

# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



**21 MAYO 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL** [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

<p><b>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</b></p>	<p><i>Xylella fastidiosa</i>: apuesta por la investigación aplicada Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 14 de mayo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/xylella-fastidiosa-apuesta-por-la-investigacion-aplicada">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/xylella-fastidiosa-apuesta-por-la-investigacion-aplicada</a></p> <p>Phytoma publica la guía de campo 'Plagas y enfermedades del almendro' Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 17 de mayo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-publica-la-guia-de-campo-plagas-y-enfermedades-del-almendro">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-publica-la-guia-de-campo-plagas-y-enfermedades-del-almendro</a></p>
<p><b>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</b></p>	<p>El purín, pasos hacia un recurso eficiente y sostenible Publicado en <a href="http://aragondesarrollorural.es">aragondesarrollorural.es</a> el 13 de mayo <a href="https://aragondesarrollorural.es/archivos/9425?_mrMailingList=350&amp;_mrSubscriber=5296&amp;utm_campaign=&amp;utm_medium=email&amp;utm_source=mailing350">https://aragondesarrollorural.es/archivos/9425?_mrMailingList=350&amp;_mrSubscriber=5296&amp;utm_campaign=&amp;utm_medium=email&amp;utm_source=mailing350</a></p> <p>Sistemas de abonos personalizados, la iniciativa de Orion Agriculture para aglutinar toda la información y mejorar los cultivos Publicado en <a href="http://agroinformacion.com">agroinformacion.com</a> el 15 de mayo <a href="https://agroinformacion.com/sistemas-de-abonos-personalizados-la-iniciativa-de-orion-agriculture-para-aglutinar-toda-la-informacion-y-mejorar-los-cultivos/">https://agroinformacion.com/sistemas-de-abonos-personalizados-la-iniciativa-de-orion-agriculture-para-aglutinar-toda-la-informacion-y-mejorar-los-cultivos/</a></p> <p>Trampas cromotrópicas que capturan un 400% más de trips Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 17 de mayo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9321754/trampas-cromotropicas-que-capturan-un-400-mas-de-trips/">https://www.freshplaza.es/article/9321754/trampas-cromotropicas-que-capturan-un-400-mas-de-trips/</a></p> <p>Aviso fitosanitario nº7 "Restos de poda olivo" Centro de Sanidad Y Certificación Vegetal Publicado en <a href="http://www.aragon.es">www.aragon.es</a> el 18 de mayo <a href="https://www.aragon.es/documents/20127/77520644/Aviso+n%C2%BA++7+eliminacion+restos+de+poda+olivo.pdf/04b8b595-97a1-ae28-149d-c67f71bd6ce4?t=1621324198478">https://www.aragon.es/documents/20127/77520644/Aviso+n%C2%BA++7+eliminacion+restos+de+poda+olivo.pdf/04b8b595-97a1-ae28-149d-c67f71bd6ce4?t=1621324198478</a></p> <p>El CESE cree que todavía hay margen de mejora con los fitosanitarios Publicado en <a href="http://www.agrodigital.com">www.agrodigital.com</a> el 18 de mayo <a href="https://www.agrodigital.com/2021/05/18/el-cese-cree-que-todavia-hay-margen-de-mejora-con-los-fitosanitarios/">https://www.agrodigital.com/2021/05/18/el-cese-cree-que-todavia-hay-margen-de-mejora-con-los-fitosanitarios/</a></p> <p>Boletín de avisos fitosanitarios forestales, mayo 2021 Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal Publicado en <a href="http://www.aragon.es">www.aragon.es</a> el 18 de mayo <a href="https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+f+orestales.+Mayo+2021.pdf/4a7736d5-4e83-baf9-6e66-b316ecd60ffd?t=1621320475640">https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+f+orestales.+Mayo+2021.pdf/4a7736d5-4e83-baf9-6e66-b316ecd60ffd?t=1621320475640</a></p>
<p><b>EXPORTACIÓN</b></p>	<p>Las importaciones desestabilizan la campaña de la cebolla</p>

<b>IMPORTACIÓN</b>	<p>Publicado en valenciafruits.com el 17 de mayo <a href="https://valenciafruits.com/importaciones-desestabilizan-campanya-cebolla/">https://valenciafruits.com/importaciones-desestabilizan-campanya-cebolla/</a></p> <p><b>El efecto rebote de los precios del aceite de oliva en Grecia</b></p> <p>Publicado en www.olimerca.com el 18 de mayo <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/el-efecto-rebote-de-los-precios-del-aceite-de-oliva-en-grecia/069f04544a40d01c858c9abf8a2f5be5">https://www.olimerca.com/noticiadet/el-efecto-rebote-de-los-precios-del-aceite-de-oliva-en-grecia/069f04544a40d01c858c9abf8a2f5be5</a></p>
<b>FORMACIÓN</b>	<p><b>La DOP Somontano estrena revista on line</b></p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de mayo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809435&amp;idcat=10">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809435&amp;idcat=10</a></p> <p><b>Innovación en la agricultura: Sencrop reúne ahora los principales modelos meteorológicos en una sola aplicación</b></p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 15 de mayo <a href="https://agroinformacion.com/innovacion-en-la-agricultura-sencrop-reune-ahora-los-principales-modelos-meteorologicos-en-una-sola-aplicacion/">https://agroinformacion.com/innovacion-en-la-agricultura-sencrop-reune-ahora-los-principales-modelos-meteorologicos-en-una-sola-aplicacion/</a></p> <p><b>El proyecto Formación para promover nuevas ocupaciones en el sector forestal y rural (FoRuO) iniciará el 14 de junio los cursos de formación dedicados a las plantas aromáticas y medicinales</b></p> <p>Publicado en diarioaragones.com el 15 de mayo <a href="https://diarioaragones.com/el-proyecto-formacion-para-promover-nuevas-ocupaciones-en-el-sector-forestal-y-rural-fo-ru-o-iniciara-el-14-de-junio-los-cursos-de-formacion-dedicados-a-las-plantas-aromaticas-y-medicinales/">https://diarioaragones.com/el-proyecto-formacion-para-promover-nuevas-ocupaciones-en-el-sector-forestal-y-rural-fo-ru-o-iniciara-el-14-de-junio-los-cursos-de-formacion-dedicados-a-las-plantas-aromaticas-y-medicinales/</a></p> <p><b>Corteva Agriscience y Bejo firman un acuerdo de investigación para la edición de genomas con fines agrícolas</b></p> <p>Publicado en agroinformacion.com el 17 de mayo <a href="https://agroinformacion.com/corteva-agriscience-y-bejo-firman-un-acuerdo-de-investigacion-para-la-edicion-de-genomas-con-fines-agricolas/">https://agroinformacion.com/corteva-agriscience-y-bejo-firman-un-acuerdo-de-investigacion-para-la-edicion-de-genomas-con-fines-agricolas/</a></p> <p><b>Jornadas Arax: Sanidad vegetal muy buena en las cebadas y trigos blandos de los ensayos de CADEBRO</b></p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 17 de mayo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809441&amp;idcat=3">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809441&amp;idcat=3</a></p>
<b>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</b>	<p><b>Régimen de pequeño agricultor: atención al número de hectáreas que declara</b></p> <p>Publicado en www.agrodigital.com el 14 de mayo <a href="https://www.agrodigital.com/2021/05/14/regimen-de-pequeno-agricultor-atencion-al-numero-de-hectareas-que-declara/">https://www.agrodigital.com/2021/05/14/regimen-de-pequeno-agricultor-atencion-al-numero-de-hectareas-que-declara/</a></p> <p><b>Vanguardia para responder al futuro del vino</b></p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 16 de mayo <a href="https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/05/16/heraldo-del-campo-bodegas-aragonesas-vanguardia-responder-futuro-vino-garnacha-1492247.html">https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/05/16/heraldo-del-campo-bodegas-aragonesas-vanguardia-responder-futuro-vino-garnacha-1492247.html</a></p> <p><b>El calabacín continúa registrando precios mínimos</b></p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 16 de mayo <a href="https://valenciafruits.com/calabacin-continua-registrando-precios-minimos/">https://valenciafruits.com/calabacin-continua-registrando-precios-minimos/</a></p> <p><b>La meteorología complica la realidad del campo español</b></p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 17 de mayo <a href="https://valenciafruits.com/meteorologia-complica-realidad-campo-espanyol/">https://valenciafruits.com/meteorologia-complica-realidad-campo-espanyol/</a></p> <p><b>El cultivo de las granadas estudia asentarse en el Cinca Medio</b></p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 17 de mayo <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809438&amp;idcat=3">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809438&amp;idcat=3</a></p> <p><b>La mejora de los regadíos copará más de la mitad de los fondos de recuperación para agricultura y pesca</b></p> <p>Publicado en elpais.com el 17 de mayo <a href="https://elpais.com/economia/2021-05-17/la-mejora-de-los-regadios-copara-mas-de-la-mitad-de-los-fondos-de-recuperacion-para-agricultura-y-pesca.html">https://elpais.com/economia/2021-05-17/la-mejora-de-los-regadios-copara-mas-de-la-mitad-de-los-fondos-de-recuperacion-para-agricultura-y-pesca.html</a></p>

## PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 14 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/xylella-fastidiosa-apuesta-por-la-investigacion-aplicada>

### ***Xylella fastidiosa*: apuesta por la investigación aplicada**

Claude Bragard, presidente del Panel de Sanidad Vegetal de la EFSA, apeló a la importancia de la investigación aplicada al clausurar la 3ª Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*, celebrada por videoconferencia del 26 al 30 de abril. "Tenemos que traducir esta semana de intensa reflexión en acción".

Las presentaciones y los debates de este evento, al que asistieron científicos, académicos y partes interesadas de más de sesenta países, pusieron de manifiesto la importancia que sigue teniendo la investigación aplicada para hacer frente a la bacteria, la enfermedad que ha tenido un efecto más devastador en la agricultura europea desde que se identificó por primera vez, hace ocho años.

Bragard destacó que se han logrado avances significativos en áreas como la identificación de cultivos resistentes y sustitutivos, y en el desarrollo de medidas de control y de tratamientos para el patógeno, pero incidió en la necesidad de acelerar el proceso de transferencia de los resultados de la investigación a la asistencia práctica para los actores del sector.

Bragard habló junto a Maria Saponari, coordinadora del proyecto de investigación XF-Actors, financiado por la UE, que celebró su última reunión antes de la conferencia. XF-Actors ha liderado la investigación europea sobre la bacteria durante los últimos cuatro años. El presidente del Panel de Sanidad Vegetal de la EFSA elogió el trabajo de este proyecto para ayudar a construir la "creciente comunidad de jóvenes investigadores brillantes y trabajadores" que están ayudando a los científicos a entender y encontrar soluciones a la *Xylella*.

En la conferencia se presentaron un total de 102 posters técnicos, muchos de ellos de jóvenes investigadores. Doce fueron seleccionados para recibir una mención especial en el marco de la Iniciativa para Jóvenes Investigadores. El poster de Clara Lago, investigadora Instituto de Ciencias Agrarias (IAS-CSIC), fue el ganador.

Numerosos investigadores españoles participaron en la conferencia, como Blanca B. Landa, María del Pilar Velasco-Amo, Manuel Anguita-Maeso y Miguel Román-Écija, del Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC-IAS); Marina Morente, del IMIDRA; Antonio Vicent, María L. Domingo-Calapy Martina Cendoya, del IVIA; Alex Giménez-Romero, del Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos IFISC (CSIC-UIB); Luis Alejandro Moll, de la Universitat de Girona; Pablo J. Zarco-Tejada, de la Universidad de Melbourne; Miguel Ángel Miranda, de la Universitat de les Illes Balears. También intervino Vicente Dalmau, jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Comunidad Valenciana.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 17 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-publica-la-guia-de-campo-plagas-y-enfermedades-del-almendro>

## Phytoma publica la guía de campo 'Plagas y enfermedades del almendro'

Phytoma-España acaba de publicar su nueva guía de campo, Plagas y enfermedades del almendro, de Gonçal Barrios Sanromà, técnico del Servicio de Sanidad Vegetal de Cataluña, que describe con precisión y una clara voluntad práctica los problemas fitosanitarios más comunes que se encuentran habitualmente en las plantaciones de este cultivo, ya sea en las variedades tradicionales como en las nuevas variedades que se instalan en las plantaciones actuales.

La obra, que aborda una treintena de plagas y enfermedades, facilita a los agricultores y técnicos el reconocimiento de los insectos que con alguna frecuencia causan daño en almendro, como el pulgón verde (*Myzus persicae*), la avispa del almendro (*Eurytoma amygdali*) o el gusano cabezudo (*Capnodis tenebrionis*), así como los síntomas de las principales enfermedades que afectan al cultivo, como *Xylella fastidiosa*, monilia o mancha ocre (*Polystigma ochraceum*). Para ello se incluyen 125 imágenes a color que ilustran las diferentes etapas del desarrollo de estos parásitos, los daños que producen y, en algunos casos, sus principales enemigos naturales.

Además, contiene información adicional, descrita de manera sencilla y esquemática, sobre la distribución de las plagas, las partes de la planta afectadas, cómo y dónde invernan, cómo muestrear su presencia, el umbral y la estrategia de lucha, el período de actividad, los medios de control y las posibles confusiones con otros organismos. En el caso de las enfermedades, también se especifica la sensibilidad varietal.

“El cultivo del almendro ha experimentado una rápida evolución en los últimos quince años: ha pasado de ser un cultivo típico de secano a localizar las nuevas plantaciones en buenos suelos, en cultivo intensivo con riego, abonado abundante, muy mecanizado, nuevas variedades... Este boom ha provocado un fuerte cambio en su perfil fitosanitario. Un cambio tan rápido y novedoso que actualmente existe un déficit en el registro de productos fitosanitarios para controlar actualmente algunas plagas y enfermedades que inciden en las nuevas plantaciones”, explica Gonçal Barrios.

Con motivo de este lanzamiento editorial, el último Phytoma Meets abordó los principales problemas fitosanitarios que afectan a este cultivo, de la mano de cinco profesionales con amplia experiencia en la gestión fitosanitaria del almendro.

**FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS**

Publicado en aragondesarrollorural.es el 13 de mayo

[https://aragondesarrollorural.es/archivos/9425?\\_mrMailingList=350&\\_mrSubscriber=5296&utm\\_campaign=&utm\\_medium=email&utm\\_source=mailing350](https://aragondesarrollorural.es/archivos/9425?_mrMailingList=350&_mrSubscriber=5296&utm_campaign=&utm_medium=email&utm_source=mailing350)

## **El purín, pasos hacia un recurso eficiente y sostenible**

En 2018 un grupo de cooperación inició su trabajo sobre el purín con tres finalidades. Se trataba de mejorar en estos aspectos: el estado y almacenamiento del purín en granja, las condiciones ambientales de la explotación, reducir patologías asociadas y mejorar la homogeneidad para evitar problemas en su manejo y recolección.

El grupo lo integraban la ADS Porcino de Tauste, Intec y Tauste CGE.

Así se buscó un subproducto como es el purín sostenible y eficiente. Para ello no sólo se trabajó sobre el purín, sino también sobre los animales a través de la alimentación, lo que incide directamente en los componentes del purín, su aprovechamiento y rendimiento de los animales. En el otro extremo de la cadena, por último, se buscó plantear estrategias que paralelamente mejoraran su uso en el campo como fertilizante, optimizando la disponibilidad de sus componentes para la producción agrícola, utilizándolo como fertilizante natural y evitando la compra de otros químicos.

En primer lugar, se consiguió reducir las emisiones de gas amoníaco dentro de las granjas, disminuyendo las patologías asociadas, ya sea mediante el uso de biodigestores (hasta un 17,7%) o mediante cambios en la alimentación (10,8%).

-Los análisis de purín han permitido conocer su composición y variabilidad tanto en las fosas como en las balsas de purín, sugiriendo el uso de biodigestores si se pretende usar posteriormente el purín como fertilizante o ajustes en la dieta si se busca reducir la eutrofización del suelo.

-Se ha estudiado cómo repercuten las diferentes condiciones ambientales y climáticas en la composición del purín y su influencia sobre la incidencia de patologías reproductivas.

-Entre todos los miembros del grupo se ha consensuado la elección de una estrategia entre todas las probadas que aporte los mayores beneficios para la sanidad de la granja, su manejo y gestión.

Este proyecto de Cooperación, pertenece a la Medida 16, Submedida 2. El importe de la ayuda ha sido de 84.000 € sobre una solicitud de 105.000 €. El presupuesto total de la Medida 16 para el período 2014/2020 es de 21,6 millones de €.

El Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Aragón 2014-2020 representa la mejora de la productividad y de la competitividad del sistema agroalimentario como base de la economía y de la generación de empleo rural, la gestión sostenible de recursos naturales y la acción por el clima y el desarrollo territorial equilibrado.

Publicado en [agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) el 15 de mayo

<https://agroinformacion.com/sistemas-de-abonos-personalizados-la-iniciativa-de-orion-agriculture-para-aglutinar-toda-la-informacion-y-mejorar-los-cultivos/>

## **Sistemas de abonos personalizados, la iniciativa de Orion Agriculture para aglutinar toda la información y mejorar los cultivos**

Estamos en la era de la información, donde absolutamente todo está monitorizado y todo se realiza en base a una necesidad explicada de forma científica. En la agricultura es muchísimo más importante que nunca. Con los costes a los que se enfrenta el sector, el precio de los insumos y la mano de obra, tener información a mano y controlar las variables en el campo, pueden suponer la diferencia entre sobrevivir o no. Por eso, Orion Agriculture está ayudando a miles de agricultores a tener una información crucial a la hora de fertilizar sus campos con un modelo de abonos personalizados.

Procedente de EEUU, se trata de un servicio completo llamado SAP (Sistema de Abonos Personalizados) con el cual, son capaces de enseñarnos todo lo que tenemos en nuestra tierra, sin tener que hacer nosotros nada. El servicio consiste en el sacado de muestras de tierra, localización por GPS de las mismas, mapeado de suelo, y planificación de abonado; todo en uno.

### **IMAGEN ANÁLISIS**

Mediante las imágenes satélite y varios índices (NDVI entre otros), son capaces de zonificar previamente nuestra finca y entender dónde pueden estar las mejores o peores partes, siempre corroborando la información con el dueño/encargado/ingeniero. Una vez realizada esta exploración previa, toca el trabajo de extracción de muestras.

Para esta parte, Orion Agriculture tiene dos líneas de trabajo; estudio para elegir cultivo o estudio sobre un cultivo para mejorar el abonado. Si se tratara del primero, llevan a cabo unas calicatas (zanjas) en las cuales registran en su GPS tanto la localización como toda la información visual de cada horizonte, además toman muestras de tierra. Por otro lado, si fuera un cultivo ya establecido, con una barrena sacan muestras en los puntos clave y registran toda la información, todo ello con el GPS por supuesto.

Con esta información, y analizadas las muestras, toca el mapeado. Con estos mapas no solamente consiguen ubicar cada exceso o defecto de nutrientes, si no que son capaces de ver cuánta superficie total hay de cada característica del suelo. Esto es especialmente útil para la toma de decisiones y hacer medias si no se puede hacer un abono variable. También podemos ver que Orion consigue que veamos de una forma extremadamente fácil estos mapas, su filosofía es que lo entienda hasta alguien que no ha pisado el campo en su vida.

### **IMAGEN MAPA**

Con los mapas se relaciona todo lo que está pasando y lo que podría pasar, correlacionando todos los datos para que no haya cabos sueltos. Entre otros parámetros

estudian; pH, salinidad, materia orgánica, macro y micro nutrientes, textura, caliza activa, carbonatos...etc. El fin es tener toda la información que sea relevante para cada cultivo y entender que unos interactúan con otros perjudicando o ayudando a la planta.

Para finalizar, SAP no existiría si no incluyera su plan de abonos personalizados. Para ello, lo que hacen es relacionar todos los parámetros de forma que no quede ninguna necesidad de la planta sin satisfacer. Por supuesto, todos los planes son a medida del agricultor. Cada uno tiene sus necesidades y en Orion han entendido muy bien que si no tienes una abonadora variable puede seguir aplicando agricultura de precisión de otra manera, y ellos adaptan el plan de abonado a ello.

En conclusión SAP es un servicio muy prometedor que da muchísima información y sobre todo proporciona un plan de acción lógico y con sentido científico. No solamente el servicio se basa en el estándar de acción según la agricultura de precisión si no que además se adapta a cada agricultor y a sus necesidades o capacidades. Esto lo hace un servicio absolutamente único y que puede servir para cualquiera que desee ser un poco más eficiente en su finca.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 17 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9321754/trampas-cromotropicas-que-capturan-un-400-mas-de-trips/>

### **Trampas cromotrópicas que capturan un 400% más de trips**

Las placas adhesivas que Koppert comercializa con la marca Horiver® han demostrado un porcentaje de eficacia insuperable en los invernaderos hortícolas, especialmente en las capturas de trips y mosca blanca, que son dos de las plagas más importantes en la agricultura intensiva del sureste español.

Los últimos ensayos realizados por Koppert en invernaderos comerciales confirman que la placa Horiver de color azul especialmente diseñada para el control de trips consigue capturar un 400% más de adultos de plaga que otras placas adhesivas disponibles en el mercado. Los datos obtenidos en campo también confirman una eficacia superior en las placas Horiver de color amarillo para el control de mosca blanca, que consiguen capturar hasta un 50% más de ejemplares adultos.

La elevada eficacia de estas placas es consecuencia directa de años de investigación y desarrollo llevados a cabo por Koppert hasta poner a punto los tres factores clave que han convertido a Horiver en la placa adhesiva más eficiente del mercado. En primer lugar, el pegamento de máxima calidad para asegurar el máximo número de capturas en un amplio abanico de condiciones de temperatura y humedad. En segundo lugar, Koppert ha identificado, para cada color de placa adhesiva, la longitud de onda que más atrae a cada plaga. En tercer lugar, la durabilidad del material con el que se fabrica la plaga evita tener que reponerla con frecuencia.

Actualmente, Koppert comercializa las placas Horiver en tres colores diferentes:

amarilla para mosca blanca, azul para trips y negra para *Tuta absoluta*. Las placas adhesivas para control de mosca blanca y trips están disponibles en formatos de 10x25, 20x25 y 40x25. La placa Horiver de color negro para el control de *Tuta absoluta* solo está disponible en formato de 40x25.

Las placas adhesivas, o trampas cromotrópicas, tienen una gran importancia en cualquier estrategia de control biológico porque ejercen una doble función, ya que pueden utilizarse para monitoreo de los niveles de plaga y también para captura masiva de ejemplares adultos. El grado de eficacia de estas trampas adhesivas depende en gran medida de su correcta colocación, siempre en función de las características de la finca y del nivel de población de plaga.

Koppert recomienda la colocación de placas adhesivas Horiver durante todo el año, incluso cuando no hay cultivo, con un objetivo preventivo.

Publicado en [www.aragon.es](http://www.aragon.es) el 18 de mayo

<https://www.aragon.es/documents/20127/77520644/Aviso+n%C2%BA++7+eliminacion+restos+de+poda+olivo.pdf/04b8b595-97a1-ae28-149d-c67f71bd6ce4?t=1621324198478>

## **Aviso fitosanitario nº7 "Restos de poda olivo"** **Centro de Sanidad Y Certificación Vegetal**

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 18 de mayo

<https://www.agrodigital.com/2021/05/18/el-cese-creo-que-todavia-hay-margen-de-mejora-con-los-fitosanitarios/>

## **El CESE cree que todavía hay margen de mejora con los fitosanitarios**

Publicado en [www.aragon.es](http://www.aragon.es) el 18 de mayo

<https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/Bolet%C3%ADn+de+avisos+fitosanitarios+forestales.+Mayo+2021.pdf/4a7736d5-4e83-baf9-6e66-b316ecd60ffd?t=1621320475640>

## **Boletín de avisos fitosanitarios forestales, mayo 2021** **Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal**

# **EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

Publicado en [valenciafruits.com](http://valenciafruits.com) el 17 de mayo

<https://valenciafruits.com/importaciones-desestabilizan-campanya-cebolla/>

## Las importaciones desestabilizan la campaña de la cebolla

La campaña de la cebolla ya ha comenzado en algunas zonas de Andalucía y se encuentra a punto de iniciarse en la comarca de Antequera. Se trata de un producto con una vida muy corta, pues no se puede almacenar. Si bien la cosecha puede echarse a perder, también hay que sumarle que las importaciones están desestabilizando la campaña, como apunta Asaja Málaga.

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

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

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

### Dejar de lado el producto local

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

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

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

Fuente: Asaja Málaga

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 18 de mayo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/el-efecto-rebote-de-los-precios-del-aceite-de-oliva-en-grecia/069f04544a40d01c858c9abf8a2f5be5>

## El efecto rebote de los precios del aceite de oliva en Grecia

Olimerca.- El anuncio de las salidas de aceite de oliva en España correspondientes al mes de abril, unido a una campaña interior en producción en torno a las 200.000 toneladas, sin duda que han tenido una clara influencia en el comportamiento del mercado griego en estos últimos días.

Según informa Vasileios Zampounis, desde el portal [olivenews.gr](http://olivenews.gr) las existencias españolas de 978.000 toneladas junto con las italianas de 346.000 toneladas pueden parecer una gran cantidad, pero en realidad son apenas suficientes para cubrir la demanda hasta el momento que entre la nueva producción de aceite de oliva 2021/22. Así, uno de los factores de mayor impacto en el sector será el comportamiento de las salidas de aceite de oliva en los próximos dos meses y de la evolución del cultivo en los principales países del Mediterráneo.

Casi todo el mundo asume que habrá un nuevo ascenso de precios al menos a corto-medio plazo, y esa es la razón de la resistencia general a vender a los niveles de precios actuales.

La apertura del canal Horeca y el turismo son unas variables «X desconocida» en cuanto al grado de influencia en los distintos países. En Grecia, se estima que provocará el aumento de la demanda y también de los precios. En opinión de Zampounis, hay que desconfiar de tales estimaciones, hasta que se demuestre como se ajustan los consumos en los hogares y los otros canales de restauración.

Además, no se deben subestimar las grandes revalorizaciones de casi todas las materias primas y commodities (en las que obviamente se incluyen los productos agrícolas) que en el último mes se evidencian en el comercio mundial. Será una cuestión de gran interés en qué medida la subida de precios de los aceites de semillas puede afectar en el corto plazo a los precios del aceite de oliva (especialmente lampante) y del orujo de oliva.

Mientras tanto, los precios en el mercado griego han dado un «paso» ya que se observa una estabilización de las cotizaciones tras la subida de las últimas semanas. Esto se expresa en niveles de precios temporales de 3,45-3,50 € / kg para el extra premium (con excelentes características organolépticas y químicas, libre de residuos de pesticidas). Así, los aceites de oliva de la categoría de calidad inferior se vendieron en las zonas cretenses de Zakros al precio de 3,48 € / kg y de Emparos a 3,42 € / kg. Los precios habituales de los extras se sitúan aproximadamente en los 3,30 € / kg, mientras que los precios del lampante a 2,70 € / kg (todos los precios son a granel en fábrica). El precio del aceite de orujo de oliva refinado se encuentra en estos momentos en los 1,70 € / kg.

## FORMACIÓN

Publicado en [www.diariodelcampo.es](http://www.diariodelcampo.es) el 14 de mayo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809435&idcat=10>

### **La DOP Somontano estrena revista on line**

La página web de la Denominación de Origen Protegida (DOP) Somontano aloja su nueva revista on line, heredera de la publicación en papel que ha estado editando desde 2003 (primero como boletín y después como revista).

La propia DOP Somontano señala que “el formato digital de la revista facilita la instantaneidad de la información, amplía el proceso de digitalización y refuerza su compromiso con la sostenibilidad”.

Mantiene las secciones Editorial, Nuestros Campos, La DOP Somontano, La Ruta del Vino Somontano, Nuestras Bodegas y El Consejo Regulador. A ellas se añade una nueva sección denominada Sostenibilidad.

La DOP Somontano apunta, por otra parte, que sigue inmersa en su ciclo CatanDO SOMONTANO, que llega a su parte final. Participan veinte bodegas y ha contado con la participación de más de 2.000 personas y con más de 3,5 millones de visualizaciones en redes sociales.

También está desarrollando una campaña en Facebook e Instagram centrada en la primavera tal y como se vive en este territorio, bodegas y vinos.

Acceso a la revista on line de la DOP Somontano, a través del enlace siguiente:

<https://revista.dosomontano.com/>

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 15 de abril  
<https://agroinformacion.com/innovacion-en-la-agricultura-sencrop-reune-ahora-los-principales-modelos-meteorologicos-en-una-sola-aplicacion/>

### **Innovación en la agricultura: Sencrop reúne ahora los principales modelos meteorológicos en una sola aplicación**

Para facilitar el día a día de los agricultores, Sencrop enriquece ahora su aplicación móvil integrando una selección de los proveedores más populares de estos modelos de previsión meteorológica, en Francia y en Europa. Esto significa que los agricultores pueden acceder a los diferentes modelos de previsión desde la aplicación Sencrop, compararlos y elegir el más adecuado para su uso en la agricultura.

## SENCROP MEJORA SU PREVISIÓN METEOROLÓGICA

A través de conversaciones con sus clientes, los equipos de Sencrop se han dado cuenta de que los agricultores consultan y comparan a diario las previsiones meteorológicas de diferentes modelos de previsión.

Los equipos de producto de Sencrop seleccionaron entonces los modelos más relevantes en función de 3 criterios -cobertura geográfica, previsión a corto o largo plazo, popularidad- para desarrollar una nueva función que se integró en la aplicación Sencrop a finales de febrero de 2021.

A partir de ahora, los agricultores podrán visualizar, dentro de la aplicación, los modelos de previsión que ya utilizan varios de los principales sitios de datos meteorológicos -AEMET, Météoblue- y podrán utilizar el más adecuado en función de sus intervenciones actuales. Esta funcionalidad está desplegada en los 22 países en los que Sencrop está presente. En total, se han integrado 07 modelos, 5 de ellos para España.

## PREVISIÓN METEOROLÓGICA ADAPTADA A LAS NECESIDADES AGRÍCOLAS

La misión de Sencrop es ayudar al agricultor en su día a día, por lo que dependiendo del caso de uso, un modelo será más relevante que otro. En efecto, un productor de patatas necesitará previsiones a más largo plazo sobre los riesgos de lluvia para anticipar los riesgos de enfermedades de tipo mildiu. Del mismo modo, los viticultores prestarán especial atención a las previsiones a corto plazo, para planificar las heladas en invierno y las tormentas en verano.

En la aplicación Sencrop hay disponibles varios modelos que satisfacen estas necesidades en la agricultura. Combinando estos modelos de previsión con los datos meteorológicos de sus parcelas, recogidos en su estación conectada -temperatura, velocidad del viento, higrometría, acumulación de lluvias, etc.- Sencrop permite a los agricultores ganar en precisión y optimizar así el seguimiento y la anticipación de sus labores agrícolas. Durante la temporada alta, los agricultores consultan su aplicación muy a menudo durante el día y la noche, y sólo para la previsión meteorológica, por ejemplo, pueden acceder a ella hasta 5 veces al día (fuente: aplicación Sencrop, número medio de consultas de la previsión meteorológica durante 12 meses). Hay mucho en juego: la protección de los cultivos, la optimización de la aplicación de insumos, la lucha contra las heladas y las enfermedades...

## PRUEBE GRATIS LA APLICACIÓN DURANTE 30 DÍAS

DESCARGUELA EN ESTE ENLACE: <https://bit.ly/3eqp8ML>

## **El proyecto Formación para promover nuevas ocupaciones en el sector forestal y rural (FoRuO) iniciará el 14 de junio los cursos de formación dedicados a las plantas aromáticas y medicinales**

El proyecto Formación para promover nuevas ocupaciones en el sector forestal y rural (FoRuO) iniciará el 14 de junio los cursos de formación dedicados a las plantas aromáticas y medicinales (PAM) y a los Pequeños Frutos (PF). Estos cursos tendrán una parte teórica que se impartirá de manera virtual y una parte práctica, que no será obligatoria, consistente en diferentes visitas técnicas en Aragón, Cataluña y Occitania (Francia) y prácticas prácticas cortas en empresas.

La formación se ha organizado en 11 módulos educativos dando la opción a los alumnos para inscribirse en el curso completo o en los módulos que más le puedan interesar. La formación, que se iniciará en junio, finalizará el 15 de octubre.

Para este año se han desarrollado dos cursos, uno dedicado a las Plantas Aromáticas y Medicinales y otro a los Pequeños Frutos ambos tratarán sobre descubrir la producción, procesado y elaboración de productos, considerando aspectos de comercialización. Este curso será impartido en Aragón por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y participan todos los socios del proyecto.

Las solicitudes para acceder al curso tendrán lugar en mayo siendo el 25 de mayo la fecha límite de recepción de solicitudes. Las plazas serán limitadas. Para más información: [jnavaroro@cita-aragon.es](mailto:jnavaroro@cita-aragon.es). Inscripciones aquí:

En el proyecto FORUO participan el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), el Consorcio Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña, el Centro de Formación Profesional y de la Promoción Agrícola Ariège-Comminges, el Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Cataluña, la Escuela Agraria Forestal de Santa Coloma de Farners y el Centro Público Local de Enseñanza y de la Formación Profesional Agraria de Perpiñán Roussillon.

El proyecto ha sido cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del programa INTERREG V-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2014-2020).

Publicado en [agroinformacion.com](http://agroinformacion.com) el 17 de mayo

<https://agroinformacion.com/corteva-agriscience-y-bejo-firman-un-acuerdo-de-investigacion-para-la-edicion-de-genomas-con-fines-agricolas/>

## **Corteva Agriscience y Bejo firman un acuerdo de investigación para la edición de genomas con fines agrícolas**

Corteva Agriscience, compañía referente del sector agrícola en tecnología aplicada a semillas, protección de cultivos y agricultura digital, ha firmado un acuerdo de investigación

y licencia comercial no exclusiva con el productor holandés de semillas de hortalizas, Bejo y el Instituto Broad del MIT y Harvard, un centro de investigación biomédica y genómica con sede en Estados Unidos.

Mediante el acuerdo, Bejo accederá a la propiedad intelectual de CRISPR-Cas9 para la edición del genoma con fines agrícolas, lo que le permitirá desarrollar programas de investigación, así como posibles usos comerciales en el futuro. Sin embargo, en línea con la legislación actual, Bejo utilizará la tecnología CRISPR-Cas9 de Corteva únicamente con fines de investigación.

Bert Schrijver, Director de Investigación y Desarrollo de Bejo, señala: «La tecnología destinada a la edición genética como CRISPR-Cas9 ofrece oportunidades para acelerar los programas de mejora vegetal de Bejo. Nos proporciona herramientas para desarrollar nuevas figuras como el estrés abiótico y la resistencia a las enfermedades, lo que es tremendamente útil para los agricultores permitiéndoles cultivar de forma más sostenible y satisfacer la creciente demanda de producción de hortalizas en el mundo».

Por su parte, Sam Eathington, Director de Tecnología de Corteva Agriscience, sostiene: «CRISPR-Cas9 tiene un gran potencial para hacer que los cultivos sean más nutritivos, más resistentes y más rentables. Estamos orgullosos de acompañar a Bejo a explorar nuevas aplicaciones de esta poderosa herramienta en los cultivos hortícolas».

«La inversión de Bejo en la edición de genes demuestra la creciente confianza en que el entorno político de la Unión Europea (UE) continuará expandiéndose, permitiendo a los agricultores y consumidores de la UE beneficiarse de esta innovación en el cultivo de plantas», añade. En línea con su compromiso con la innovación abierta y transferencia del conocimiento, Corteva colabora con la comunidad científica para desarrollar soluciones innovadoras para al servicio de los agricultores.

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 17 de mayo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809441&idcat=3>

### **Jornadas Arax: Sanidad vegetal muy buena en las cebadas y trigos blandos de los ensayos de CADEBRO**

La Sociedad Cooperativa Agrícola Aragonesa del Ebro (CADEBRO), con sede en Casetas (Zaragoza), ha participado en las Jornadas de Transferencia de Cereales de Invierno de la Red Arax. Las cebadas y trigos blandos presentan una sanidad vegetal muy buena, tal y como reconoce Ignacio Pemán, técnico de CADEBRO.

Indica que hace un año a finales de abril había una gran cantidad de problemas con enfermedades de los cereales de invierno; en cambio, en este año, a comienzos de mayo, la sanidad vegetal es muy buena, con ausencia de enfermedades.

Se ha observado un cierto retraso en el ciclo evolutivo de los cereales.

Los ensayos están formados por cinco variedades de cebada y cuatro de trigo blando.

CADEBRO señala que cada año tiene unas 20.000 toneladas de cereal (incluyendo también el maíz) para transformar en pienso animal. La fabricación de pienso añade valor añadido a la actividad de la cooperativa, en beneficio del agricultor.

Más información, en el video al que se puede acceder a través del enlace siguiente:

<https://www.youtube.com/watch?v=8Vv72mTSKGQ>

## VARIOS

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 14 de mayo

<https://www.agrodigital.com/2021/05/14/regimen-de-pequeno-agricultor-atencion-al-numero-de-hectareas-que-declara/>

### **Régimen de pequeño agricultor: atención al número de hectáreas que declara**

Publicado en [www.heraldo.es](http://www.heraldo.es) el 16 de mayo

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/05/16/heraldo-del-campo-bodegas-aragonesas-vanguardia-responder-futuro-vino-garnacha-1492247.html>

### **Vanguardia para responder al futuro del vino**

La innovación está en el ADN de Bodegas Aragonesas. Nació en 1984 de la necesidad de las cooperativas San Juan Bautista de Fuendejalón y Santo Cristo de Magallón de estrechar lazos para mejorar la comercialización de los vinos que producían. Lo hizo como sociedad anónima, la primera en España que procedía de entidades cooperativas, una fórmula empresarial que se alojó en un entonces imponente edificio de ladrillo caravista y estilo aragonés situado en la localidad zaragozana de Fuendejalón, en el corazón de la Denominación de Origen Campo de Borja, con el que rompía con los cánones de las instalaciones vitivinícolas que existían en ese momento en la Comunidad.

Fue pionera en la recuperación y renacimiento de la garnacha, esa variedad autóctona hasta entonces denostada y que ahora se ha convertido en la reina del mercado. Desde sus inicios ha investigado en suelos, en métodos de producción y no ha dejado de utilizar las técnicas más novedosas de maduración y elaboración para lanzar a los mercados toda una laureada colección de vinos con los que sorprende y convence a consumidores de más de 50 países repartidos por todo el mundo.

Y ahora Bodegas Aragonesas lo ha vuelto a hacer. Para satisfacer la demanda creciente del mercado ha apostado por "la vanguardia, la innovación y la multifuncionalidad" para disponer de mayores y mejores instalaciones con las que no solo aumentar su producción sino también realizar las tareas administrativas, recibir a sus clientes, organizar catas o comercializar sus vinos de forma directa y a clientes cercanos. Todo ello, además, cuidando el medio ambiente, apostando por las energías renovables y mejorando así sus costes energéticos.

Porque, tras una inversión de 7,5 millones de euros y unas obras que se han ralentizado más de lo deseado por el complicado año 2020 marcado por la pandemia, Bodegas Aragonesas cuenta ya con unas nuevas instalaciones, anexas a la bodega ya existente, que la empresa ha bautizado con el nombre de Terroir-Garnacha.

"Ha sido un proyecto largo", explica su gerente, Enrique Chueca, que detalla que fue hace cinco años cuando comenzó a gestarse la ampliación y modernización de la bodega. "Se nos había quedado pequeña y era importante dotarla además de nueva tecnología para responder a las demandas futuras de nuestros clientes, pero también para acercar y abrir la bodega al viñedo y dotarnos de espacios expositivos", detalla Chueca. Y aunque el camino ha sido largo, esta empresa del Imperio de la Garnacha cuenta ahora con unas instalaciones "modernas, versátiles y rompedoras, que marcan un antes y un después en nuestra forma de trabajar, de entender y de vivir el vino", explica su gerente, que manifiesta con evidente orgullo que está deseando "ver las expresiones de asombro de nuestros clientes cuando las visiten".

No es la única innovación en la que está inmersa la bodega de Fuendejalón. También trabaja en nuevos, pioneros y "sorprendentes" productos, de los que Chueca prefiere no dar todavía muchos detalles, pero que tendrán como protagonista, como no podía ser de otra manera, su variedad estrella: la garnacha.

Tiene 6.700 metros cuadrados y ha supuesto una inversión de 7,5 millones de euros. Cuenta con un diseño vanguardista, versátil y multifuncional. Se ha construido con innovadores materiales que han permitido que luzca una imagen moderna y futurista. Y se ha levantado primando los criterios de sostenibilidad y el respeto al medio ambiente. Así es el espacio Terroir-Garnacha, nombre con el que Bodegas Aragonesas denomina a las nuevas instalaciones con las que encara los retos de futuro.

Ha sido un proyecto lento. No porque se gestará hace ya cinco años, sino porque cuando comenzaba a tomar ritmo llegó la pandemia y complicó todo el proceso. Prueba de ello es que las obras comenzaron en marzo de 2019 y no han concluido -con pequeños detalles todavía por terminar- hasta marzo de 2021.

La inversión realizada por Bodegas Aragonesas tiene la mirada puesta en la producción, en la comercialización y en la promoción. "La bodega se nos había quedado pequeña, llevamos tiempo creciendo y creciendo y llevamos ya unos dos años con demasiadas apreturas", señala su gerente, Enrique Chueca. De hecho, aunque su tren de

embotellado les permite elaborar unos 14 millones de botellas, no podían alcanzar dicha cifra por la falta de capacidad en los depósitos, en las salas de barricas y ni siquiera en el almacén. Para explicarlo Chueca pone un ejemplo muy gráfico: "Era como tener un restaurante con una cocina capaz de servir a 300 comensales, pero con un comedor solo para 100 y un almacén para guardar la comida de 50".

Por eso, una parte de la inversión se ha destinado a ampliar la zona de fermentación en la que el mosto se transforma en vino. Dicho en cifras. Hasta ahora, los depósitos de Bodegas Aragonesas eran capaces de albergar 1,2 millones de litros. Con las nuevas instalaciones se ha duplicado esa capacidad. Así se ha hecho también en la zona de crianza. "No teníamos espacio suficiente para las barricas y ahora lo hemos ampliado un 80%", detalló Chueca, que insistió en que estas cifras tienen la mirada puesta en las necesidades de producción de un futuro mercado por la creciente demanda de los mercados, porque ahora con ese mismo tren de embotellado pueden llegar a producir hasta 15 millones de botellas.

#### Plasmar su espíritu innovador

Recuerda el gerente de Bodegas Aragonesas que cuando sus primeras instalaciones se levantaron en Fuendejalón allá por 1984 "ya eran una innovación". Pero el paso del tiempo es implacable y esta bodega pionera en el manejo de la ahora afamada garnacha comenzó a darse a cuenta hace unos años de que se estaban quedando algo obsoletas. "Todas las bodegas han mejorado mucho en cuanto a estética y empezábamos a sentir que dejábamos de ser interesantes en cuanto a imagen y ese es un aspecto esencial para la venta del vino", explica Chueca, que señala que el objetivo era hacer "algo llamativo y atractivo, un poco futurista, que transmitiera una idea, porque lo somos de verdad, de bodega innovadora y un poco futurista".

Esa apuesta se ha convertido en un pulcro edificio construido con paneles prefabricados de hormigón reforzado con fibras de vidrio (GRC), un material que permite "formas extrañas y planos inclinados" nada habituales en las construcciones más tradicionales. Allí se ha albergado la zona administrativa, la tienda, diversas salas para recibir clientes y una zona expositiva "en la que se puede incluso poner museo", detalla Chueca. Un espacio "multiusos que iremos llenando, porque es un edificio levantado pensando en los próximos 30 años".

No es esta la única innovación que Bodegas Aragonesas se trae entre manos. Trabaja también desde hace unos cuatro años en un proyecto centrado en su más mimada variedad: la garnacha, esa que sacó del olvido cuando nadie apostaba por esta variedad autóctona y la hizo triunfar en los más lejanos mercados. Chueca prefiere no dar muchos detalles del trabajo realizado ni del resultado que está a punto de llegar a los paladares. Solo avanza que la iniciativa comenzó intentando "dar un paso más con la garnacha", convencidos de que aunque ahora es muy apreciada y gusta en todos los mercados, "todo va pasando". Con la mirada puesta en ese reto han estudiado los suelos, los métodos de cultivo, las cosechas en una fecha determinada o nuevos modos de producción para conseguir una variedad "distinta, que cuando la gente pruebe no se va a creer que se ha

hecho en Campo de Borja ni en Aragón", señala manteniendo el secreto y la cautela de distintos proyectos que irán desvelando "poco a poco".

### Optimismo

Con todo ello miran al futuro con "cierto optimismo", a pesar del complicado 2020 marcado por la pandemia y la incertidumbre que rodea al 2021.

Reconoce Chueca que en el sector del vino ha habido bodegas a las que la crisis sanitaria ha supuesto un duro golpe y otras a las que les ha afectado menos. Bodegas Aragonesas es de esas últimas, porque como explica su gerente, la diversificación de mercados ha permitido amortiguar el impacto.

Sin embargo, no parecía que iba a ser así. Prueba de ello es que en marzo, cuando se decretó el estado de alarma, tuvieron que cambiar los presupuestos para el año 2020. "Reconozco que fui extremadamente pesimista, porque la verdad es que me asuste, porque nosotros exportamos a más de 50 países, pero cuando nos confinaron fue como si hubieran cerrado las puertas de todo el mundo", explica Chueca.

Pese a ello y al cerrojazo de la hostelería, en la que perdió "una cifra muy apreciable de ventas", la bodega de Fuendejalón resistió la embestida económica de la covid por su amplia presencia internacional, por su importante volumen de comercialización en los canales de alimentación y porque durante la desescalada, especialmente los meses verano, y también a finales del año, "fueron excepcionales". Es cierto que no llegaron a compensar todo lo perdido en el canal horeca, las cifras finales fueron mejor de lo esperado.

Incluso el comportamiento de algunos mercados mejoró respecto al año anterior. Es el caso de China, pero también, y contra todo pronóstico, el de un Reino Unido que materializó a mitad de año su salida de la Unión Europea. "En Inglaterra vendimos el pasado año más que en el 2019", añade Chueca, que detalla que el motivo, como ha sucedido en otros mercados, es que los clientes han comprado más vino en los establecimientos de alimentación, que es donde esta bodega tiene mayor presencia en aquel país. De momento, reconoce, el 'brexit' no se ha dejado sentir en las ventas, "pero afectará", señala Chueca, porque la libra se ha devaluado y el consumidor se ha empobrecido.

Cuando habla de las perspectivas para 2021, Chueca reconoce que hay motivos para la preocupación porque hay un stock muy alto en las bodegas y el consumo mundial ha caído. "No pinta bien", señala, aunque considera que "algo suavizará" las fuertes heladas que han sufrido los viticultores franceses, que ya han adelantado que estiman que se perderán 15 millones de hectolitros.

Pese a todo, quiere "ser optimista", dice, porque esa es la sensación que transmiten sus importadores. De hecho, "en estos primeros meses del año estamos yendo muy bien, ya comenzamos a comparar datos con 2019 y en algunos países las ventas están siendo como en un año normal".

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 16 de mayo  
<https://valenciafruits.com/calabacin-continua-registrando-precios-minimos/>

## El calabacín continúa registrando precios mínimos

El calabacín continúa con su situación crítica. El mes de mayo sigue los pasos de abril, y los precios que registra la hortaliza con mínimos. Así, la situación de la primera semana de mayo no difiere en la situación vivida durante las dos semanas anteriores.

Además, a la considerable oferta de Almería se empiezan a sumar las producciones de otras regiones del territorio nacional. En cuanto al mercado internacional, se suma la producción italiana y el inicio de la campaña francesa.

### Pepino

Según el Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía, el precio del pepino se deprecia un 48% respecto a la pasada semana. Además, reduce de forma moderada su entrada en las comercializadoras.

Por variedades, el precio del pepino corto disminuye significativamente respecto a la pasada semana. Las cotizaciones de este tipo comercial tocaron techo en la semana 16, momento a partir del cual la demanda se frenó y las cotizaciones cayeron paulatinamente hasta registrar esta semana valores notablemente inferiores a las dos campañas precedentes (-49% y -32% respetivamente).

Por su parte, el pepino francés sigue una evolución similar al pepino corto, pero de mayor intensidad. El precio del pepino francés ha disminuido un 32% en comparación con la pasada semana y su oferta se ha mantenido en valores similares.

### Berenjena

Si bien la pasada semana el precio medio de la berenjena registraba un leve aumento, a lo largo de esta semana su cotización se ha visto reducida 39% en comparación.

Se ha retirado gran parte de las plantaciones de berenjena que se encontraba en estado más avanzado y empiezan a recogerse las plantaciones realizadas para la campaña de primavera-verano. Con la recolección de las nuevas plantaciones aumenta la calidad del producto.

Fuente: Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía.

## La meteorología complica la realidad del campo español

Los cuatro primeros meses del año dejan una perspectiva muy desigual para el campo español. Mientras la abundancia de precipitaciones ofrece una buena perspectiva de cosecha para algunos cultivos, el paso encadenado de graves fenómenos meteorológicos eleva las indemnizaciones hasta los 255 millones de euros. Esto es, según datos de Agroseguro, un 37% más que el pasado año, pues abril se cerró con una estimación de 186 millones de euros.

La borrasca Filomena y las heladas de marzo y abril sobre los cultivos de fruta, cítricos, uva de mesa, almendro y hortalizas son las causantes de este incremento de las cotizaciones. Además, hay que sumar que gran parte de la geografía española ya ha sentido las primeras tormentas de pedrisco, que pasan a ser la principal preocupación para las próximas semanas.

### Temporales

Por orden cronológico, tras los temporales de viento de los primeros días del año, las nevadas y heladas de la borrasca Filomena, con temperaturas de -20 °C en zonas del interior y -6 °C en puntos del litoral mediterráneo, incidieron con especial virulencia en Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Madrid, Región de Murcia y, en menor medida, en Aragón, Canarias y Navarra. Resultaron dañados cultivos que se encontraban en desarrollo y maduración, como las hortalizas al aire libre de producción invernal y aquellas que se cultivan bajo cubierta, las variedades tardías de cítricos. El olivar es un caso singular, pues los daños por rotura de ramas y por helada en madera o en yemas de invierno, dependerán de su evolución en los próximos meses.

El mes de febrero trajo fuertes vientos por la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia, y a continuación, la entrada de una masa de aire frío por el nordeste peninsular el día 19 de marzo provocó un importante desplome de las temperaturas nocturnas en Andalucía, Aragón, Cataluña, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, La Rioja y Región de Murcia. Este temporal que provocó daños severos en fruta de hueso y en variedades adelantadas de fruta de pepita, que se encontraban en pleno período de floración y cuajado en la mayoría de las zonas de producción. El almendro también sufrió las consecuencias de las heladas, al estar sus frutos en las primeras etapas de desarrollo, así como la alcachofa, el espárrago, el guisante o la patata.

El comportamiento inestable de marzo y abril ha dejado tormentas de pedrisco que han afectado a producciones de frutales de hueso en el sureste de la península, arco mediterráneo y centro peninsular. En la última localización mencionada se da la circunstancia de que, durante el mes de febrero, las temperaturas diurnas fueron superiores a la media histórica, lo cual ha provocado la irregularidad de la floración y cuajado de este tipo de cultivos). Estos episodios también han causado daños en almendros, ya mermados por las heladas del primer trimestre. Además, abril ha estado, de nuevo, marcado por las heladas en la mitad norte y centro de la península, con daños en

viñedos de casi todas las zonas de producción.

### Pedrisco

A este inicio tan complicado de año se une la incertidumbre que provoca la llegada de la primavera y el verano, cuando las tormentas de pedrisco se vuelven más frecuentes e intensas. En 2020, el pedrisco generó 227 millones de euros en indemnizaciones para los agricultores asegurados. Según datos de Agroseguro, a lo largo de los últimos 5 años las indemnizaciones en agricultura han alcanzado los 861 millones.

En concreto, las producciones de fruta dulce agrupadas bajo la línea de seguro de frutales (melocotón, albaricoque, pera, ciruela y manzana) registraron 89,9 millones. La uva de vino y los cultivos herbáceos acumularon daños por valor de 33,5 y 28,8 millones, respectivamente. Además, los cítricos y el conjunto de las hortalizas se situaron entorno a los 20 millones cada uno, aproximadamente.

Fuente: Agroseguro

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 17 de mayo  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=809438&idcat=3>

## **El cultivo de las granadas estudia asentarse en el Cinca Medio**

Un grupo de cooperación creado en 2018 en Alcolea de Cinca, en la comarca altoaragonesa del Cinca Medio, estudia la adaptación del cultivo del granado en este territorio. Es el proyecto INNOGRANA, que lleva por título "Innovación para la reducción del uso de agua y la adaptación al cambio climático en el cultivo de granadas".

La idea es buscar alternativas a algunos cultivos que se dan en la zona que linda el Cinca Medio con Los Monegros, dado que resultan ineficientes desde el punto de vista hídrico y cada día son menos rentables económicamente para los agricultores.

El objetivo principal del proyecto INNOGRANA es "reducir el consumo de agua de riego en el cultivo del granado". Ensayo con "distintos tipos de cubiertas malladas (color, porcentaje de sombreado y resistencia mecánica), y así (junto con un manejo adecuado del cultivo) mejorar la adaptación del granado a las condiciones limitantes".

Desde el proyecto INNOGRANA se explica que "se han realizado trabajos de campo en materia de sanidad vegetal, control de riego y adaptación de maquinaria al tipo de arbusto que es el granado; también se ha analizado el fruto desde el punto de vista de sus cualidades organolépticas".

Y se concluye: "La reducción de consumo de agua de riego se prevé significativa, dado que será de entre un 10 y un 15 por ciento (datos de 2018 y 2019); así mismo, el uso de mallas favorece un menor consumo de agua, evita quemaduras solares y aumenta los

antioxidantes y el calibre del fruto”.

Los beneficiarios de este proyecto de cooperación son Manuel Fortón (Moon Premium Fruits), Saflowaters, Universidad de Zaragoza-IA2 y Ecodes. Ha recibido casi 96.000 euros de ayuda dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Aragón 2014-2020.

Publicado en [elpais.com](https://elpais.com) el 17 de mayo

<https://elpais.com/economia/2021-05-17/la-mejora-de-los-regadios-copara-mas-de-la-mitad-de-los-fondos-de-recuperacion-para-agricultura-y-pesca.html>

### **La mejora de los regadíos copará más de la mitad de los fondos de recuperación para agricultura y pesca**

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha desglosado este lunes hacia dónde planea el Gobierno dirigir los fondos europeos del plan de recuperación en materia de agricultura y pesca. El documento remitido a Bruselas dejaba constancia de que el Ejecutivo dedicará al sector primario 1.051 millones de euros de esta partida comunitaria (956 a la agricultura y 95 a la pesca), aunque espera llegar hasta los 1.502 millones con la participación de la iniciativa privada. La modernización del sistema de regadío será la principal inversión pública: copará el 53%, esto es 563 millones. El objetivo continúa la estrategia emprendida por administraciones pasadas: invertir en sistemas que hagan un uso más eficiente del agua y la energía.

España es el país de la UE con más hectáreas de regadío, con casi 3,8 millones, en torno al 22% del total. Andalucía, Castilla La Mancha y Castilla y León son las comunidades que más superficie de este tipo acumulan, si bien la Comunidad Valenciana, Murcia y Cataluña son las más dependientes de esta modalidad. La intención del Gobierno es que los fondos comunitarios sirvan para modernizar alrededor de 100.000 hectáreas de regadíos beneficiando a 100 comunidades de regantes gracias a esa inyección económica, que superará los 700 millones con la participación de empresas privadas y en su vertiente de financiación pública estará dividida en dos fases: 260 millones este año y 303 millones el próximo.

De las reuniones mantenidas con una veintena de organizaciones han salido seis reformas y 11 inversiones para el sector. La segunda en importancia son los 307 millones previstos para gastar en agricultura de precisión, eficiencia energética y economía circular y en el aprovechamiento de energías y gases renovables en el sector agrícola y ganadero. En esta partida se incluyen 120 millones para modernizar los invernaderos o sustituirlos por otros en los sectores de hortalizas, flor cortada y planta ornamental.

Las otras tres inversiones agrícolas son de menor cuantía: 38 millones para la digitalización del sector agroalimentario y forestal y del medio rural, la misma cantidad para mejorar la capacitación y bioseguridad en viveros y explotaciones ganaderas, donde se busca mejorar la limpieza y desinfección, y 10 millones para la mejora de los laboratorios de sanidad animal y vegetal. Dichos centros de investigación tendrán así más capacidad

para diagnosticar focos de enfermedades animales, zoonosis (enfermedades animales que afectan también al ser humano) y plagas vegetales. Concretamente se verán beneficios el laboratorio de sanidad animal de Santa Fe (Granada), el de veterinaria situado en Algete (Madrid) y el de sanidad vegetal de Lugo.

En cuanto a la pesca, los importes son más reducidos. Y casi la mitad de los 95 millones irá a la lucha contra la pesca ilegal. El dinero se empleará en renovar tres patrulleras de altura y comprar otras cuatro de estas embarcaciones, con el fin de evitar el daño que provocan a los pescadores que sí respetan la ley, al reducir los stocks. La otra parte del dinero se repartirá entre ayudas a la digitalización de los buques pesqueros, iniciativas de formación, realización de estudios, obras como las del faro de Alborán, líneas de financiación para el sector y acciones de investigación.

Planas ha señalado que cantidad desplegada a través del fondo de recuperación europeo complementará a la Política Agraria Común, que cuenta con una potencia mucho mayor: Los agricultores españoles recibirán en ese concepto 47.724 millones de euros entre 2021 y 2027.