com el 09 de febrero

<https://www.agrodigital.com/2021/02/09/syngenta-presenta-su-programa-de-proteccion-para-almendro-que-incorpora-el-fungicida-score-25-ec/>

Syngenta presenta su Programa de Protección para almendro que incorpora el fungicida Score 25 EC

Publicado en www.revistaalimentaria.es el 09 de febrero

<https://www.revistaalimentaria.es/vernoticia.php?volver=¬icia=estrategias-integradas-para-reducir-el-impacto-negativo-de-los-pesticidas-en-vinedo-y-olivar>

Estrategias integradas para reducir el impacto negativo de los pesticidas en viñedo y olivar

El número de productos fitosanitarios empleados en agricultura se ha duplicado a escala mundial desde 1980, pero recientemente varios estudios demuestran que el abuso de pesticidas puede tener impactos negativos sobre el medio ambiente, los organismos (más allá de las plagas) e incluso la salud humana. Además, la demanda de productos ecológicos es cada vez mayor, y algunos de los fitosanitarios más utilizados, como es el caso del cobre, se encuentran en la lista de sustancias a ser sustituidas (Reglamento (CE) Nº 1107/2009), a la vez que se hace mucho énfasis en la mejora de la eficiencia de la aplicación (Directiva Europea para el Uso Sostenible de Pesticidas (EC/128/2009). Por todo ello, se hace necesaria una aproximación integral para encontrar alternativas de manejo que permitan la sostenibilidad del sector. ^[1]_{SEP}

Ante esta situación, se ha puesto en marcha el proyecto europeo de investigación NOVATERRA (Integrated novel strategies for reducing the use and impact of pesticides, towards sustainable Mediterranean vineyards and olive groves), con el objetivo de reducir el uso y los impactos negativos de los plaguicidas que se utilizan para el manejo integrado de plagas, enfermedades y malas hierbas en los dos principales cultivos mediterráneos de Europa: la viña y la olivo. ^[1]_{SEP}

El proyecto está liderado por el Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), y apoyado en el diseño conceptual por la consultora artica+i. Está constituido por un total de 19 socios, con expertos de seis países (España, Portugal, Francia, Italia, Grecia y Bélgica). En el caso de España, junto con el IRTA trabajan la Universidad de Burgos; la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC); el Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario (CREDA); la Fundación Parque Tecnológico del Vino (VITEC), Bodegas Terra Gauda; la Asociación Plataforma Tecnológica del Vino (PTV), y la Fundación Empresa-Universidad Gallega (FEUGA). ^[1]_{SEP}

El proyecto NOVATERRA cuenta con un presupuesto de más de 5,5 millones de euros

y ha recibido una ayuda de más de 4,8 millones de euros por parte de la Comisión Europea, a través del programa Horizonte 2020. Tiene prevista una duración de 4 años, hasta octubre de 2024.

A través de una serie de casos de estudio en campos de olivos y viñedos mediterráneos, se desarrollarán...

Publicado en sevilla.abc.es el 10 de febrero

<https://sevilla.abc.es/agronoma/noticias/agricultura/metodo-exigencias-fitosanitarias-europa/>

Un método que aplicaba Leonardo da Vinci sirve para cumplir las exigencias fitosanitarias de Europa

Es innegable que la agricultura europea se encamina, cada vez con más celeridad, a un panorama «verde», con exigencias medioambientales y cambios que, sin duda, afectarán a la forma de trabajar de las producciones españolas.

Uno de los puntos más debatidos en la Unión Europea es la aplicación de fitosanitarios, cuyo uso, ya sea por las cada vez más escasas autorizaciones de sustancias o por el control de las emisiones que producen, se está tendiendo a reducir, lo que no deja de ser un problema. Los cultivos tienen plagas y enfermedades que hay que curar, ¿pero cómo hacerlo para cumplir, a su vez, las exigencias comunitarias?

La endoterapia, que consiste en aplicar los tratamientos fitosanitarios a través de inyecciones que van directamente al tronco, podría dar respuesta al futuro sanitario de muchos cultivos. Pero no, no es un método precisamente nuevo: la historia de la endoterapia, según referencias bibliográficas, se remonta al Renacimiento, ya que fue Leonardo da Vinci el que hizo las primeras pruebas inyectando arsénico en los árboles.

Árboles a los que se aplica

En Andalucía, es la empresa Fertinyect la promotora de este método, que lleva aplicando más de 30 años. No obstante, como reconoce su presidente, Juan Barbado, es en los últimos años cuando se está produciendo un «boom» de la endoterapia en el sector agrario, ya que antes era más usual en la arboleda urbana.

«Se puede aplicar en todo tipo de árboles que tengan un perímetro de unos diez centímetros. Al introducir el tratamiento por vía vascular, no se producen emisiones al exterior, lo que hace que se proteja el entorno y las aguas subterráneas», explica. En concreto, están especializados en dehesas (encinas y alcornoques), y olivar, y también puede utilizarse en cítricos, almendros y aguacates, entre otros cultivos.

Proyecto europeo

Además, hace unos meses, Fertinyect, que fabrica sus propios dispositivos de endoterapia, tiene en marcha un convenio con Asaja Córdoba, por lo que sus métodos están llegando a cada vez más agricultores cordobeses.

La empresa, que tiene ámbito nacional y ha empezado a exportar a Italia, Colombia, México y Países Árabes, también participa en un proyecto europeo, dentro de la estrategia «De la Granja a la Mesa», donde se usará este tipo de tratamientos para comprobar que cumplen con el Pacto Verde. En concreto, van a testarlos ayudándose de drones y comparándola con la tradicional fumigación o pulverización.

«Los resultados que da la endoterapia no tienen nada que ver con los métodos tradicionales», detalla Barbado. «Es un tratamiento integral, que protege los árboles y, a su vez, el entorno. Se consiguen mejores rendimientos, más productividad y, por supuesto, más sostenibilidad, asegura.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 04 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759184&idcat=5>

Reino Unido es el nuevo mayor importador de vino en volumen (Estados Unidos sigue siendo el primero en valor)

El Observatorio Español del Mercado del Vino señala que el Reino Unido se ha convertido en el mayor importador mundial de vino en términos de volumen. Ha superado en este ránking a Alemania. Estados Unidos sigue siendo el líder en importación, en términos de valor. Todo ello a raíz de conocerse los datos relativos a septiembre de 2020.

Las importaciones de vino del Reino Unido en volumen aumentaron en un 2 por ciento, alcanzando los 1.438 millones de litros. Supera a Alemania, país que bajó un 5 por ciento en el volumen importado.

En términos de valor, Estados Unidos mantiene su liderato, a pesar de dejar de gastar casi 500 millones de euros. El valor de sus importaciones de vino se situó en 5.062 millones de euros. Es también líder en la caída de valor de sus importaciones, junto con China (el valor cayó en 496 millones de euros).

Las importaciones mundiales de vino cayeron en términos interanuales (a septiembre de 2020) en un 7 por ciento, situándose el total en 29.687 millones de euros. En volumen la caída interanual fue del 0,3 por ciento, situándose el total importado en 10.278 millones de litros. El precio medio cayó un 6,6 por ciento; se situó en 2,89 euros por litro de vino.

El Observatorio Español del Mercado del Vino habla de los distintos productos. Envasados y espumosos perdieron 1.404 y 903 millones de euros respectivamente. Las

compras mundiales de graneles aumentaron un 2,5 por ciento en valor y un 4 por ciento en volumen. El aumento también se dio en bag-in-box (un 4,7 por ciento en valor y un 5,2 por ciento en volumen).

Publicado en valenciafruits.com el 05 de febrero

<https://valenciafruits.com/la-ue-primer-destino-de-la-exportacion-espanola-de-flores-y-plantas/>

La UE, primer destino de la exportación española de flores y plantas

La exportación española de flores y plantas vivas de enero a noviembre de 2020 se elevó a 412 millones de euros, un 1% más que en el mismo periodo de 2019. El 80% se destina a la UE, que ha sido además el destino que ha sostenido el crecimiento, con un 6% más, mientras que las ventas a países no comunitarios totalizaron 85 millones de euros, un 12% menos.

Francia es el primer destino de las flores y plantas españolas con 106 millones de euros, un 8% más, seguido de Países Bajos con 73 millones de euros (+1%). Destaca también las ventas a Portugal con 43 millones de euros, el mismo valor que en 2019 y a Alemania con 42 millones (+39%).

En cuanto a las importaciones, de enero a noviembre de 2020 se situaron en 201 millones de euros, un 12% menos que en el mismo periodo de 2019, de las que 133 millones de euros procedieron de la UE. Países Bajos es el primer proveedor exterior del mercado español con 80 millones de euros, un 5% menos que en el mismo periodo de 2019, seguido ya de países extracomunitarios: Colombia con 24 millones de euros y Ecuador con 22 millones de euros. En cuarto lugar, figura Italia, país al que se importaron flores y plantas por valor de 17,6 millones de euros.

Los datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales procesados por FEPEX muestran la importancia del mercado comunitario, para el sector exportador español, por el valor generado y por la tendencia de los últimos años, con crecimientos en las ventas a los principales Estados miembros.

Publicado en www.agropopular.com el 08 de febrero

https://www.agropopular.com/exportaciones-ue-resisten-080221/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Las exportaciones agrícolas de la UE resisten a pesar de las dificultades

En los diez primeros meses del año pasado, las exportaciones agrícolas de la UE continuaron su tendencia al alza. Sin embargo, la Comisión Europea quiere ser prudente debido la suspensión de las importaciones chinas de carne de porcino de Alemania y las dificultades registradas con el Reino Unido y Estados Unidos.

Las exportaciones agroalimentarias de la UE 27 aumentaron un 0,5% de enero a octubre de 2020 con respecto al mismo período del año anterior, debido principalmente a las compras chinas de porcino europeas. Después de algunos meses difíciles desde el pasado mes de abril debido a la pandemia de Covid-19, el valor mensual de las exportaciones europeas continuó en octubre su buena marcha (+9%) tras el aumento significativo observado en septiembre (+16%), indicó la Comisión Europea en su último boletín mensual sobre los intercambios agroalimentarios de la UE publicado recientemente.

Sin embargo, "aunque la situación general es bastante satisfactoria, algunos sectores agroalimentarios están en dificultades debido a la recesión, pero también por la disminución de los intercambios con nuestros principales socios comerciales: Estados Unidos y el Reino Unido (en particular los productos de gran valor). Por tanto, nos mantenemos prudentes y vigilamos de cerca a los mercados", advirtió el comisario de Agricultura, Janusz Wojciechowski.

En los diez primeros meses del año 2020 y, a pesar de los casos de peste porcina africana en algunos Estados miembros de la UE (principalmente en Alemania) que han llevado a China a suspender una parte de sus importaciones, las exportaciones europeas de carne de vacuno han aumentado un 120%, es decir, 2.529 millones de euros. Con respecto a estas suspensiones de importaciones de porcino, Janusz Wojciechowski indicó que "la UE continúa su trabajo de negociaciones con China con el fin de reconocer el principio de regionalización".

Continúa el descenso de las exportaciones hacia EEUU y Reino Unido

Por el contrario, las exportaciones al otro lado del Atlántico afectadas por los aranceles Trump debido al asunto Airbus/Boeing desde octubre de 2019, continuaron cayendo (-705 millones de euros, es decir, un 4% menos) de enero a octubre de 2020, con respecto al año anterior. Este descenso se debe principalmente a los espirituosos (-17%) y a los vinos (-14%).

Dado que Estados Unidos es un mercado clave para las exportaciones europeas, el comisario aseguró a los Estados miembros que "la Comisión trabajará inmediatamente con la nueva Administración Biden con el fin de encontrar una solución común al conflicto y de eliminar todos los aranceles adicionales en el sector agroalimentario. Al menos, pediremos una suspensión de los aranceles mientras esperamos un resultado definitivo".

Durante el mismo período, las exportaciones agroalimentarias de la UE hacia el Reino Unido continuaron también su tendencia a la baja (-546 millones de euros, -2%). Los productos que registran las pérdidas más importantes son el vino (-9%), las aves (-15%), los animales vivos (-38%) y la mantequilla (-35%).

Así lo ha señalado el conjunto del sector arrocero extremeño, representado por Cooperativas Agro-alimentarias Extremadura, la Mesa del Arroz de Extremadura, Apag Extremadura Asaja y UPA-UCE Extremadura, tras reunirse con el europarlamentario socialista Ignacio Sánchez Amor, a quien han agradecido además la iniciativa mostrada en este sentido ante la UE.

“No puede ser que desde Europa se están dando ventajas arancelarias a un país que ahora no respeta los derechos humanos y las libertades, por lo que se pide un cambio de rumbo en esa política, como mínimo, hasta que se restablezca la normalidad”, destacan todas las entidades que representan el sector del arroz en Extremadura en una nota.

Según explican, Birmania es uno de los grandes exportadores de arroz al mercado europeo al contar con un régimen comercial especial por el acuerdo “Todo menos armas”, que regula la relación comercial con la Unión Europea y que permite la importación del arroz asiático con un cero por ciento de aranceles.

Lo que no tiene sentido, afirman, es que en un país donde se ha producido un golpe de estado, en el que no se están respetando los derechos y libertades de sus ciudadanos, se siga beneficiando de ventajas arancelarias en base a un acuerdo “que lucha contra la proliferación de armamento y que perjudica claramente a los agricultores españoles y extremeños”.

El sector tratará de trasladar también estos planteamientos a las comunidades autónomas y al Ministerio de Agricultura para que las apoyen y se pronuncien ante la Comisión Europea.

Extremadura es la segunda región productora de arroz del país, sólo por detrás de Andalucía, al representar el 20% del arroz que se produce en España y destinar a este cultivo 21.083 hectáreas en la última campaña, lo que supone el 21% de la superficie nacional de arroz.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 09 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759190&idcat=5>

ICEX España e Interprofesional del Vino se unen para la promoción mundial de este producto

ICEX España (Exportación e Inversiones) y Organización Interprofesional del Vino de España (OIVE) han firmado acuerdo de colaboración para fomentar el conocimiento de los vinos de España en los mercados internacionales, contribuyendo a mejorar su imagen entre profesionales y consumidores de todo el mundo.

El acuerdo contempla impulsar un programa de difusión y formación sobre la excelencia y diversidad de los vinos de España en mercados exteriores, el desarrollo y la

participación en campañas de promoción internacional y la realización (por parte de las oficinas económicas y comerciales de España en el exterior) de estudios específicos en países prioritarios.

Además, se incluye la participación en acciones de Foods and Wines From Spain, que es la campaña de promoción que está desarrollando ICEX España en medios internacionales. Allí la gastronomía española es el eje vertebrador; se quiere aprovechar las sinergias que se generan para los vinos españoles.

María Peña, consejera delegada de ICEX España, subraya "la importancia de aunar fuerzas para situar al vino español en lo más alto del escenario internacional, dando a conocer la excelencia y diversidad de los vinos de España, y así construir una potente imagen de marca con la que hacer frente a los retos de futuro".

Ángel Villafranca, presidente de OIVE, explica que "este convenio se enmarca dentro de la estrategia de promoción exterior que se ha fijado la Interprofesional; el objetivo es mejorar la imagen y aumentar el valor de nuestras exportaciones, y una de las líneas para alcanzar este reto es incrementar el conocimiento de nuestros vinos por parte del cliente internacional".

En España hay cerca de 3.700 bodegas exportadoras, de las cuales más de 2.100 lo han hecho de forma regular, al menos, en los últimos 4 años, y más de 1.000 cuentan con una facturación en el exterior superior a los 50.000 euros.

España es el primer exportador mundial en volumen y se sitúa en el tercer lugar en términos de valor, con algo más de 3.000 millones de euros facturados en los mercados internacionales en 2019, situándose el vino en el top-5 de los principales productos exportados por la industria agroalimentaria española.

FORMACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 07 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759176&idcat=3>

Un ensayo de Diverfarming muestra las ventajas del no laboreo en almendros y de cultivar tomillo junto a ellos

El proyecto europeo Diverfarming ha llevado a cabo un ensayo durante tres años en el huerto de almendros de la Finca Los Escuderos, en Murcia. Se han introducido varios cultivos en las calles de los almendros (tomillo y alcaparra), y se ha optado por un sistema de no laboreo.

Como resultado se han conseguido hasta siete litros de aceite esencial de tomillo por hectárea, ha aumentado la presencia y actividad de los polinizadores y se ha mejorado la calidad del suelo.

Esta parcela experimental había sido tradicionalmente un sistema de monocultivo de almendros en secano. Ello, junto a las prácticas de laboreo, había derivado en una alta erosión, bajo contenido de materia orgánica y biodiversidad muy pobre.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759182&idcat=5>

El centro tecnológico AINIA detalla los riesgos emergentes en alimentación (derivados del cambio climático)

El centro tecnológico AINIA, de Valencia, expone que “la seguridad alimentaria mundial se va a ver afectada en las próximas décadas por el cambio climático, dando lugar a la aparición de algunos riesgos emergentes en el acceso a los alimentos, su uso, calidad nutricional y la estabilidad de los precios”.

Asegura que estos riesgos emergentes podrían materializarse a partir de 2021. Establece cinco tipos de riesgos:

PELIGROS BIOLÓGICOS

José María Ferrer, responsable de Derecho Alimentario de AINIA, apunta que “estamos ante un escenario que, en el medio-largo plazo (2021-2050), puede dar lugar a la aparición de algunos riesgos; por ejemplo, la aparición de las bacterias *Vibrio* en nuevos ecosistemas, como consecuencia del calentamiento de los océanos (en concreto el *Vibrio spp.* en productos del mar)”.

RIESGOS RELACIONADOS CON LA SALUD Y EL BIENESTAR ANIMAL

Este centro tecnológico habla de peligros que pueden desarrollarse como consecuencia, por ejemplo, de la “aparición del mosquito tigre (*Aedes albopictus*), los insectos tipo *Culicoides imicola*, el virus de la fiebre del valle del Rift, el virus de Peste de Pequeños Rumiantes (PPR), los parásitos de leishmaniosis, el desarrollo de la enfermedad renal proliferativa en trucha suiza y el estrés por calor en vacas lecheras suizas”.

SANIDAD VEGETAL

En este caso se cita el aumento del área de establecimiento potencial y propagación de la *Xylella fastidiosa* y su insecto vector; y las moscas de la fruta, como la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*) y la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*).

CONTAMINANTES

El AINIA señala que “los contaminantes están relacionados con toxinas producidas por organismos (bacterias, hongos y algas), cuyo crecimiento se ve fuertemente afectado por el cambio climático, como por ejemplo las floraciones de algas nocivas; estos riesgos pueden dar lugar a la proliferación de contaminantes nocivos en los alimentos que, en función de los niveles de presencia, pueden generar riesgos para la salud de las personas”.

CALIDAD NUTRICIONAL

Indica igualmente que “la calidad nutricional está relacionada con la deficiencia de micronutrientes; esta situación se puede generar debido a las emisiones de dióxido de carbono, que hacen que de forma progresiva se reduzca el contenido nutricional de alimentos de primera necesidad a nivel mundial”.

Añade que “de aquí a 2050 podría disminuir la concentración de nutrientes como el hierro y el cinc, pero también de proteínas en el trigo, el maíz, la soja y el arroz, entre otros productos”.

Publicado en mailchi.mp el 10 de febrero
<https://mailchi.mp/bcc79e03d2f3/frumsmartagro2021-4262853?e=4dd85a5ce7>

Fórum Smart Agro 2021, el punto de encuentro de la digitalización de la cadena agroalimentaria

El próximo 18 de febrero, a las 16:00, celebraremos el Fórum Smart Agro 2021 para abordar los avances y retos de la digitalización agroalimentaria.

La jornada nace de la unión de los objetivos de la Cátedra Corteva en Agricultura Digital y Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla y Jornadas Interempresas y reunirá a grandes expertos de la cadena de valor agroalimentaria para abordar el presente y futuro de la digitalización del sector agro, del agricultor al consumidor.

PROGRAMA DE LA JORNADA

Será un evento online y gratuito previa inscripción, diseñado para convertirse en el punto de encuentro donde compartir casos de éxito y buenas prácticas de la cadena agroalimentaria, con la digitalización como hilo conductor.

¡Inscríbete ahora!

INSCRIPCIÓN AQUÍ

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 08 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759188&idcat=3>

El olivar tradicional representa el 70 por ciento del olivar español

Es el dato aportado por el Ministerio de Agricultura en la presentación de la campaña "Aceite de oliva virgen extra de olivar tradicional", en la que ha participado el ministro Luis Planas. Esta campaña es una iniciativa de la organización agraria UPA, Supermercados Lidl y Grupo Migasa.

En esta presentación se ha incidido en la importancia económica, social y medioambiental que tiene el olivar tradicional para muchos territorios rurales.

Genera más de 32 millones de jornales por campaña agrícola y mantiene unos 15.000 empleos en la industria. El olivar tradicional no mecanizable, de pendiente, es el que más empleo genera por unidad de producción.

En materia de preservación del medio ambiente, en la presentación se ha indicado que "el olivar fija CO₂, siendo un claro ejemplo de sistema de economía circular y bioeconomía, a través del aprovechamiento de sus subproductos".

El sector oleícola representa el 6,5 por ciento de la Producción Final Agraria española.

España es líder mundial en producción, con una media de 1,4 millones de toneladas de aceite de oliva al año, lo que supone el 44 por ciento del aceite de oliva del mundo. Además, es el primer exportador mundial de este producto.

Publicado en www.agrodigital.com el 09 de febrero
<https://www.agrodigital.com/2021/02/09/estabilizacion-de-la-produccion-mundial-de-frutas-y-hortalizas-frescas/>

Estabilización de la producción mundial de frutas y hortalizas frescas

Publicado en www.olimerca.com el 09 de febrero
<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-gobierno-aprueba-dos-reales-decretos-para-el-aceite-de-oliva/7805027e38671fde6884e4d74c56eae3>

El Gobierno aprueba dos Reales Decretos para el aceite de oliva

Olimerca.- El Consejo de Ministros ha tenido hoy un protagonista en la mesa: el sector del aceite de oliva. Concretamente, en este encuentro ministerial se han aprobado dos reales decretos que afectan de manera muy importante al funcionamiento de un

numeroso grupo de operadores.

Paneles de catadores

El primero es un real decreto de modificación de la normativa básica que regula los paneles de catadores de aceite de oliva virgen. El objetivo es profundizar en su armonización y mejorar la formación de sus integrantes y la supervisión que se realiza de estos equipos, que serán autorizados en función de resultados.

La nueva norma introduce requisitos para la autorización de los paneles de catadores oficiales, que tendrán que ser designados por la autoridad competente y superar determinadas pruebas de aptitud de manera periódica. Para ello, la autoridad para la que realicen el trabajo podrá llevar a cabo cuantas acciones de control considere oportunas con el fin de evaluar la idoneidad de los jurados y verificar que no existen conflictos de interés.

Se incluyen nuevas exigencias de formación para los jefes de panel, que también deberán acreditar un tiempo mínimo de experiencia que se recomienda de dos años

Por otra parte, se incluyen nuevas exigencias de formación para los jefes de panel, que también deberán acreditar un tiempo mínimo de experiencia que se recomienda de dos años. Además, se crea la Mesa de Jefes de Panel, con indicación de composición y funciones, para favorecer la armonización de las actuaciones de todos ellos.

El cambio obedece a una demanda de mejora del sistema de control oficial de las características organolépticas del aceite de oliva virgen por parte del sector productor, que también solicita aumentar las exigencias a los paneles y proporcionar mayores garantías de uniformidad de criterios entre estos.

Autorregulación del mercado del aceite de oliva

Por otra parte, el Consejo de Ministros ha aprobado el real decreto que desarrolla la aplicación del artículo 167 bis de la Organización Común de los Mercados Agrarios (OCMA) de la Unión Europea para fijar los requisitos y el contenido de una norma de comercialización para el sector del aceite de oliva.

El desarrollo de esta medida ha sido posible tras la aprobación del reglamento transitorio que incluye la extensión del mecanismo previsto en el sector del vino al del aceite de oliva, como había sido solicitado por España en el transcurso de las negociaciones de este reglamento y de la futura Política Agraria Común (PAC).

Se pretende favorecer la recuperación de los precios percibidos por los agricultores en situaciones de crisis, como las que se han padecido en las dos campañas anteriores.

La norma nacional, largamente demandada por los representantes del sector, posibilita la autorregulación en un cultivo cuya producción se encuentra caracterizada por el fenómeno de la vecería, con campañas de producciones muy altas alternadas con otras

de rendimientos bajos. Esta es una de las causas de la gran volatilidad de los precios, que tiene a su vez una clara incidencia en la viabilidad económica de muchas de las explotaciones oleícolas, en particular las más tradicionales.

Este real decreto permitirá que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ante situaciones de claro riesgo de desequilibrio de mercado pueda, previa consulta a las comunidades autónomas y a los representantes del sector, determinar a través de una orden una retirada temporal de producto de manera obligatoria para todos los operadores del sector, hasta la campaña siguiente, e incluso determinar su destino a uso no alimentario.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de febrero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=759193&idcat=3>

Aragón espera publicar en la semana próxima la orden de prevención (COVID-19) para la campaña de fruta

El Gobierno de Aragón mantiene encuentros con comarcas, organizaciones agrarias y cooperativas para aunar esfuerzos en la aplicación de la orden que regulará los movimientos laborales durante la campaña de fruta en Cinca Medio, Litera, Bajo Cinca, Valdejalón, Calatayud, Bajo Aragón-Caspe y Bajo Aragón histórico. Está previsto que esta orden quede publicada en la semana próxima.

El Ejecutivo aragonés indica que “obliga a los empleadores a presentar una previsión de contratación de trabajadores temporales a través de una declaración responsable, al tiempo que se comprometen a velar por las adecuadas condiciones de alojamiento y de transporte de sus trabajadores desplazados”.

Respecto a los empleados, señala que, “como sucede en el resto de actividades económicas cuando se producen situaciones de confinamiento perimetral, deberán portar una declaración responsable (proporcionada por el empleador) para poder desplazarse”.

El consejero de Agricultura, Joaquín Olona, explica que “esta orden tiene un objetivo esencialmente preventivo; se trata de evitar lo que sucedió el año pasado, dado que todavía estamos en febrero y el grueso de la campaña se concentra en los meses de julio y agosto”.

Añade que “la orden nos sirve como marco jurídico para incidir en la prevención, y en la idea de que no lleguen más trabajadores de los que se les puede garantizar un contrato de trabajo y un alojamiento”.

El Gobierno de Aragón recuerda que el sector de la fruta genera en este territorio 134,2 millones de euros al año, lo que representa el 7,6 por ciento de la producción final agraria y supone el 0,3 por ciento del Producto Interior Bruto (PIB) de Aragón.