

# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



**11 MARZO 2022 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL** [www.aragon.es](http://www.aragon.es)

<p><b>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</b></p>	<p>Plantas injertadas frente a las plagas y enfermedades del suelo Publicado en murciaeconomia.com el 04 de marzo <a href="https://murciaeconomia.com/art/85008/plantas-injertadas-frente-a-las-plagas-y-enfermedades-del-suelo">https://murciaeconomia.com/art/85008/plantas-injertadas-frente-a-las-plagas-y-enfermedades-del-suelo</a></p> <p>El virus del fruto pardo y rugoso del tomate: características y estrategias de control Publicado en www.phytoma.com en marzo <a href="https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/el-virus-del-fruto-pardo-y-rugoso-del-tomate-caracteristicas-y-estrategias-de-control">https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/el-virus-del-fruto-pardo-y-rugoso-del-tomate-caracteristicas-y-estrategias-de-control</a></p> <p><i>Phenacoccus solenopsis</i>: una nueva plaga invasora de cultivos de solanáceas en el Mediterráneo Publicado en www.phytoma.com en marzo <a href="https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/phenacoccus-solenopsis-una-nueva-plaga-invasora-de-cultivos-de-solanaceas-en-el-mediterraneo">https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/phenacoccus-solenopsis-una-nueva-plaga-invasora-de-cultivos-de-solanaceas-en-el-mediterraneo</a></p> <p>Asturias sufre el ataque de un hongo que afecta a los fresnos Publicado en www.phytoma.com el 10 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/asturias-sufre-el-ataque-de-un-hongo-que-afecta-a-los-fresnos">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/asturias-sufre-el-ataque-de-un-hongo-que-afecta-a-los-fresnos</a></p>
<p><b>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</b></p>	<p>Comparación de la instalación de los sírfidos depredadores <i>Eupeodes corollae</i> y <i>Sphaerophoria rueppellii</i> en cucurbitáceas bajo invernadero en otoño y primavera Publicado en www.phytoma.com en marzo <a href="https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/comparacion-de-la-instalacion-de-los-sirfidis-depredadores-eupeodes-corollae-y-sphaerophoria-rueppellii-en-cucurbitaceas-bajo-invernadero-en-otono-y-primavera">https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/comparacion-de-la-instalacion-de-los-sirfidis-depredadores-eupeodes-corollae-y-sphaerophoria-rueppellii-en-cucurbitaceas-bajo-invernadero-en-otono-y-primavera</a></p> <p>La UCO investiga el uso de chalconas para el control biológico de enfermedades Publicado en www.phytoma.com el 08 de marzo <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-uco-investiga-el-uso-de-chalconas-para-el-control-biologico-de-enfermedades">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-uco-investiga-el-uso-de-chalconas-para-el-control-biologico-de-enfermedades</a></p>
<p><b>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</b></p>	<p>Piden frenar las exportaciones españolas de trigo ante el miedo a que se dispare su cotización por la demanda de los fabricantes de piensos Publicado en agroinformacion.com el 04 de marzo <a href="https://agroinformacion.com/piden-frenar-las-exportaciones-espanolas-de-trigo-ante-el-miedo-a-que-se-dispare-el-precio-por-la-demanda-de-los-fabricantes-de-piensos/">https://agroinformacion.com/piden-frenar-las-exportaciones-espanolas-de-trigo-ante-el-miedo-a-que-se-dispare-el-precio-por-la-demanda-de-los-fabricantes-de-piensos/</a></p> <p>Guerra Ucrania/Rusia: ACCOE pide que se autorice la entrada de trigo y maíz de EEUU, Brasil y Argentina</p>

	<p>Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 07 de marzo <a href="https://www.agropopular.com/ucrania-accoc-070322/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/ucrania-accoc-070322/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</a></p> <p>Las exportaciones españolas de aceituna de mesa aumentaron en 2021 a pesar de la caída de envíos a EEUU</p> <p>Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 07 de marzo <a href="https://www.agropopular.com/exportaciones-aceituna-07032022/">https://www.agropopular.com/exportaciones-aceituna-07032022/</a></p> <p>Los exportadores de fruta de ultramar acceden al mercado ruso a través de Turquía</p> <p>Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 09 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9407740/los-exportadores-de-fruta-de-ultramar-acceden-al-mercado-ruso-a-traves-de-turquia/">https://www.freshplaza.es/article/9407740/los-exportadores-de-fruta-de-ultramar-acceden-al-mercado-ruso-a-traves-de-turquia/</a></p>
<b>FORMACIÓN</b>	<p>Nuestra seguridad alimentaria depende de los cereales: España debe impulsar su investigación</p> <p>Publicado en <a href="http://theconversation.com">theconversation.com</a> el 04 de marzo <a href="https://theconversation.com/nuestra-seguridad-alimentaria-depende-de-los-cereales-espana-debe-impulsar-su-investigacion-177089">https://theconversation.com/nuestra-seguridad-alimentaria-depende-de-los-cereales-espana-debe-impulsar-su-investigacion-177089</a></p> <p>AEFA participará en el Symposium Nacional de Sanidad Vegetal con una sala multisectorial sobre bioestimulantes</p> <p>Publicado en <a href="http://www.agrodiario.com">www.agrodiario.com</a> el 05 de marzo <a href="https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3476501/aeфа-participara-symposium-nacional-sanidad-vegetal-sala-multisectorial-sobre-bioestimulantes">https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3476501/aeфа-participara-symposium-nacional-sanidad-vegetal-sala-multisectorial-sobre-bioestimulantes</a></p> <p>KWS Vegetales expande su negocio en España adquiriendo una finca en El Ejido para mejora vegetal</p> <p>Publicado en <a href="http://www.agrodiario.com">www.agrodiario.com</a> el 05 de marzo <a href="https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3476489/kws-vegetales-expande-negocio-espana-adquiriendo-finca-ejido-mejora-vegetal">https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3476489/kws-vegetales-expande-negocio-espana-adquiriendo-finca-ejido-mejora-vegetal</a></p> <p>AGRACON convoca el III Seminario Suelos Vivos-Agricultura de Precisión para el 22 de marzo</p> <p>Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 08 de marzo <a href="https://diariodelcampo.com/agracon-convoca-el-iii-seminario-suelos-vivos-agricultura-de-precision-para-el-22-de-marzo/">https://diariodelcampo.com/agracon-convoca-el-iii-seminario-suelos-vivos-agricultura-de-precision-para-el-22-de-marzo/</a></p> <p>La Politécnica de Huesca acogerá una jornada sobre retos productivos y de comercialización de almendra y pistacho</p> <p>Publicado en <a href="http://diariodelcampo.com">diariodelcampo.com</a> el 10 de marzo <a href="https://diariodelcampo.com/la-politecnica-de-huesca-acogera-una-jornada-sobre-retos-productivos-y-de-comercializacion-de-almendra-y-pistacho/">https://diariodelcampo.com/la-politecnica-de-huesca-acogera-una-jornada-sobre-retos-productivos-y-de-comercializacion-de-almendra-y-pistacho/</a></p> <p>Asia Fruit Logistica se traslada a Bangkok en 2022</p> <p>Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 10 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9408179/asia-fruit-logistica-se-traslada-a-bangkok-en-2022/">https://www.freshplaza.es/article/9408179/asia-fruit-logistica-se-traslada-a-bangkok-en-2022/</a></p>
<b>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</b>	<p>Locura de precios en el aceite de oliva refinado</p> <p>Publicado en <a href="http://www.olimerca.com">www.olimerca.com</a> el 05 de marzo <a href="https://www.olimerca.com/noticiadet/locura-de-precios-en-el-aceite-de-oliva-refinado/92ad16976d4bab1167717aec07002617">https://www.olimerca.com/noticiadet/locura-de-precios-en-el-aceite-de-oliva-refinado/92ad16976d4bab1167717aec07002617</a></p> <p>"Preocupa el aumento drástico de los costes en los márgenes de la próxima campaña de fruta de hueso"</p> <p>Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 07 de marzo <a href="https://www.freshplaza.es/article/9407157/preocupa-el-aumento-drastico-de-los-costes-en-los-margenes-de-la-proxima-campana-de-fruta-de-hueso/">https://www.freshplaza.es/article/9407157/preocupa-el-aumento-drastico-de-los-costes-en-los-margenes-de-la-proxima-campana-de-fruta-de-hueso/</a></p> <p>El Gobierno convoca ayudas para avalar la adquisición de maquinaria agrícola</p> <p>Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 07 de marzo <a href="https://www.agropopular.com/gobierno-maquinaria-07032022/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/gobierno-maquinaria-07032022/?utm_source=mailpoet&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</a></p> <p>La sequía se carga la campaña de hortalizas para industria</p> <p>Publicado en <a href="http://valenciafruits.com">valenciafruits.com</a> el 10 de marzo</p>

	<a href="https://valenciafruits.com/sequia-carga-campanya-hortícolas-industria/">https://valenciafruits.com/sequia-carga-campanya-hortícolas-industria/</a>
--	---

## PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en [murciaeconomia.com](http://murciaeconomia.com) el 04 de marzo

<https://murciaeconomia.com/art/85008/plantas-injertadas-frente-a-las-plagas-y-enfermedades-del-suelo>

### Plantas injertadas frente a las plagas y enfermedades del suelo

La Comunidad pone en valor la técnica de producción de injertos hortícolas como herramienta para luchar con eficiencia contra plagas y enfermedades del suelo, aumentando el rendimiento de los cultivos, según indicó hoy el consejero de Agricultura, Antonio Luengo, en su visita a los viveros La Sala.

“La aplicación de las mejores técnicas disponibles supone el uso de la innovación y la tecnología para lograr mejorar los productos, hacerlos más sostenibles, más resistentes a las amenazas y duraderos, sin perder la calidad que atesoran”, explicó el consejero, quien destacó la apuesta por el cultivo ecológico, el cultivo hidropónico o los planteles hortícolas además de la planta injertada, “ejemplos que vemos en empresas como ésta y que permiten seguir haciendo frente a uno de los grandes riesgos de los cultivos”.

El consejero recordó que esta semana se ha puesto en marcha la Mesa de la Sanidad Vegetal que “tiene como objetivo conocer la problemática e inquietudes del sector agrario, tratando aspectos como la aparición de nuevas plagas y enfermedades, la escasez de herramientas fitosanitarias para la defensa de los cultivos o las nuevas exigencias legislativas de la Unión Europea en materia de productos fitosanitarios”.

Una medida que “debe complementar las exigencias trasladadas al Ministerio de Agricultura”, explicó, “para que el Estado agilice la aplicación del reconocimiento mutuo de productos fitosanitarios, debido al perjuicio que el retraso en su aplicación está ocasionando al sector agrario regional”, a la vez que “demanda el refuerzo de los Puntos de Inspección Fronteriza y la formación inversa de inspectores para conseguir la unidad de criterio en todos los puertos españoles”.

La empresa Viveros La Sala cuenta con más de 2.000 metros cuadrados divididos en diferentes almacenes para la organización de la siembra y germinación, contando con fuentes propias de agua, pozos y tres embalses con capacidad de 28.000 metros cúbicos de almacenaje. Además poseen tres sembradoras independientes, capaces de generar 7.000 bandejas a la hora, lo que supone una capacidad de siembra de más de 9 millones de plantas diarias. Con una superficie de cultivo, actualmente, de 98.000 metros cuadrados cubiertos, distribuidos en 45 zonas de cultivos diferenciados, en su mayoría multitúnel y el resto de malla. Cuenta con una capacidad para 200.000 bandejas.

La empresa dispone de una flota propia de camiones especialmente acondicionados para el transporte de planteles en condiciones óptimas, lo que les permite transportar más de 9.775 bandejas al día, una cifra que aumenta en épocas de alta productividad, donde coordinan los medios para distribuir 32.500 bandejas diarias.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) en marzo

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/el-virus-del-fruto-pardo-y-rugoso-del-tomate-caracteristicas-y-estrategias-de-control>

## **El virus del fruto pardo y rugoso del tomate: características y estrategias de control**

El virus del fruto pardo y rugoso del tomate (tomato brown rugose fruit virus, ToBRFV), identificado inicialmente en Israel en 2014, se ha extendido epidémicamente en cultivos intensivos de tomate de todo el mundo, convirtiéndose en una de sus mayores amenazas. En España, ToBRFV se detectó por primera vez en la provincia de Almería en 2019, y más tarde en Murcia; a partir de esas detecciones iniciales, se han referido algunos otros focos epidémicos discretos en ambas comunidades. ToBRFV supera la resistencia a tobamovirus en tomate; sus partículas virales muestran una gran estabilidad y se transmite mecánicamente de manera muy eficiente y también por la semilla. En este artículo se revisan las características generales de ToBRFV, incluyendo aspectos relacionados con su diagnóstico y otros que condicionan el desarrollo de sus epidemias. En cuanto a su control, se describen una serie de medidas a integrar adaptándolas a las características de cada explotación, y que tienen como objetivos, en primer lugar, evitar que se produzcan contaminaciones primarias y, de producirse, reducir los riesgos de generalización de ToBRFV en las plantaciones. Para invernaderos que ya han tenido presencia de ToBRFV, se recomiendan algunas medidas que podrían ayudar a suprimirlo y facilitar los nuevos ciclos de plantación.

El virus del fruto pardo y rugoso del tomate (tomato brown rugose fruit virus, ToBRFV) es un tobamovirus emergente que se ha extendido muy rápidamente en cultivos de tomate en diversas áreas del mundo (Oladokun y col., 2019). Fue descrito por primera vez en Jordania infectando cultivos de tomate durante la primavera de 2015 (Salem y col., 2016). Muy poco tiempo después, investigadores israelíes describieron que ToBRFV era capaz de superar la resistencia de variedades de tomate portadoras del alelo Tm-22 (Luria y col., 2017), que confiere resistencia muy eficaz contra otros tobamovirus que afectan al tomate y que está incorporada en la mayoría de los híbridos comerciales actuales. Estos mismos investigadores describieron que el virus fue responsable de un brote epidémico geográficamente localizado en Ohad (Israel) durante septiembre-octubre de 2014, y que a partir de ese foco se extendió por cultivos intensivos de tomate de todo Israel en tan sólo dos años (Luria y col., 2017). A partir de estas primeras identificaciones de ToBRFV en el Medio Oriente, se han registrado brotes epidémicos en muy diversas localidades del mundo, incluyendo Alemania, Chipre, Italia, Holanda, Gran Bretaña, México, Estados Unidos de América, entre otros países, como se describe en la base de datos de la Organización Europea de Protección Fitosanitaria (European Plant Protection Organization, EPPO1) (Figura 2). En España, ToBRFV se identificó por primera vez infectando cultivos protegidos de tomate en Vicar (Almería) en 2019 (Alfaro-Fernández y col., 2021); desde ese momento, se han referido algunos brotes epidémicos discretos en cultivos de tomate tanto en Andalucía como en Murcia.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) en marzo

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/phenacoccus-solenopsis-una-nueva-plaga-invasora-de-cultivos-de-solanaceas-en-el-mediterraneo>

## ***Phenacoccus solenopsis*: una nueva plaga invasora de cultivos de solanáceas en el Mediterráneo**

La globalización tiene una serie de consecuencias negativas en la sostenibilidad de los sistemas agrícolas a nivel mundial, como es el caso de la introducción de especies exóticas invasoras. Los cultivos de solanáceas —en particular, los de tomate— poseen una gran importancia económica en todo el mundo y su producción puede verse amenazada por numerosas plagas de insectos. Se ha informado de la presencia de cochinilla algodonosa, *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae), en cultivos italianos de solanáceas, como los de tomate, pimiento dulce y berenjena. Aunque la plaga es originaria de América, en las últimas décadas ha invadido países asiáticos y mediterráneos. Según un análisis filogenético que comparaba una parte del genoma mitocondrial de la cochinilla de varias poblaciones mundiales, la población introducida en Italia podría ser originaria de Asia. Este es el primer registro de un ataque de *P. solenopsis* a plantas de tomate en Italia y representa una amenaza potencial para la producción de tomate en Europa y en los países cercanos a esta. Consecuentemente, Europa debería tomar medidas de seguimiento y poner en práctica un programa de control sostenible que evitara la propagación incontrolada de esta especie exótica.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 10 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/asturias-sufre-el-ataque-de-un-hongo-que-afecta-a-los-fresnos-4>

## **Asturias sufre el ataque de un hongo que afecta a los fresnos**

En Asturias se ha detectado, por primera vez en España, la presencia del hongo *Hymenoscyphus fraxineus*, causante del decaimiento del fresno, que desde Asia se introdujo en Europa, donde ha provocado una disminución y mayor mortalidad del fresno europeo (*Fraxinus excelsior*) y el fresno de hoja estrecha (*Fraxinus angustifolia*).

En agosto de 2021, se observaron árboles maduros con los síntomas típicos de muerte regresiva del fresno (muerte de brotes, marchitez de hojas, raquis y lenticelas necróticas y cuerpos fructíferos fúngicos) en Oviedo y Bulnes. La enfermedad letal es causada por *Hymenoscyphus fraxineus*, según los autores del informe sobre la primera detección de *H. fraxineus* en Asturias, del Instituto Federal Suizo para la Investigación Forestal, de la Nieve y del Paisaje.

La Sección de Sanidad Vegetal del Principado de Asturias también ha identificado el hongo en muestras recogidas en el Parque Natural de los Picos de Europa. Se trata de fresnos muy dispersos y mezclados con otras especies forestales en las praderas, y cuyas ramas sirven a los pastores para alimentar al ganado que se cobija en las majadas, lo que podría haber favorecido la aparición de la enfermedad. Sanidad Vegetal considera que la

incidencia de la enfermedad es baja y, al no haber fresnedas en esta región, no representa un problema fitosanitario importante.

A mediados de los noventa, *H. fraxineus* afectó al noreste de Polonia, y desde entonces se ha extendido por Europa. En Francia, se detectó por primera vez en 2008 en el noreste del país, y ya se ha extendido hacia el sur y el oeste; en 2000 llegó a los Pirineos franceses. Los autores del informe aseguran que “la epidemia causará daños severos a las poblaciones de fresnos” y advierten de que “las altas temperaturas estivales y las diferencias climáticas en las distintas regiones de España dificultan predecir la propagación del patógeno”. Además, recomiendan “implementar un sistema de monitoreo para rastrear la progresión de la enfermedad y evaluar su impacto. Se requieren esfuerzos de mejoramiento para desarrollar bancos de genes que puedan actuar como una fuente de material vegetal tolerante en el futuro”.

## FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) en marzo

<https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/337-marzo-2022/comparacion-de-la-instalacion-de-los-sirfidos-depredadores-eupeodes-corollae-y-sphaerophoria-rueppellii-en-cucurbitaceas-bajo-invernadero-en-otono-y-primavera>

### **Comparación de la instalación de los sírfidos depredadores *Eupeodes corollae* y *Sphaerophoria rueppellii* en cucurbitáceas bajo invernadero en otoño y primavera**

*Eupeodes corollae* es un sírfido depredador con gran potencial para el control de pulgón en los cultivos hortícolas de invernadero. El cultivo hortícola bajo invernadero donde más se ha introducido y donde más experiencias se tienen con *E. corollae* es el pimiento ecológico, siendo junto con las introducciones comerciales de parasitoides y otros depredadores, una herramienta fundamental tanto contra pulgones pequeños como *Aphis gossypii* y *Myzus persicae*, como contra pulgones grandes como *Macrosiphum euphorbiae*. En las cucurbitáceas cada vez hay más experiencias con introducciones comerciales de sírfidos pero no existen datos sobre su instalación en el cultivo. En este trabajo se comparó la instalación de *E. corollae* y *S. rueppellii*, otra especie de sírfido comercialmente disponible, en dos cultivos de cucurbitáceas: en pepino de ciclo de otoño y sandía en primavera. Nuestros resultados demuestran que ambas especies de sírfidos consiguieron establecerse en los cultivos; sin embargo, las poblaciones de adultos de *Eupeodes corollae* observadas en los cultivos fueron significativamente más altas que las de *S. rueppellii*, especialmente con poblaciones altas de pulgón. En conclusión, *E. corollae* se establece en cultivos de cucurbitáceas siendo un complemento idóneo a las sueltas comerciales de parasitoides y depredadores para el control de pulgones pequeños y grandes.

Los pulgones, sobre todo el pulgón negro *Aphis gossypii*, representan un gran reto en el cultivo de cucurbitáceas en invernadero tanto bajo una gestión ecológica, como bajo una gestión convencional. Dado que en un manejo ecológico no se pueden usar insecticidas de síntesis química para el control de pulgón, el control biológico gana más importancia que en los cultivos convencionales. El control biológico de pulgón en las cucurbitáceas se ha basado en la introducción preventiva del parasitoide *Aphidius colemani* sobre plantas reservorio que, a su vez, están infestadas con el pulgón del cereal *Rhopalosiphum padi*. Como ocurre en el control biológico del pulgón, la introducción de una sola especie de enemigo natural no es suficiente para controlar las poblaciones de la plaga. Se suelen liberar más especies; concretamente, una combinación de parasitoides y depredadores de pulgón. El depredador de pulgón que más se introduce en cucurbitáceas como complemento a *A. colemani* es el mosquito cecidómido *Aphidoletes aphidimyza*. Recientemente, los sírfidos afidófagos se presentan como una opción adicional para el control de pulgón en los invernaderos hortícolas. Varios trabajos han demostrado la importancia y el papel beneficioso que tienen los sírfidos en el control de pulgón en diferentes cultivos (Chambers y Adams, 1986; Nelson y col., 2012; Moerkens y col., 2021). Incluso su contribución a la polinización, ofreciendo de esta manera un servicio doble como polinizadores y depredadores de pulgón (Pekas y col., 2020). *Sphaerophoria rueppellii* desde 2015 y *Eupeodes corollae* desde 2020 se introducen de forma comercial con éxito en pimiento ecológico, sobre todo en presencia de altas poblaciones de pulgón (Robledo y Pekas, 2021). En Almería, los cultivos de cucurbitáceas más representativos son el pepino, cuyo ciclo principal se desarrolla durante el otoño e invierno, el melón y la sandía, cultivos de ciclo corto típicos de primavera, y el calabacín, con diferentes ciclos de plantación durante todo el año. En el presente trabajo se comparó la instalación de las especies de sírfidos *E. corollae* y *S. rueppellii* en pepino durante el otoño y en sandía en primavera.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 08 de marzo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-uco-investiga-el-uso-de-chalconas-para-el-control-biologico-de-enfermedades>

## La UCO investiga el uso de chalconas para el control biológico de enfermedades

La Universidad de Córdoba investiga el uso de las chalconas, compuestos orgánicos pertenecientes al grupo de los flavonoides producidos de forma natural por las plantas o mediante síntesis, para el control biológico de nematodos y hongos.

Esta investigación parte de una colaboración con la Universidad del Estado de California, en Fresno. Alejandro Calderón-Urrea, profesor del Departamento de Biología de dicha Universidad, que ha desarrollado su carrera investigando estrategias efectivas contra nematodos, ha realizado una estancia de investigación en el Departamento de Agronomía de la UCO para colaborar con el laboratorio del profesor Juan Moral.

El equipo de Calderón-Urrea ha desarrollado dos productos para controlar el nematodo *Meloidogyne incognita* mediante el uso de péptidos y chalconas, que han sido patentados y están en fase de registro para su comercialización en Estados Unidos e India a

través de la empresa Telluris Biotech.

Ahora, la UCO investiga si el uso de chalconas podría controlar también hongos patógenos que afectan a diversos cultivos. "En ensayos in vivo, hemos podido demostrar la actividad nematicida frente a la especie modelo *Caenorhabditis elegans*, y los nematodos fitoparásitos *Meloidogyne incognita*. Igualmente, hemos demostrado la eficacia de las chalconas como fungicida frente a numerosas especies de hongos causantes de chancros y podredumbre de frutos de los géneros *Neofusicoccum*, *Botryosphaeria*, *Phomopsis*, *Valsa*, *Botrytis*, *Aspergillus* y *Fusarium*", explican Juan Moral y María Serrano, de la UCO, y Alejandro Calderón-Urrea

En algunos casos, las chalconas han mostrado niveles de eficacia superiores a los fungicidas comerciales tradicionalmente usados frente a estos patógenos. "Las chalconas ensayadas han sido eficaces inhibiendo tanto el crecimiento micelial y la germinación de las esporas de estos hongos", afirma Juan Moral. Actualmente, los investigadores están realizando ensayos para determinar su rango de acción frente a algunos de los patógenos más importantes que afectan a cultivos leñosos en España, como *Verticillium dahliae* o *Colletotrichum godetiae*, causantes de la Verticilosis y la Antracnosis, dos importantes enfermedades fúngicas del olivo en Andalucía.

Uno de los mayores problemas en el control de patógenos es el desarrollo de resistencia a los productos fitosanitarios utilizados. Sin embargo, el profesor Calderón-Urrea cree que "la combinación de chalconas y péptidos puede funcionar ya que actúan en sistemas diferentes del organismo y al nematodo le cuesta más esfuerzo y más tiempo desarrollar esa resistencia".

## EX EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 04 de marzo

<https://agroinformacion.com/piden-frenar-las-exportaciones-espanolas-de-trigo-ante-el-miedo-a-que-se-dispare-el-precio-por-la-demanda-de-los-fabricantes-de-piensos/>

### **Piden frenar las exportaciones españolas de trigo ante el miedo a que se dispare su cotización por la demanda de los fabricantes de piensos**

Las harineras españolas cuentan con existencias de trigo para dos meses, pero la incertidumbre en el suministro mundial de este cereal tras el inicio del conflicto en Ucrania y el repunte de su cotización ha hecho que esta industria reclame a Bruselas el freno las exportaciones españolas de trigo a países terceros, sobre todo porque se teme que los fabricantes de piensos para el ganado se aprovisionen de trigo ante la falta de maíz que está provocando la guerra.

Así lo ha indicado a Efeagro el director de la Asociación de Fabricantes de Harinas y Sémolas de España (Afhse), Ramón Sánchez Expósito, que le transmitió a responsables del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) la necesidad de que se paralicen las exportaciones comunitarias de trigo.

Ha explicado, que la UE es el primer productor mundial de trigo, con una cosecha media de unos 130 millones de toneladas, de las que 27 millones se envían cada año a países terceros.

**LA VOLATILIDAD DE LAS COTIZACIONES HACE QUE TODOS QUIERAN COMPRAR A CORTO PLAZO Y QUE LOS FABRICANTES DE PIENSOS RECURRAN A ÉL ANTE LA FALTA DE MAÍZ**

«A corto plazo no tenemos problemas de suministro de trigo y en estos momentos quedan en la UE nueve millones de toneladas por exportar, pero la alta volatilidad de las cotizaciones y el nerviosismo en el mercado hace recomendable que Bruselas restrinja los certificados de exportación a terceros países».

Sánchez Expósito ha indicado que en el mercado de referencia para las cotizaciones de trigo, el francés Matif, este cereal ha pasado de valer 280 euros/tonelada el pasado 22 de febrero -antes del inicio de la invasión de Ucrania por Rusia- a cotizar a 420 euros/tonelada en la jornada de hoy.

«La incertidumbre que genera la volatilidad de las cotizaciones hace que todos quieran comprar a corto plazo», ha explicado antes de afirmar que «en España el problema es el maíz».

«Si no hay maíz del Mar Negro -parece que puede haber un déficit de cuatro millones de toneladas de aquí a junio en España- las fábricas de piensos para el ganado se aprovisionarán de trigo», ha asegurado con preocupación.

Ante este posible escenario, ha apuntado como otra solución que la UE «flexibilice temporalmente la política de importación de maíz americano», ya que la legislación comunitaria impide que se pueda recibir porque procede de semillas modificadas genéticamente y por su supera el límite máximo de residuos de pesticidas permitido.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 07 de marzo  
[https://www.agropopular.com/ucrania-accoe-070322/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Boletin+diario+Noticias](https://www.agropopular.com/ucrania-accoe-070322/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias)

**Guerra Ucrania/Rusia: ACCOE pide que se autorice la entrada de trigo y maíz de EEUU, Brasil y Argentina**

La invasión de Ucrania por parte de Rusia ha alterado considerablemente el mercado energético y también algunos mercados agrarios, como los de cereales (especialmente el de

maíz y el de trigo) y aceite de girasol, debido al peso de estos países en el suministro de esas materias primas. Sobre el subidón de precios de los cereales tanto en los mercados internacionales como en España, hablamos en la emisión del 5 de marzo con el presidente de la Asociación de Comercio de Cereales y Oleaginosas de España (ACCOE), Marcos Martínez, que mostró su preocupación por el nivel al que están llegando los precios de las materias primas agrarias en las principales plazas internacionales.

Durante su intervención, Martínez advirtió de que tenemos un mercado de cereales completamente roto y que hay que tomar medidas urgentes. «Hemos perdido Ucrania, no sabemos cuándo lo vamos a recuperar y necesitamos cambiar el comercio mundial de cereales», añadió.

En este sentido, explicó que están trabajando por el abastecimiento y que han solicitado, tanto desde ACCOE como desde la Cesfac (Confederación Española de Fabricantes de Alimentos Compuestos Para Animales), que «se tomen medidas ya para que pueda venir maíz desde Estados Unidos y Brasil, y trigo desde Argentina», ya que «no podemos esperar al Consejo de Ministros de la Unión Europea del 21 de marzo».

«No podemos esperar al Consejo de Ministros de la Unión Europea del 21 de marzo»

Cabe recordar que en Brasil y en Argentina hay problemas de sequía, transgénicos y que utilizan algunos productos fitosanitarios prohibidos en la UE. Sobre ello, el presidente de ACCOE señaló que «igualmente» tienen que autorizar la entrada de trigo y maíz procedente de estos países.

«Tienen que venir los OGM y subir el ratio de los pesticidas para que pueda venir ese cereal a la UE, no tenemos otra opción ya que estamos en una economía de guerra y hay que tomar todas las medidas para proteger a los ganaderos, que son los damnificados en esta situación», concluyó.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 07 de marzo  
<https://www.agropopular.com/exportaciones-aceituna-07032022/>

## **Las exportaciones españolas de aceituna de mesa aumentaron en 2021 a pesar de la caída de envíos a EEUU**

Las exportaciones españolas de aceituna de mesa registraron el año pasado un aumento del 3,4% en volumen y alcanzaron las 313.930 toneladas, de acuerdo con los datos difundidos por Asemesa (Asociación Española de Exportadores e Industriales de Aceitunas de Mesa), basados en los publicados por la Dirección General de Aduanas.

Se trata de un resultado “aceptable”, según la asociación, si se tienen en cuenta las circunstancias adversas a las que tuvo que hacer frente el sector en el pasado ejercicio. Entre ellas figuran los aranceles que mantiene Estados Unidos a las importaciones españolas de aceituna negra. Los envíos a ese país cayeron un 10,2% respecto al año anterior, hasta

las 54.500 toneladas. A pesar de ello siguió siendo el primer mercado de la aceituna de mesa española.

También disminuyeron las ventas a los países árabes, debido especialmente a la bajada de Arabia Saudí (16.300 toneladas; -11%). Sin embargo, esos descensos se vieron compensados con creces con el incremento al resto de destinos, en particular a la Unión Europea. Los principales mercados de la UE fueron Italia (31.600 toneladas, una cifra similar a la de 2020), Francia (23.800 toneladas, también estable), Portugal (22.000 toneladas; +58,6%), Alemania (20.800 toneladas; -2,8%) y Polonia (10.900 toneladas; +25,3%). En el grupo de "otros" destacan el Reino Unido, donde las ventas crecieron el 5,5%, hasta las 16.700 toneladas, y Corea del Sur, con un incremento del 41%, hasta las 4.300 toneladas.

Asemesa subraya la importancia de los mercados exteriores, que absorben el 70% de la producción nacional de aceituna de mesa. En cuanto al mercado nacional, recoge los datos de la Agencia de Información y Control Alimentarios (AICA), que dan cuenta de un incremento de las ventas del 1% respecto a 2020, hasta las 176.000 toneladas, de las que 137.000 serían consumo en los hogares y 39.000 corresponderían al canal Horeca.

Publicado en [www.freshplaza.com](http://www.freshplaza.com) el 09 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9407740/los-exportadores-de-fruta-de-ultramar-acceden-al-mercado-ruso-a-traves-de-turquia/>

## **Los exportadores de fruta de ultramar acceden al mercado ruso a través de Turquía**

Los exportadores de fruta de ultramar, de Sudáfrica y Sudamérica, entre otros, están intentando hacer llegar su fruta a Rusia por medio de Turquía. Los exportadores turcos de fruta informan de que reciben llamadas sin parar de productores de ultramar que han descargado sus productos en el puerto de Estambul. Al permitir las importaciones de Turquía, parece que Rusia se está garantizando el suministro de alimentos, y otros exportadores están intentando subirse a este tren.

Evidentemente, la circulación de la fruta no es fluida, pues las carreteras desde la frontera oriental de Turquía vía Georgia hasta Rusia sufren una grave congestión, y el tiempo de espera se ha elevado a tres días. Para los rusos, la importación de fruta se ha convertido en un negocio caro tras la caída del rublo, pero en ausencia de alternativas, siguen acudiendo a este flujo comercial.

Turquía y Rusia son importantes socios comerciales en el sector hortofrutícola. El año pasado, casi el 30% de las importaciones rusas de frutas y hortalizas frescas (bananas excluidas) procedieron de Turquía. Rusia importa casi 7 millones de toneladas de frutas y hortalizas frescas al año. Sin incluir las bananas, el monto rondó los 5,3 millones de toneladas en 2021, al igual que en 2020.

Pese a lo informado anteriormente, parece que Turquía ha quedado exenta del veto. Turquía se encuentra en una posición complicada, puesto que trata de mantener buenas

relaciones tanto con Ucrania como con Rusia. Con el cierre del estratégico estrecho del Bósforo a los buques militares rusos, Turquía ha garantizado que Rusia disponga de menos misiles de crucero de lo previsto en el mar Negro que lanzar contra Ucrania.

Turquía lleva ya un tiempo suministrando drones armados a Ucrania. Estos drones – anteriormente desplegados en Siria, Libia, Etiopía y Azerbaiyán– son un arma indispensable para los ucranianos en su lucha contra los rusos. Es posible que el uso de esta arma acabe provocando la ira rusa. El jueves, Ankara se apresuró a enfatizar que no se trataba de "ayuda militar", sino de una "venta privada".

Al mismo tiempo, pese a las peticiones de la UE, el país ha anunciado que no aplicará sanciones a Rusia. El espacio aéreo turco, por lo tanto, permanece abierto a los aviones rusos y, en los destinos turísticos de la costa, como Antalya, los empresarios todavía esperan un verano con millones de visitantes rusos. En palabras de Selim Koru, analista en el think tank turco Tepav, "es muy evidente que Turquía no quiere poner en peligro su relación con Rusia".

Para los exportadores de fruta de todo el mundo, esto brinda la oportunidad de vender su fruta en el gran mercado ruso, a fin de cuentas.

## FORMACIÓN

Publicado en theconversation.com el 04 de marzo

<https://theconversation.com/nuestra-seguridad-alimentaria-depende-de-los-cereales-espana-debe-impulsar-su-investigacion-177089>

### **Nuestra seguridad alimentaria depende de los cereales: España debe impulsar su investigación**

La seguridad alimentaria de los ciudadanos es una de las preocupaciones básicas de un país. En un contexto de población mundial en expansión y cambio climático global es un desafío para la sociedad mundial. ¿Qué papel pueden jugar los cereales en todo esto?

Los cereales son el pilar esencial de la alimentación humana: el 44 % de las calorías y el 37 % de las proteínas que ingerimos proceden directamente de ellos. Por otro lado, estos cultivos son una fuente importante de proteínas, carbohidratos, fibra, lípidos (saturados, monoinsaturados y poliinsaturados) y una amplia gama de minerales (calcio, hierro, magnesio, fósforo, potasio, sodio y zinc) y vitaminas.

Según los diferentes modelos climáticos que prevé el Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC), en las próximas décadas, se espera que los niveles de CO<sub>2</sub> y

temperatura sigan incrementándose y los niveles de precipitación sufran descensos importantes en ciertas regiones, como es el caso de la cuenca Mediterránea.

Dichos cambios implican que, en un futuro próximo, las plantas estarán creciendo en ambientes más estresantes.

Los estudios más recientes apuntan a un descenso drástico de las producciones de los cereales en el sur de Europa si no se incrementa su resiliencia. Por lo tanto, debemos redoblar esfuerzos para conocer el impacto de los estreses abióticos en el desarrollo y productividad de las plantas.

A continuación, hay que trasladarlo a la obtención de nuevas variedades más tolerantes para dar respuesta al incremento en la demanda de alimentos. Además, las alteraciones del clima afectarán también a la incidencia de estreses bióticos (enfermedades) y la relación de las plantas con otros organismos (ya sean beneficiosos o perjudiciales), cuyos impactos también deben ser estudiados.

#### El cereal en España

España produce aproximadamente 21 millones de toneladas de grano al año, y tiene que importar otros 11 millones para responder a la demanda actual.

Somos ya un país deficitario en cereales y lo seremos mucho más, por lo que el principal pilar de la seguridad alimentaria nacional está en peligro.

Ante la imposibilidad de aumentar la superficie dedicada a la agricultura, a nivel mundial y nacional, la única respuesta posible para responder a la demanda actual y futura de una población creciente es mantener o incrementar la productividad y estabilidad de los cultivos, bien sea por medios agronómicos o por mejora genética.

En este sentido, la pregunta que nos debemos hacer es si se puede mantener o incrementar la productividad de las variedades cultivadas en España. La respuesta es sí, y el coste es bajo.

#### La innovación debe ser española

La gran mayoría de las variedades de cereales que se cultivan en el mundo proceden de programas de mejora. Esta actividad se diferencia de otras en que importa, y mucho, dónde se lleve a cabo.

Una estrategia clave para la obtención de variedades mejor adaptadas a las diferentes condiciones climáticas de los principales cereales de España (trigo, cebada, avena) consiste en el desarrollo de las mismas en el ámbito local.

Una variedad de trigo producida para dar altos rendimientos en Alemania no expresará su potencial de la misma manera al trasladarla a España. Eso no es sorprendente:

las condiciones ambientales de España y Alemania son distintas y por eso se requieren variedades con distintas adaptaciones agronómicas.

El concepto de adaptación es amplio e incluye características genéticas específicas y su traducción en respuestas fisiológicas concretas. El “que inventen ellos” es una estrategia especialmente mala en la mejora vegetal.

Las mejores variedades para España solo podremos obtenerlas aquí (incluso hay diferencias entre las variedades empleadas en distintas zonas de la Península). Hacerlo es una responsabilidad nacional, que debería afrontarse mediante iniciativas estratégicas. Así lo han entendido los países líderes en Europa.

Un programa europeo para mejorar el trigo

La preocupación por la seguridad alimentaria ha llevado a los principales países europeos a impulsar la realización de programas especiales de investigación a los cereales, especialmente el trigo. Los programas Breedwheat (Francia), Design Wheat for the Future (UK) y Proweizen Alliance for Wheat Research and Breeding (Alemania) son tres claros ejemplos.

Los mejores grupos de investigación de cada país y las empresas privadas del sector colaboran estrechamente para explorar la diversidad genética, mejorar las variedades, responder a las demandas del mercado y de los consumidores, protegerse frente a las amenazas de patógenos y plagas, y hacer frente a los retos del cambio climático.

Un país de nuestra extensión y con nuestros problemas específicos debe seguir ese mismo camino y no quedarse atrás para afrontar estos retos, que son los mismos que tienen nuestros vecinos europeos, incluso más graves en el caso del cambio climático.

Debemos plantear una estrategia nacional para asegurar una óptima producción de los alimentos básicos. Un programa similar en España supondría un apoyo capital a la agricultura y a la industria nacional. Los agricultores tendrían a su disposición cultivos mejor adaptados, y la industria podría competir con productos diferenciados y específicos para nuestro país y otras regiones de características similares.

Para conseguirlo, contamos con una riqueza adicional. Nuestro país es el más rico de Europa en diversidad genética, uno de los recursos principales para la obtención de variedades. Un programa de investigación en cereales, involucrando a los actores públicos y privados, daría un impulso capital a la investigación española, dotándola de liderazgo y capacidades en el estudio de la producción y la calidad de los cultivos en respuesta a los estreses climáticos que azotarán a nuestro país con especial gravedad.

## **AEFA participará en el Symposium Nacional de Sanidad Vegetal con una sala multisectorial sobre bioestimulantes**

La Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes (AEFA) participará activamente en el XVI Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, mediante una sala multisectorial centrada en los bioestimulantes agrícolas.

El Symposium Nacional de Sanidad Vegetal 2022 está organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Andalucía Occidental (Coitand), y tendrá lugar en la ciudad de Sevilla durante los días 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2022.

Durante estas tres jornadas se abordarán los últimos avances y tendencias respecto a la protección de las plantas y la seguridad alimentaria desde todas sus vertientes.

En el Symposium, AEFA participa activamente y para ello, dispondrá durante el jueves 31 de marzo de una sala multisectorial cuya temática estará centrada en los bioestimulantes.

En ella, Camino García Martínez de Morentín (Directora de Relaciones Institucionales y comunicación de AEFA) impartirá la conferencia "El pacto verde, una oportunidad para los bioestimulantes". En esta misma sesión, intervendrá como ponente invitada Sara García Figuera, por parte de EBIC (European Biostimulants Industry Council) con la temática "Perspectivas para los bioestimulantes en Europa".

Publicado en [www.agrodiario.com](http://www.agrodiario.com) el 05 de marzo

<https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3476489/kws-vegetales-expande-negocio-espana-adquiriendo-finca-ejido-mejora-vegetal>

## **KWS Vegetales expande su negocio en España adquiriendo una finca en El Ejido para mejora vegetal**

KWS Vegetales está expandiendo su negocio en España, ya que ha adquirido recientemente una finca de 14,5 hectáreas en la zona de El Ejido (Almería), en el corazón del área de cultivo y mejora de plantas hortícolas.

La empresa especialista en mejora vegetal construirá una estación de mejora, que incluirá áreas de exhibición de producto y oficinas para el equipo comercial y de I+D+i. Estas instalaciones estarán enfocadas a la mejora de tomate, pepino y pimiento, tres de los cultivos más relevantes estratégicamente para KWS junto con melón y sandía.

"Almería es uno de los lugares más importantes para la mejora y el cultivo de hortalizas en el mundo. La construcción de una estación de mejora en este sitio es un paso muy importante para desarrollar nuestros programas de mejora e investigación y, por lo tanto, expandir más el negocio de hortalizas de KWS ", dijo Wybe Van der Schaar, director de Mejora de España.

La finca va a ser construida desde cero y el comienzo de su construcción va a ser muy pronto. "Estamos ansiosos por comenzar aquí y desarrollar variedades de alta calidad para nuestros clientes que tengan una alta tolerancia al estrés abiótico y minimicen el uso de recursos en su cultivo", agregó Van der Schaar.

Ya en 2020, KWS inició sus primeras actividades de mejora y venta en España y desde entonces, han seguido construyendo un experimentado equipo para el mercado español, indicaron fuentes de la compañía.

Publicado en [diariodelcampo.com](https://diariodelcampo.com) el 08 de marzo

<https://diariodelcampo.com/agracon-convoca-el-iii-seminario-suelos-vivos-agricultura-de-precision-para-el-22-de-marzo/>

### **AGRACON convoca el III Seminario Suelos Vivos-Agricultura de Precisión para el 22 de marzo**

La Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON) ha organizado para el 22 de marzo el III Seminario Suelos Vivos, que este año versará sobre agricultura de precisión. Será a las 16:30 horas en formato on line. AGRACON apunta que, de momento, son más de trescientas cincuenta las personas inscritas en este evento. La inauguración correrá a cargo de Ignacio Ruiz, secretario general de ANSEMAT, y de Pascual Cano, presidente de AGRACON.

Los ponentes son:

– José Antonio Martínez: "Ingeniero agrónomo especializado en la aplicación de herramientas SIG y teledetección, así como de cartografía detallada de propiedades de los suelos mediante sensores de conductividad eléctrica aparente en agricultura de precisión".

– Constantino Ubierna: "Especializado en maquinaria agrícola, tractores, sensórica y agricultura de precisión. Ha participado en más de treinta proyectos de investigación y contratos con empresas (instalación de sensores a bordo de maquinaria, mapas de cultivo, modelización de datos provenientes de distintos tipos de sensores,...)".

– José Ramón Acín: "Gestiona una explotación (Finca Bizcarra) de trescientas hectáreas de regadío en el Cinca Medio, la cual fue galardonada por el Premio Excelencia FIMA 2020".

– Eusebio Miguel: "Agricultor de Torquemada (Palencia), quien desde hace veinticinco años gestiona bajo los manejos de agricultura de conservación su explotación de seiscientas hectáreas (secano y regadío). En 2015 comenzó a implementar las herramientas tecnológicas de la agricultura de precisión".

Publicado en [diariodelcampo.com](https://diariodelcampo.com) el 10 de marzo

<https://diariodelcampo.com/la-politecnica-de-huesca-acojera-una-jornada-sobre-retos-productivos-y-de-comercializacion-de-almendra-y-pistacho/>

## **La Politécnica de Huesca acogerá una jornada sobre retos productivos y de comercialización de almendra y pistacho**

Esta jornada tendrá lugar el 18 de marzo, viernes. Está organizada por la Escuela Politécnica Superior de Huesca y el Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón. Se celebrará en la citada Politécnica y se podrá seguir tanto de forma presencial como on line. Es una sesión que lleva por título "Jornada de almendro y pistacho en el valle del Ebro". Es la tercera edición. En la presentación de este evento se dice que "los cultivos de almendro y pistacho son cada vez más importantes en Aragón y que, en los últimos tiempos, se están produciendo cambios a gran velocidad, tanto en las zonas de cultivo como en el manejo de las plantaciones, empujados por las exigencias del mercado".

También se apunta que "los agricultores necesitan saber abordar las oportunidades y retos que plantea la producción y comercialización de estos cultivos, y saber priorizar actuaciones en un contexto de gran incertidumbre". Distintos especialistas explicarán las estrategias adoptadas en otras comunidades autónomas, así como las novedades en técnicas y prácticas agrarias que pueden contribuir a proporcionar un marco de referencia para esta actividad en el valle del Ebro.

La jornada contará con una ponencia marco sobre el presente y futuro del almendro y del pistacho, que desarrollará Angélica Mateo, ingeniera agrónoma y jefa del área de frutas y hortalizas del Ministerio de Agricultura. Respecto al cultivo del almendro, hablarán Juan Parras, ingeniero y asesor agrícola extremeño, hablará sobre los sistemas de cultivo de almendro y sus limitaciones; y Miguel Ángel Gómez, investigador de la Universidad de Almería, se ocupará del cultivo ecológico-regenerativo en el sureste español. En relación al pistacho, Sara Rodrigo, especialista de la comunidad de Castilla-La Mancha, hablará sobre el control de plagas y enfermedades en manejo ecológico; y Juan Ruiz, ingeniero y agricultor vallisoletano, abordará la situación de este cultivo en zonas límite frente al cambio climático y su comercialización.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 10 de marzo  
<https://www.freshplaza.es/article/9408179/asia-fruit-logistica-se-traslada-a-bangkok-en-2022/>

## **Asia Fruit Logistica se traslada a Bangkok en 2022**

Asia Fruit Logistica se traslada a Bangkok para la edición de 2022 dejando atrás su ubicación tradicional en Hong Kong, y se celebrará del 2 al 4 de noviembre en el Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC).

Este recinto ferial de categoría mundial de Bangkok fue el anfitrión de la primera edición de Asia Fruit Logistica en 2007. Estas modernas instalaciones han pasado recientemente por una reforma multimillonaria para dotarla de cinco veces más espacio y de tecnología y de servicios de vanguardia. Esto convierte el QSNCC en el escenario ideal para

la celebración del 15.º aniversario de la principal feria internacional de Asia dedicada a las frutas y hortalizas frescas.

La reubicación de este año en Bangkok no es permanente: Tailandia es el mejor lugar de Asia este año para celebrar una Asia Fruit Logística presencial debido a las estrictas restricciones de viaje derivadas de la COVID-19 que siguen vigentes en Hong Kong y China.

"La feria hortofrutícola de Asia está deseosa de regresar a los encuentros cara a cara, y celebrar Asia Fruit Logística en Bangkok este año nos permite una feria en formato físico", dice David Axiotis, director ejecutivo de Asia Fruit Logística.

"El sector hortofrutícola mundial puede volver a reunirse en persona en Asia en la Asia Fruit Logística en noviembre de 2022. Es una oportunidad única para reconectar, reinsertarse en el mercado y desarrollar nuevos negocios con nuevos contactos de máximo nivel".

"Asia Fruit Logística 2022 siempre se ha celebrado en paralelo al Asiafruit Congress, que es el mejor lugar para informarse de todos los aspectos del negocio hortofrutícola de toda Asia", añade Axiotis.

#### Entrada sin cuarentena

Tailandia recuperó su programa Test and Go para los viajeros con una pauta de vacunación completa el 1 de febrero. Esto significa que los visitantes internacionales pueden asistir a Asia Fruit Logística de manera sencilla y cómoda.

Gracias al actual programa Test and Go, los viajeros que han recibido una vacunación completa pueden viajar por aire desde cualquier país del mundo y están exentos de cuarentena: deben realizarse un test COVID-19 a su llegada en un hotel autorizado por el Gobierno (SHA+) el día 1 [o en la fecha de llegada]. Los viajeros podrán proseguir si el resultado es negativo y hacerse una prueba de antígenos el día 5, cuyo resultado deberán comunicar, como exige el Ministerio de Salud Pública.

"Estamos entusiasmados de volver a celebrar Asia Fruit en Bangkok", reconoce Axiotis. "Es una de las ciudades más dinámicas y vibrantes de Asia, y tiene un historial probado de facilitación de eventos internacionales de alta calidad. Además, es también donde empezamos Asia Fruit Logística en 2007".

"Tailandia está bien situada en el sudeste asiático y cuenta con una excelente conexión mundial y regional para los visitantes internacionales vía el Aeropuerto Suvarnabhumi de Bangkok. Y todos sabemos que Tailandia es un lugar fantástico que visitar".

## VARIOS

Publicado en [www.olimerca.com](http://www.olimerca.com) el 05 de marzo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/locura-de-precios-en-el-aceite-de-oliva-refinado/92ad16976d4bab1167717aec07002617>

### Locura de precios en el aceite de oliva refinado

Olimerca.- La guerra de Rusia contra Ucrania sigue pasando factura a los mercados agroalimentarios de muchos países de todo el mundo. En España uno de los sectores más afectados es el del girasol y todos sus derivados, que está viviendo importantes problemas a toda la cadena de valor.

Uno de los efectos colaterales ya se está viendo reflejados en nuestro mercado del aceite de oliva: la caída de las disponibilidades de aceite de girasol crudo y por ende el parón de las refinadoras más importantes del país, están provocando graves problemas al sector de las industrias de conservas de pescado y sobre todo al canal horeca que ante la escasez de aceite de girasol están buscando otras alternativas para cubrir sus necesidades de grasas vegetales.

Así, en esta primera semana del mes de marzo, además de haberse observado un aumento de la demanda de aceite de palma o colza, en el mercado del aceite de oliva también ya se está viviendo una mayor tensión originada por el aumento de la demanda de aceite de oliva suave e intenso para suplir la ausencia de girasol.

Una necesidad que ha provocado de manera inmediata un aumento de precios del aceite lampante y refinado que ha pasado de los 3,00 €/kilo de la semana anterior a los 3,20€/kg al 5 de marzo; mientras que el refinado ya cotiza en origen en los 3,35€/kg. Es tal la necesidad de encontrar aceites de oliva suaves que al cierre de este boletín especial las industrias estaban formalizando contratos para entregas inmediatas sin precio fijado.

Las industrias refinadoras están mostrando en estos momentos una gran preocupación porque, aunque en estos momentos pueda dar la sensación de que este aumento del consumo pueda ser bueno para el aceite de oliva, también es cierto que se están alcanzando unos niveles de precios en origen que sin duda van a pasar factura al consumo final de aceite en los lineales. Cunde una sensación de miedo por lo que pueda pasar en los próximos dos meses.

La misma situación se está viviendo también en el sector del aceite de orujo de oliva que ya lleva dos semanas con una posición cerrada por parte de la oferta, para no provocar mayor tensión en los mercados.

Sin duda que la crisis del girasol está generando una oportunidad para el aceite de oliva, donde el consumo de aceites de oliva refinados junto con aceite de oliva vírgenes puede experimentar una importante demanda, no sólo a nivel español, sino también en

otros mercados exteriores.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 07 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9407157/preocupa-el-aumento-drastico-de-los-costes-en-los-margenes-de-la-proxima-campana-de-fruta-de-hueso/>

## **"Preocupa el aumento drástico de los costes en los márgenes de la próxima campaña de fruta de hueso"**

Todavía faltan algunas semanas para que empiece la campaña de fruta de hueso española, que arrancará con las primeras cosechas más tempranas en Huelva. Las previsiones, hasta el momento, son muy buenas gracias a la buena climatología, aunque preocupa la falta de agua y la imparable subida de los costes de producción.

"Contamos con alrededor de 70 hectáreas de invernadero dedicadas a la fruta de hueso en Huelva, donde, si todo continúa yendo bien, esperamos empezar a recolectar sobre el 15 de abril", explica Sébastien Adnot, del departamento comercial de Sat Sintesis. La empresa cultiva fruta de hueso temprana, siendo el 85% nectarinas, además de cítricos, tanto en Huelva como en Sevilla.

"Las previsiones de cosecha son, de momento, ideales, ya que no hemos sufrido, de momento, ningún episodio climatológico adverso –como heladas– y los árboles están recibiendo suficientes horas de frío", avanza Sébastien.

No obstante, lleva meses sin apenas llover, lo cual levanta preocupaciones a largo plazo. "En la mayoría de zonas productoras de Huelva y Sevilla tenemos suficiente agua para cubrir las necesidades hídricas de esta campaña, pero podríamos tener problemas para la siguiente temporada", avisa.

A corto plazo, crece la incertidumbre en cuanto al efecto que tendrán los crecientes costes de producción en la comercialización de fruta de hueso este año. "Los márgenes de la fruta de hueso llevan años siendo ajustados. Estamos muy preocupados por cómo influirá el aumento drástico de los costes en los márgenes de esta campaña", manifiesta Sébastien Adnot.

Si bien hace dos campañas la empresa sevillana disminuyó la superficie de cultivo de fruta de hueso, para esta campaña y la que viene vuelven a aumentar sus parcelas. "Hace unos años arrancamos árboles frutales con tal de reducir volúmenes extra de variedades que no necesitábamos. Ahora estamos volviendo a plantar variedades donde sí nos hace falta y podemos cubrir una demanda interesante", sostiene Sébastien.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 07 de marzo

[https://www.agropopular.com/gobierno-maquinaria-07032022/?utm\\_source=mailpoet&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=Boletin+diario+Noticias](https://www.agropopular.com/gobierno-maquinaria-07032022/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias)

## **El Gobierno convoca ayudas para avalar la adquisición de maquinaria agrícola**

Los agricultores y empresas de servicios interesadas en la compra de maquinaria agrícola nueva podrán solicitar a partir de hoy -7 de marzo- subvenciones para la obtención de avales de la Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (Saeca), por un valor total de dos millones, para su adquisición.

Fuentes del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) han explicado que el extracto de la convocatoria, publicado, el pasado 5 de marzo en el Boletín Oficial del Estado (BOE), busca la renovación del parque de maquinaria mediante la mejora del acceso al crédito ligado a su compra.

Las ayudas, han añadido, se conceden en régimen de concesión directa por riguroso orden de presentación de las solicitudes.

El MAPA subvencionará el coste del aval por un importe de hasta 100.000 euros durante los diez primeros años del crédito avalado, con la posibilidad de uno de carencia.

Han detallado que los costes del aval subvencionados incluyen el correspondiente a la comisión (1,15% del saldo vivo del crédito durante todos los años de vigencia del mismo) y el correspondiente a la comisión de estudio (0,5% del importe solicitado, que se paga una sola vez al inicio del crédito).

La maquinaria adquirida deberá estar incluida en el grupo de máquinas de obligatoria inscripción en los Registros Oficiales de Maquinaria Agrícola, han precisado.

Ello incluye, entre otras máquinas, tractores, remolques agrícolas, cisternas para el transporte y distribución de líquidos, equipos de tratamientos fitosanitarios o de distribución de fertilizantes, remolcados o suspendidos, esparcidores de purines y accesorios de distribución localizada de purines.

Publicado en [valenciafruits.com](https://valenciafruits.com) el 10 de marzo  
<https://valenciafruits.com/sequia-carga-campanya-horticolas-industria/>

## **La sequía se carga la campaña de hortalizas para industria**

Entre los graves perjuicios que la sequía prolongada que padecemos está generando en el campo andaluz, desde la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG de Andalucía) se quiere hacer hincapié en la complicada situación en la que se ha quedado un sector de gran impacto social como es el de los productos hortalizas para transformación.

El responsable de este sector en COAG a nivel nacional, el lebrijano Diego Bellido, lo explica así: "La sequía se ha cargado la campaña de hortalizas para industria. No hay agua

para regar, así que este año no podemos cultivar ni tomate, ni pimientos, ni calabazas... para industria o transformados”.

Además de las pérdidas económicas para los agricultores, que están buscando alternativas que no requieran riego, la pérdida de la campaña de tomate para industria, por ejemplo, del Bajo Guadalquivir, está suponiendo ya un serio problema para la comarca, ya que estos cultivos generan miles de jornales, tanto para la siembra como para la recolección, así como se generarán cuantiosas pérdidas para las empresas agroalimentarias (solo en el Bajo Guadalquivir hay tres dedicadas al tomate), de insumos, de transportes, para los semilleros, etc... “Se trata de un efecto dominó que va a tener un hondo calado social y que, por lo tanto, necesita de ayudas urgentes que alivien esta situación de crisis”, comenta Diego Bellido.

En 2021 se cultivaron en Andalucía unas 6.850 ha de tomate al aire libre para transformación industrial, 5.700 en la provincia de Sevilla, así como unas 700 ha de otros hortícolas como pimientos, calabazas... Cultivos que no se verán en 2022 ante la falta de agua.

La siembra del tomate de industria suele realizarse de forma escalonada, repartida en el tiempo durante los meses de marzo y abril y, normalmente, las últimas a principios de mayo. De este modo es posible organizar una recolección gradual del cultivo, recepcionando el tomate de todas las zonas a lo largo de unos 75 días, aproximadamente. Este cultivo presenta un ciclo de unos 4 meses.