

# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



21 JUNIO 2019

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

www.aragon.es

<p><b>PLAGAS Y ENFERMEDADES</b></p>	<p>El Foro de BioProtección Vegetal certifica los beneficios del control biológico en los cultivos mediterráneos Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 17 de junio <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-foro-de-bioproteccion-vegetal-certifica-los-beneficios-del-control-biologico-en-los-cultivos-mediterraneos">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-foro-de-bioproteccion-vegetal-certifica-los-beneficios-del-control-biologico-en-los-cultivos-mediterraneos</a></p> <p>Una aplicación informará sobre la sanidad vegetal Publicado en <a href="http://www.elperiodicodearagon.com">www.elperiodicodearagon.com</a> el 18 de junio <a href="https://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/aplicacion-informara-sanidad-vegetal_1369480.html">https://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/aplicacion-informara-sanidad-vegetal_1369480.html</a></p> <p>La sanidad en el noroeste de España está en situación de grave riesgo Publicado en <a href="http://www.agrodigital.com">www.agrodigital.com</a> el 20 de junio <a href="https://www.agrodigital.com/2019/06/20/%EF%BB%BFa-sanidad-vegetal-en-el-noroeste-de-espana-esta-en-situacion-de-grave-riesgo/">https://www.agrodigital.com/2019/06/20/%EF%BB%BFa-sanidad-vegetal-en-el-noroeste-de-espana-esta-en-situacion-de-grave-riesgo/</a></p> <p>“Ya tenemos variedades de albahaca resistentes al mildiu” Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 20 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9117696/ya-tenemos-variedades-de-albahaca-resistentes-al-mildiu/">https://www.freshplaza.es/article/9117696/ya-tenemos-variedades-de-albahaca-resistentes-al-mildiu/</a></p>
<p><b>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</b></p>	<p>Más restricciones contra la lista de contaminantes orgánicos peligrosos Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 13 de junio <a href="https://www.agropopular.com/contaminantes-organicos-130619/">https://www.agropopular.com/contaminantes-organicos-130619/</a></p> <p>España: La UE prohibirá el clorpirifós en 2020 Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 13 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9116416/espana-la-ue-prohibira-el-clorpirifos-en-2020/">https://www.freshplaza.es/article/9116416/espana-la-ue-prohibira-el-clorpirifos-en-2020/</a></p> <p>España: Nueva edición de "I love Bichos" en Almería Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 19 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9116882/espana-nueva-edicion-de-i-love-bichos-en-almeria/">https://www.freshplaza.es/article/9116882/espana-nueva-edicion-de-i-love-bichos-en-almeria/</a></p> <p>La Guardia Civil interviene 63 toneladas de fitosanitarios prohibidos Publicado en <a href="http://www.phytoma.com">www.phytoma.com</a> el 19 de junio <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-guardia-civil-interviene-63-toneladas-de-fitosanitarios-prohibidos">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-guardia-civil-interviene-63-toneladas-de-fitosanitarios-prohibidos</a></p> <p>Alemania propone medidas más restrictivas para la fertilización con nitratos Publicado en <a href="http://www.agrodigital.com">www.agrodigital.com</a> el 20 de junio <a href="https://www.agrodigital.com/2019/06/20/alemania-propone-medidas-mas-restrictivas-para-la-fertilizacion-con-nitratos/">https://www.agrodigital.com/2019/06/20/alemania-propone-medidas-mas-restrictivas-para-la-fertilizacion-con-nitratos/</a></p>

	<p>Riego con purines para un aire más limpio Publicado en <a href="http://www.heraldo.es">www.heraldo.es</a> el 20 de junio <a href="https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/06/20/riego-con-purines-para-un-aire-mas-limpio-1320852.html">https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/06/20/riego-con-purines-para-un-aire-mas-limpio-1320852.html</a></p> <p>Probelte, certificada por la UNE en la producción de soluciones ecológicas para el control de plagas Publicado en <a href="http://www.laverdad.es">www.laverdad.es</a> el 20 de junio <a href="https://www.laverdad.es/nuestra-economia/probelte-certificada-produccion-20190620004539-ntvo.html">https://www.laverdad.es/nuestra-economia/probelte-certificada-produccion-20190620004539-ntvo.html</a></p>
<p><b>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</b></p>	<p>"El futuro del ajo español está en nuestras manos" Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 14 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9114293/el-futuro-del-ajo-espanol-esta-en-nuestras-manos/">https://www.freshplaza.es/article/9114293/el-futuro-del-ajo-espanol-esta-en-nuestras-manos/</a></p> <p>España: Marruecos ha alcanzado el cupo de exportación de tomates a la UE Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 18 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9116841/espana-marruecos-ha-alcanzado-el-cupo-de-exportacion-de-tomates-a-la-ue/">https://www.freshplaza.es/article/9116841/espana-marruecos-ha-alcanzado-el-cupo-de-exportacion-de-tomates-a-la-ue/</a></p> <p>COAG alerta sobre el imparable aumento de las "importaciones de plagas" de terceros países Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 18 de junio <a href="https://www.agropopular.com/coag-plagas-180619/">https://www.agropopular.com/coag-plagas-180619/</a></p>
<p><b>VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS</b></p>	<p>USDA: fuerte revisión a la baja en las estimaciones de producción de cereales secundarios Publicado en <a href="http://www.agropopular.com">www.agropopular.com</a> el 13 de junio <a href="https://www.agropopular.com/usda-cereales-130619/">https://www.agropopular.com/usda-cereales-130619/</a></p> <p>El éxito y rentabilidad de las plantaciones de almendro (secano y regadío) depende de su correcto manejo Publicado en <a href="http://www.diariodelcampo.com">www.diariodelcampo.com</a> el 17 de junio <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517864&amp;idcat=3">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517864&amp;idcat=3</a></p> <p>uP_running: España es el país europeo con mayor potencial de biomasa de podas y arranques agrícolas Publicado en <a href="http://www.diariodelcampo.com">www.diariodelcampo.com</a> el 17 de junio <a href="http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517865&amp;idcat=7">http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517865&amp;idcat=7</a></p> <p>España: "El objetivo es una agricultura sostenible, económica y medioambientalmente" Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 19 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9117248/espana-el-objetivo-es-una-agricultura-sostenible-economica-y-medioambientalmente/">https://www.freshplaza.es/article/9117248/espana-el-objetivo-es-una-agricultura-sostenible-economica-y-medioambientalmente/</a></p> <p>España: "El 75% de los cultivos mundiales más importantes depende de los polinizadores" Publicado en <a href="http://www.freshplaza.es">www.freshplaza.es</a> el 19 de junio <a href="https://www.freshplaza.es/article/9117266/espana-el-75-de-los-cultivos-mundiales-mas-importantes-depende-de-los-polinizadores/">https://www.freshplaza.es/article/9117266/espana-el-75-de-los-cultivos-mundiales-mas-importantes-depende-de-los-polinizadores/</a></p> <p>UPA-ECE pide al Ministerio de Agricultura un etiquetado de origen para el arroz Publicado en <a href="http://www.hoy.es">www.hoy.es</a> el 19 de junio <a href="https://www.hoy.es/agro/upa-pace-pide-ministerio-20190619002700-ntvo.html">https://www.hoy.es/agro/upa-pace-pide-ministerio-20190619002700-ntvo.html</a></p> <p>España incorpora importantes mejoras en las negociaciones para la reforma de la PAC Publicado en <a href="http://agroinformacion.com">agroinformacion.com</a> el 19 de junio <a href="https://agroinformacion.com/espana-incorpora-importantes-mejoras-en-las-negociaciones-para-la-reforma-de-la-pac/">https://agroinformacion.com/espana-incorpora-importantes-mejoras-en-las-negociaciones-para-la-reforma-de-la-pac/</a></p>

*Tritordeum*: El cereal sostenible que triunfa en España y  
Holanda

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 20 de junio

<https://agroinformacion.com/tritordeum-el-cereal-sostenible-que-triunfa-en-espana-y-holanda/>

## PLAGAS Y ENFERMEDADES

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

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/el-foro-de-bioproteccion-vegetal-certifica-los-beneficios-del-control-biologico-en-los-cultivos-mediterraneos>

### **El Foro de BioProtección Vegetal certifica los beneficios del control biológico en los cultivos mediterráneos**

La primera edición del Foro de BioProtección Vegetal, organizado por el Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Valencia y Castellón (COITAVC) y Phytoma, reunió el 13 y 14 de junio a cerca de trescientos cincuenta asistentes que han podido ampliar sus conocimientos sobre la adopción de estrategias de control biológico en el manejo de plagas y enfermedades, en las que la agricultura española es un referente mundial.

Estas jornadas nacen con vocación de continuidad para convertirse en el primer foro especializado en control biológico a nivel nacional. Esta primera edición, dedicada a los cultivos mediterráneos, reunió a destacados expertos en estrategias de control biológico dentro de los programas de Gestión Integrada de Plagas ante un público mayoritariamente nacional pero también procedente de Chile, Argentina, Holanda y Portugal.

El Dr. George E. Heimpel, profesor de Entomología en la Universidad de Minnesota y presidente de la Organización Internacional de Lucha Biológica (IOBC/OILB), impartió la ponencia magistral, en la que destacó el papel que el control biológico desempeña en la conservación de la biodiversidad nativa. Según sus palabras, el control biológico puede ser visto como una ciencia de la conservación. "La pérdida de biodiversidad se debe a cuatro causas principales: la pérdida de hábitat, el cambio climático, las especies invasoras y el uso de fitosanitarios. Y estas dos últimas causas están conectadas, ya que los fitosanitarios se usan para controlar las especies invasoras. El control biológico puede ayudar a aliviar todas estas causas de pérdida de biodiversidad", señaló.

Tras la intervención de Heimpel, Alejandro Tena presentó el proyecto liderado por el IVIA que prevé introducir en la península *Tamarixia dryi*, un parasitoide nativo de Sudáfrica, para intentar reducir las poblaciones de *Trioza erytreae*, vector del huanglongbing, que se está extendiendo desde Galicia al sur de Portugal, acercándose peligrosamente a las zonas cítricas de El Algarve y Andalucía. "Nuestros resultados demuestran que es un parasitoide altamente específico y su introducción, liberación y establecimiento en Europa, dentro del programa de control biológico clásico de *Trioza erytreae*, no debería afectar a otras especies de psílicos", explicó Tena.

El papel de los hongos entomopatógenos en el control de plagas y enfermedades fue otro de los temas tratados en la primera sesión del Foro. Además, David Cary, director ejecutivo del IBMA (Asociación Internacional de Fabricantes de Biocontrol, por sus siglas en

inglés), presentó el Libro Blanco del IBMA, documento que recoge propuestas para mejorar el marco normativo europeo de los productos de bioprotección. La primera jornada concluyó con el bloque dedicado a los cítricos, cultivos en los que el control biológico se ha convertido en una pieza clave de los programas de gestión integrada de plagas.

En la segunda jornada del Foro, celebrado en el Paraninfo de la Universitat Politècnica de València, se abordó cómo el control biológico puede continuar favoreciendo el desarrollo de programas sostenibles de gestión de plagas en importantes cultivos mediterráneos como frutales, hortícolas y olivo. Óscar Dembilio, del Departamento de I+D+i de TRAGSA, presentó estudios sobre el uso de hongos entomopatógenos, microorganismos con capacidad para infectar y causar enfermedades en artrópodos, en el control de la mosca mediterránea de la fruta, *Ceratitis capitata*, una de las plagas más dañinas para la agricultura.

Georgina Alins, investigadora del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) de Cataluña, ha hablado del control biológico de pulgones, una de las plagas de cultivos que cuenta con una gran diversidad de enemigos naturales. "La apuesta por el control biológico de pulgones, y de plagas en general, implica un replanteamiento de la estrategia fitosanitaria y una verdadera integración de los diferentes métodos de control de plagas", comentó.

El profesor Meelad Yousef, de la Unidad de Entomología Agrícola de la Universidad de Córdoba, expuso un método de control de la mosca del olivo en su estado larvario "eficaz, viable económicamente, y respetuoso con el medio ambiente", con el hongo entomopatógeno *Metarhizium brunneum*, que permite reducir la generación de la mosca entre el 50% y 70%. Tras demostrarse la eficacia del método durante varias campañas, "actualmente, varias empresas están trabajando para desarrollar un producto precomercial con el objetivo de su futuro registro y comercialización como producto micoinsecticida".

Antonio Biondi, profesor de Entomología Aplicada de la Universidad de Catania, repasó los hallazgos recientes que pueden contribuir a definir estrategias de control biológico contra la mosca *Drosophila suzukii*, una plaga presente en España desde 2008 y que se ha expandido rápidamente por la península. La búsqueda de parasitoides en Asia, su área de origen, para su posible liberación en campo constituye una de las principales líneas de investigación.

Javier Calvo, director del Departamento Investigación y Desarrollo de Koppert España, analizó la evolución del control de plagas en la horticultura del sudeste español, donde "la puesta a disposición del agricultor de herramientas de control biológico les ha permitido hacer frente a la aparición de nuevas plagas de gran importancia económica, a la vez que les ha permitido cumplir con estándares cada vez más restrictivos a la presencia de residuos químicos".

Para finalizar el Foro, se celebró un coloquio sobre el futuro de la BioProtección en España, en el que participaron Telesforo García, responsable del Servicio de Sanidad Vegetal de la Región de Murcia; Estefanía Hinarejos, directora de IBMA España; Javier Lorén, presidente del Consejo General de Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España;

Antonio Monserrat, responsable del Equipo de Protección de Cultivos del IMIDA; y Alejandro Tena, investigador del Centro de Protección Vegetal y Biotecnología del IVIA.

“Cada ponente dentro de su especialidad nos ha hablado de distintas estrategias de bioprotección, pero todos desde la visión global coinciden en que sin control biológico no es posible tener una agricultura sostenible, respetuosa y de futuro. Es vital potenciarla y también lo es el papel de los profesionales que hay detrás, Ingenieros Técnicos Agrícolas, asesores en GIP, e investigadores que posibilitan la creación de nuevos protocolos de trabajo. Todos ellos son parte del éxito de esta área en sanidad vegetal”, comentó en la inauguración Regina Monsalve, presidenta del COITAVC. Además de ella, en la inauguración participaron Francisco Rodríguez Mulero, secretario autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural; Alberto San Bautista, director de la Escola Tècnica Superior d’Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural (ETSEAMN) de la UPV; Alejandro Tena, investigador IVIA y miembro del Comité Científico-Técnico del Foro.

En el acto de clausura intervinieron Roger Llanes, director general de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural; José María Cobos, subdirector general de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; Javier Lorén, presidente del Consejo de Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, Javier Pérez de Vargas, director de la Real Academia de Ingeniería, y María Vargas, subdirectora de la ETSIAMN de la UPV.

Publicado en [www.elperiodicodearagon.com](http://www.elperiodicodearagon.com) el 18 de junio

[https://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/aplicacion-informara-sanidad-vegetal\\_1369480.html](https://www.elperiodicodearagon.com/noticias/aragon/aplicacion-informara-sanidad-vegetal_1369480.html)

## **Una aplicación informará sobre la sanidad vegetal**

La Asociación para la Promoción de la Gestión Integrada de Plagas (Aprogip) ha desarrollado una aplicación móvil para proporcionar a los agricultores acceso directo a información sobre sanidad vegetal en cualquier lugar y dispositivo (web, tableta y móvil) y facilitar la comunicación con los técnicos. Además, el agricultor recibe a través del dispositivo asesoramiento personalizado proporcionado por más de 40 técnicos cualificados de reconocido prestigio en el ámbito público y privado en sanidad vegetal, que se integran en AproGip.

La aplicación «refuerza el sistema de asesoramiento a agricultores y ganaderos puesto en marcha por el Gobierno de Aragón durante esta legislatura y que el sector ha acogido de manera satisfactoria», apuntó ayer la DGA. Los interesados pueden descargarse en el móvil de forma gratuita la App y acceder al sitio web [aprogip.chil.me](http://aprogip.chil.me) .

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 20 de junio

<https://www.agrodigital.com/2019/06/20/%EF%BB%BFa-sanidad-vegetal-en-el-noroeste-de-espana-esta-en-situacion-de-grave-riesgo/>

## **La sanidad vegetal en el noroeste de España está en situación de grave riesgo**

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 20 de junio

<https://www.freshplaza.es/article/9117696/ya-tenemos-variedades-de-albahaca-resistentes-al-mildiu/>

### **“Ya tenemos variedades de albahaca resistentes al mildiu”**

Actualmente la demanda de albahaca por parte del consumidor está en su punto álgido. Las nuevas variedades de albahaca resistentes al mildiu, desarrolladas por el equipo de la Universidad de Rutgers en Nueva Jersey con Van Drunen Farms (VDF), han demostrado una gran resistencia al ataque de mildiu", comenta Craig Thomas, director comercial de CN Seeds Limited.

Van Drunen Farms sembró y cosechó cientos de hectáreas de albahaca con resistencia a mildiu (DMR) siendo el resultado un enorme aumento en el rendimiento de la albahaca ecológica y convencional. Estas variedades llegan de la mano de CN Seeds al mercado español y europeo.

“Estas variedades de DMR se han sometido a ensayos de campo para garantizar su eficacia y viabilidad. Poder ofrecer las semillas adecuadas al contexto y climatología de los cultivos es vital para los productores. Si además presentan altos rendimientos y prolongada vida útil, se puede llegar a conseguir un rendimiento final y comercial por hectárea del 15-20% superior”, puntualiza Craig Thomas.

“Este año hemos abierto una delegación en España y tenemos un representante permanente, Pablo Zapatería, de extensa experiencia en el sector, principalmente como responsable de producción en cultivos de IV gama. España es un mercado clave y estratégico para toda Europa. CN Seeds tiene una estrecha relación con el país desde hace más de 20 años. Desde nuestra creación hemos estado en contacto permanente con los clientes españoles. Abrir una delegación es la forma de servir aún mejor a todos nuestros clientes y colaboradores españoles”, explica Craig Thomas.

Las semillas de baby leaf, hierbas aromáticas, verduras orientales, microgreens y flores son algunos de los productos estrella de CN Seeds. “En un momento en que la demanda de estos productos muy utilizados en la IV gama experimenta un aumento increíble, es vital ofrecer semillas resistentes a enfermedades y plagas”, explica Craig Thomas.

“La demanda de hierbas aromáticas en el mercado europeo no para de crecer, requiriendo semillas nuevas. En CN Seeds introducimos innovación a través de sus variedades, sorprendemos al consumidor y nos adaptamos a los contextos cambiantes que experimentan los productores”, señala.

En el caso de la albahaca resistente al mildiu, las variedades de semillas de albahaca Rutgers con patente están disponibles desde hace solo unos meses. Las nuevas variedades Rutgers Devotion DMR, Rutgers Obsession DMR y Rutgers Passion DMR se suman al ya extenso catálogo de variedades de albahacas.

CN Seeds se creó en 1990. A pesar de ser una empresa familiar sin accionistas, ha tenido un buen crecimiento en los últimos años. Su obtención de semillas adecuadas al mercado actual le permite exportar alrededor del 65% de sus semillas a Europa y resto del mundo, siendo España un mercado con gran demanda.

CN Seeds presentará su gama de semillas en Fruit Attraction 2019: pabellón 5, stand 5A03A.

## FITOSANITARIOS . BIOLÓGICOS

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 13 de junio  
<https://www.agropopular.com/contaminantes-organicos-130619/>

### Más restricciones contra la lista de contaminantes orgánicos peligrosos

El Consejo de la Unión Europea aprobó este jueves -13 de junio- una regulación más restrictiva contra la lista de contaminantes orgánicos persistentes que la Organización de las Naciones Unidas (ONU) considera como sustancias peligrosas.

Según el Consejo la nueva norma hará que "las personas y el medio ambiente estarán mejor protegidos" contra estos elementos, entre los que encontramos pesticidas, insecticidas y herbicidas como DDT, clordano, endrin, aldrin o hexaclorobenceno.

La actualización persigue adaptarse al Convenio de Estocolmo, que "fija el marco jurídico mundial para la eliminación de la producción, el uso, la importación y la exportación de los contaminantes orgánicos persistentes". Estos cambios darán "mayor claridad, transparencia y seguridad jurídica para todas las partes que intervienen en la aplicación del Reglamento".

#### ¿Qué son los contaminantes orgánicos persistentes?

Los contaminantes orgánicos persistentes son sustancias químicas que son transportadas a través de las fronteras internacionales lejos de su lugar de origen y persisten en el medio ambiente, se bioacumulan y plantean así un riesgo para la salud humana y el medio ambiente, explica el Consejo en un comunicado.

El nuevo reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea (DOUE) y será aplicable en todos los Estados europeos.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 17 de junio  
<https://www.freshplaza.es/article/9116416/espana-la-ue-prohibira-el-clorpirifos-en-2020/>

## **España: La UE prohibirá el clorpirifós en 2020**

La UE ha anunciado que a partir de 2020 prohibirá el uso del clorpirifós en la agricultura. Este pesticida, el más usado en España, es muy potente y eficaz para combatir las plagas, pero implica un grave riesgo la salud humana, la fauna y el medio ambiente, según han podido saber los medios colaboradores de esta investigación de una fuente oficial de la Comisión Europea.

El pediatra y científico estadounidense Leonardo Trasande explica a que el clorpirifós, como pesticida organofosforado que es, provoca graves problemas en el desarrollo cognitivo de los niños desde la más tierna infancia e, incluso, en la etapa prenatal si sus madres han tenido una alta exposición al mismo durante el embarazo. Se ha demostrado que el clorpirifós está entre los factores que originan en los niños muchos casos de autismo, trastornos de déficit de atención e hiperactividad, pérdida de puntos en el coeficiente intelectual u obesidad.

El clorpirifós es el insecticida del que más residuos se encuentran en los análisis de alimentos que anualmente realizan las autoridades competentes. Fue desarrollado y registrado como pesticida en 1965 por la multinacional estadounidense Dow Chemical. A pesar de que en España se esté usando abundantemente, en varios países europeos no está autorizada su utilización ahora o nunca lo ha estado.

Según el análisis propio de las bases de datos del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, el clorpirifós es el pesticida más recurrente en las muestras analizadas de productos agrícolas entre 2015 y 2017 (este es el último año con números consolidados que comparte el ministerio). Además, entre los 4.677 tests donde se buscó clorpirifós, residuos del mismo se hallaron en justo 400 casos, un 8,5% del total. Tiene una gran presencia en las naranjas, las mandarinas y los plátanos examinados, pero los técnicos del ministerio lo detectaron hasta en 40 productos alimenticios diferentes. Incluso se informa de un caso de residuos de clorpirifós encontrados en huevos de gallina.

En esos tres años, desde 2015 a 2017, hasta 19 muestras examinadas superaban el límite máximo de residuos autorizado, según el análisis de los datos de este medio.

Dada la prevalencia de los cítricos en cuanto a los residuos registrados por los muestreos, las tres provincias de la Comunidad Valenciana están entre las cuatro con más positivos de clorpirifós en los tests para el conjunto de España.

Los casos de detección de clorpirifós no se limitan a alimentos cuyo origen de producción es España. De los 400 positivos registrados en las bases de datos facilitadas por el Ministerio de Sanidad, hasta 66 corresponden a frutas y verduras procedentes de otros países como Egipto, Marruecos o China.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 19 de junio

<https://www.freshplaza.es/article/9116882/espana-nueva-edicion-de-i-love-bichos-en-almeria/>

## **España: Nueva edición de "I love Bichos" en Almería**

Desde 2015, la Interprofesional de Frutas y Hortaliza almeriense, Hortyfruta, está realizando una apuesta firme por el control biológico a través de la campaña 'I Love Bichos, Nuestra Revolución Verde'.

Esta nueva edición de 'I Love Bichos' pretende demostrar que hay cada vez más plagas contra las que la fauna auxiliar se presenta como la única solución, como puede ser el caso del Trips en el pimiento o el caso más reciente, convertido en el principal problema del tomate, la Tuta absoluta.

### **El reto del 100%**

La interprofesional retoma su campaña desde una perspectiva formativa, divulgativa y de colaboración. Para ello se van a celebrar diferentes jornadas para concienciar e informar sobre el control biológico de las plagas en todas las áreas agrícolas del sureste andaluz. El objetivo primordial de las charlas es lograr que el 100% de los agricultores tenga el control biológico como herramienta principal para combatir las plagas.

### **Formar e informar**

Es necesario comunicar, informar y formar al sector hortofrutícola acerca de las soluciones biológicas; no solo al agricultor, sino también a los técnicos y los presidentes, que son los primeros que han de ser conscientes de la necesidad de seguir creciendo en control biológico.

### **Compromiso**

La delegada territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Aránzazu Martín, ha aludido a la necesaria implicación de la Administración. "Creo que la Administración tiene que ser plenamente responsable de apoyar y ayudar a las empresas para que puedan desarrollar estas campañas y que puedan llevar a cabo todo ese tipo de controles que ponen en valor que tenemos un campo con muchísima salud y sobre todo controlado".

### **Recuperar la línea**

Una de las cuestiones que están sobre la mesa es el retroceso que en los últimos años ha sufrido el control biológico. Aránzazu Martín defiende que es un reto para Almería apostar por este sistema "porque exportamos no sólo cantidad sino, lo que es más importante, vendemos calidad y salud, por eso tenemos que seguir en el camino del control biológico".

Hortyfruta por su parte destaca que el control biológico ha sido un éxito rotundo en cultivos como el pimiento, como única alternativa para el control de trips, la berenjena, o el tomate, y con algo menos de presencia en pepino y calabacín. Queda aún recorrido en frutos de primavera como la sandía, donde aún está en un 20 por ciento.

Publicado en [www.phytoma.com](http://www.phytoma.com) el 19 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-guardia-civil-interviene-63-toneladas-de-fitosanitarios-prohibidos>

## **La Guardia Civil interviene 63 toneladas de fitosanitarios prohibidos**

La Guardia Civil ha intervenido, en el marco de la operación SILVER AXE IV, 63 toneladas de productos fitosanitarios que infringían la normativa europea, tras realizar 1.122 inspecciones y 564 denuncias por diferentes incumplimientos relacionados con la normativa de sanidad vegetal en puertos, aeropuertos, recintos aduaneros, instalaciones comerciales, explotaciones agrarias y otras afines al sector agrario y hortofrutícola.

La operación ha sido desarrollada por agentes pertenecientes al SEPRONA y al Servicio de Fiscal de la Guardia Civil, que han contado con la colaboración de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura y Pesca.

Con esta operación, desarrollada anualmente y coordinada por EUROPOL, se trata de combatir la fabricación, el comercio y el uso irregular de medios fitosanitarios y biocidas en el sector agrícola y hortofrutícola. El uso de productos fitosanitarios prohibidos y biocidas como cebo envenenado fue el motivo de la detención e investigación de cuatro personas en las provincias de Zamora, Huesca y Valencia por un supuesto delito contra la flora, fauna y animales domésticos.

El mercado de los fitosanitarios es uno de los más regulados del mundo. Su uso indebido puede provocar graves riesgos para la salud pública y el medio ambiente, sobre todo cuando se trata de sustancias que se han introducido sin autorización o que se aplican en las explotaciones de manera incorrecta. La presencia de fitosanitarios ilícitos o falsificados, producidos, importados y distribuidos, sin ninguna medida de control dentro del mercado europeo representan una grave amenaza tanto para la salud pública y la sanidad animal, como para los propios campos de cultivo.

Dentro de las prioridades de lucha contra el crimen organizado en la Unión Europea, EUROPOL, en el año 2015 y a través del AP COPY de Productos Falsificados, decidió adoptar la acción operativa OA 4.3, diseñada por la Autoridad de Seguridad Alimentaria de Países Bajos, con el objetivo de luchar contra el tráfico y el uso de fitosanitarios falsos y no autorizados. Dicha operación, que se denominó Silver Axe, nació con vocación de continuidad y con el objetivo de luchar contra un fraude que constituye no sólo una agresión al mercado europeo, sino también una amenaza para la salud y para el medio ambiente.

La Guardia Civil participa como socio del proyecto LIFE 'Guardianes de la Naturaleza', financiado por la Unión Europea y que, dentro de las actividades planificadas en el mismo, el SEPRONA está encargado de llevar a cabo acciones operativas encaminadas a la lucha contra la destrucción o modificación del hábitat de especies protegidas. Así pues, las actividades realizadas en el marco de la Operación Silver Axe IV se encuadran dentro de dicho proyecto.

Publicado en [www.agrodigital.com](http://www.agrodigital.com) el 20 de junio

<https://www.agrodigital.com/2019/06/20/alemania-propone-medidas-mas-restrictivas-para-la-fertilizacion-con-nitratos/>

## **Alemania propone más medidas restrictivas para la fertilización con nitratos**

Publicado en [www.heraldo.es](http://www.heraldo.es) el 20 de junio

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/06/20/riego-con-purines-para-un-aire-mas-limpio-1320852.html>

### **Riego con purines para un aire más limpio**

El contenido en nitrógeno o potasio entre otros minerales, además de otros microelementos de alto valor nutritivo, hacen de los purines un fertilizante altamente eficaz. El problema es que también generan amoníaco. Para reducir los niveles de amoníaco emitido a la atmósfera un total de ocho organizaciones de Aragón y de la región italiana de Lombardía trabajan en un proyecto europeo, denominado Life Arimeda, liderado por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA).

"Al aplicar el purín en abanico se volatiliza y emite una gran cantidad de amoníaco a la atmósfera. Esto puede producir complicaciones respiratorias si se inhala en grandes cantidades", explica Lola Quílez, jefa de la Unidad de Suelos y Riegos del CITA y coordinadora de este proyecto.

Para evitar este problema, el proyecto Life Arimeda aboga por incorporar los purines a los cultivos a través de los diversos sistemas de riego ya sean por goteo o por aspersión a través de los denominados pivots. "Al aplicarlo a través del agua, el amoníaco del purín se diluye y en los sistemas de riego que están enterrados, entra en contacto directo con el suelo y aporta mayor cantidad de nutrientes que si se aplica de manera aérea ya que la superficie de contacto es mayor", señala.

Pero además de las ventajas medioambientales que conlleva la reducción de la cantidad de amoníaco en el aire, este nuevo sistema de aplicación de purines supone también ventajas de carácter agronómico y económico. "El purín solo se aplica de manera aérea en las etapas iniciales del cultivo, mientras que, si se aplica a través del riego, puede aplicarse durante todas las fases del ciclo del cultivo, controlando además las dosis necesarias de microelementos que necesita el suelo", afirma Quílez. Así, se logra, detalla, una mayor eficiencia en la producción y una reducción del gasto en fertilizantes sintéticos, lo que incrementa la rentabilidad de los cultivos.

Otro de los objetivos que se plantean los impulsores de este proyecto es que los agricultores no tengan que llevar a cabo inversiones en nuevos sistemas de riego. «La idea es poder aplicar el purín empleando los sistemas ya existentes», explica la coordinadora, quien incide en la importancia de una de las fases previas en el tratamiento de estos

excrementos antes de poder ser empleados como fertilizantes. "Es necesario hacer un filtrado y separar por medios mecánicos las materias sólidas de mayor tamaño para evitar obstrucciones en los diversos sistemas de riego", detalla la investigadora, que considera necesario que existan centros gestores que funcionen adecuadamente y faciliten el acceso a los agricultores.

#### Primeros resultados

Tras un año de ensayos, el proyecto ya ha arrojado los primeros resultados de reducción de amoníaco. En el riego por goteo enterrado se han logrado reducir las emisiones en un 90%, mientras que, en los sistemas de aspersión el descenso ronda el 60%.

El próximo 27 de junio se da a conocer este proyecto y sus avances en una jornada en Ejea de los Caballeros. Está encaminada no solo a conocer sobre el terreno los efectos de este nuevo sistema de aplicación de purines, sino también a impulsar la transferencia de las investigaciones para llevarlas a la práctica en el sector agrario.

El proyecto está dotado con 2,6 millones de euros. Integra a ocho socios de España e Italia. A lo largo de su actividad se prevé el uso de más de 15.700 toneladas de purín en más de 140 hectáreas de cultivo, lo que se traducirá, según las cifras de los responsables de esta iniciativa, en la reducción en más de 4.300 kilos de emisiones de amoníaco a la atmósfera.

Publicado en [www.laverdad.es](http://www.laverdad.es) el 20 de junio

<https://www.laverdad.es/nuestra-economia/probelte-certificada-produccion-20190620004539-ntvo.html>

### **Probelte, certificada por la UNE en la producción de soluciones ecológicas para el control de plagas**

Diez han sido los productos agrobiotecnológicos de Probelte certificados por Intereco, la entidad coordinadora de Autoridades Públicas de Control de Agricultura Ecológica española, entre los que se encuentran insecticidas biológicos, acaricidas y fungicidas. Con estos, Probelte se convierte en la primera empresa certificada bajo la normativa UNE 315500:2017 para insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Las normas UNE aseguran la calidad en la producción, desarrollo y cumplimiento de los productos fitosanitarios ecológicos certificados. Esta es la octava certificación de Aenor obtenida por la empresa murciana, asentando un precedente en la búsqueda de calidad dentro del sector de la agricultura ecológica.

En 2017 la Asociación Española de Normalización, la UNE, aprobó tres nuevas normas de insumos para la agricultura ecológica con el fin de armonizar la certificación de fertilizantes y fitosanitarios en el sector 'eco'. Con estas, los fabricantes suman valor ante los mercados internacionales, a la vez que se les dan garantías adicionales a los agricultores que usen estos productos.

Entre dichas normas se encuentra la UNE 315500:2017 para insumos utilizables en la

producción vegetal ecológica, destinada a regular la actividad de los principales fabricantes de fitosanitarios. El cumplimiento de esta normativa es un sinónimo de calidad de producción y un compromiso con los productores ecológicos.

Su certificación es una garantía de que la empresa ha respetado el proceso de producción ecológica, y una garantía, también, para el agricultor y el consumidor final. Además, el cumplimiento de la norma UNE 315500:2017 implica una ventaja para los productores nacionales de insumos, ya que les permite competir en el mercado internacional con un valor añadido extra relacionado con estas garantías.

Con cincuenta años de experiencia en el sector agrobiotecnológico, la murciana Probelte es ya la primera empresa con un certificado bajo la normativa UNE 315500:2017 para insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Este logro hubiera sido imposible sin las más de dos décadas que ostenta desarrollando sus propias soluciones biotecnológicas. Desde su fundación, la premisa de que la calidad no es un compromiso, sino un deber, es el lema de la empresa. Su filosofía vela por los intereses y el crecimiento de la compañía en la misma medida que la de los agricultores y el suelo que cultivan. Esta empresa entiende que un mundo más productivo solo se puede conseguir siendo más respetuosos con el medio ambiente y gracias a soluciones más sostenibles.

Por ello, su catálogo se compromete con una agricultura más limpia, acorde con el panorama ecológico en crecimiento que vivimos. Pero también con una tecnología puntera que le permite cumplir con la búsqueda de mejores soluciones. Por ejemplo, sus productos capaces de acabar con plagas de insectos, de gusanos, de hongos y bacterias desastrosas para las cosechas, lo hacen sin afectar al ecosistema, asegurando su eficacia a la par que su limpieza. Productos como Bøtrybël, Belthirul o Nemaprón Biotech se aprovechan de bacterias especialmente diseñadas para matar y controlar solo a las plagas, sin producir ningún efecto inesperado o indeseado en el resto de seres vivos.

## EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 14 de junio

<https://www.freshplaza.es/articulo/9114293/el-futuro-del-ajo-espanol-esta-en-nuestras-manos/>

### "El futuro del ajo español está en nuestras manos"

"La competencia china simplemente hunde los precios de los mercados internacionales del ajo. Asia y América, los principales consumidores, compran al mercado chino. El ajo español, con mayores costes de producción, es inevitablemente más caro. Este escaso margen de beneficio hace temblar a los productores españoles que en la campaña anterior vendieron a pérdida", explica Miguel Campelo, gerente e hijo de los fundadores de Campelo.

Sin embargo, esta campaña de ajo arranca con una calidad excepcional de la variedad temprana Spring.

“El precio es más alto que en campañas anteriores y se espera no solo que los precios se mantengan, sino que incluso vayan al alza. Esta semana ya hay las primeras cargas de ajo en Andalucía. Este se está comprando más caro, pero faltan unas 2 semanas para tener una perspectiva de mercado clara. En Castilla-La Mancha aún están arrancando y preparando los ajos, faltan unos 15 días para comercializar las primeras variedades. A mediados de julio podremos hacer una previsión de campaña más justa”, puntualiza Miguel Campelo.

“En España, mientras sigamos apostando por ajo producido aquí, la calidad será nuestra garantía. No hace falta centrarse en variedades exclusivas como el ajo morado, también más caro a nivel de producción. El Spring sigue siendo un ajo fantástico y fácil de producir. No hay mejor o peor variedad. Todos los ajos cultivados en España son de calidad superior. El ajo español es simplemente excelente”, afirma.

Según Miguel Campelo, un ajo del tipo Spring, de sabor más suave que otros como el morado, es susceptible de tener una mayor aceptación entre consumidores de cualquier país que buscan sabores más suaves. “El consumidor es la clave del futuro: debemos centrarnos más en las necesidades del cliente final en lugar de los intercambios comerciales e intermediarios. Averiguar lo que desea el consumidor final es vital si deseamos cubrir las necesidades del mercado. Si ello implica investigar hasta dar con la semilla ideal para un producto final adaptado, pues es importante apostar por la variedad idónea. Los medios que están a nuestra disposición lo hacen totalmente viable”, cuenta el gerente de Campelo.

“El futuro del ajo español está en nuestras manos y la excelencia depende de nuestro trabajo. Las nuevas tecnologías están a nuestro alcance, solo debemos implementarlas. Hay que trabajar para la producción de calidad: la guerra de los precios se gana un año y se pierde al siguiente”, comenta Miguel Campelo.

“La necesidad de apoyo a agricultores por parte de las administraciones españolas y europeas es urgente. Ofrecer información directa y práctica al pequeño agricultor es la mejor forma de implicarlo, especialmente en el sector de la industria 4.0”, concluye.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 18 de junio

<https://www.freshplaza.es/articulo/9116841/espana-marruecos-ha-alcanzado-el-cupo-de-exportacion-de-tomates-a-la-ue/>

## **España: Marruecos ha alcanzado el cupo de exportación de tomates a la UE**

El acuerdo para la exportación de tomates firmado entre la UE y Marruecos establece un cupo máximo de exportación, fijado en 285.000 toneladas. Según la información publicada por la Dirección General de Fiscalidad y Unión Aduanera de la Comisión Europea, en esta campaña se ha exportado la totalidad del contingente autorizado para el período

2018-2019, en la temporada de exportación de tomate a la Unión Europea que comienza el 1 de octubre (semana 40) y se prolonga hasta el 31 de mayo (semana 22).

Así lo recoge el último boletín del Observatorio de Precios y Mercados que elabora la Consejería de Agricultura sobre hortícolas protegidos, en el que analiza el comportamiento de las frutas y las hortalizas bajo plástico durante las semanas 22 y 23 del año en curso.

En esta época del año, a principios de junio, Almería reduce notablemente la oferta de tomate, lo que conlleva una notable subida de las cotizaciones en origen, pues gran parte de las fincas que han estado en producción durante la campaña ya se han arrancado y se inician las labores de acondicionamiento y preparación de las explotaciones para la próxima campaña. Es ese el momento en el que las producciones de tomate de verano comienzan paulatinamente.

En el mes de junio la mayor parte de los países europeos disponen de producción propia, por lo que la exportación de tomate andaluz pierde representatividad y el mercado nacional juega un papel crucial como receptor del tomate producido en Andalucía.

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 18 de junio  
<https://www.agropopular.com/coag-plagas-180619/>

### **COAG alerta sobre el imparable aumento de las "importaciones de plagas" de terceros países**

La Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) ha alertado en Bruselas sobre el imparable aumento de las "importaciones de plagas de terceros países" y el deficiente control en frontera.

Durante su intervención en el Grupo de expertos de Tomate de la UE, el responsable de frutas y hortalizas de COAG, Andrés Góngora, sobre los costes para los agricultores de la errática política de la UE: "es contradictorio, no tenemos las mismas armas para producir pero luego en la UE importamos productos que sí las usan y además se permite la entrada de plagas que aquí no tenemos y que no podemos abordar con facilidad. Es vital un exhaustivo control en frontera de las frutas y hortalizas y del material vegetal importado y la exigencia de los mismos estándares de producción en todas las producciones agrarias que entren al territorio comunitario", ha subrayado Góngora.

Como ejemplo, el representante de COAG expuso el caso de la Tuta absoluta en tomate, introducida en el territorio UE por la entrada de material vegetal infectado desde Sudamérica en la campaña 2006-2007 y que aún sigue causando estragos en las producciones de invernadero del sureste español.

"De media, combatir esta plaga supone un coste de más de 2.000 euros por campaña para cada agricultor. Requiere un enfoque global porque ningún método es suficiente por sí solo. Un mezcla de medidas culturales (colocación de mallas y doble puerta en invernaderos,

solarización y parada biológica y gestión de restos vegetales del cultivo), con medidas de lucha biológica. Como en otros tantos casos de plagas importadas, que no tenemos aquí, los tratamientos químicos no son eficaces porque no hay materias activas en el mercado para atajarlas”, ha subrayado Góngora.

#### Crecimiento imparable de las plagas

Desde la década de los 90, la entrada de virus de terceros países ha experimentado un crecimiento imparable. El virus de “spotted” (*TSWV*) puso contra las cuerdas el cultivo de pimiento al inicio de los años 90.

El virus de las venas amarillas del pepino (*CVYV*) en el 2000, obligó a un cambio drástico en la manera de cultivar, mejorando el cerramiento de invernaderos y cambiando el control químico de plagas por el control biológico e integrado.

Y más reciente, el virus de Nueva Delhi (*ToLCNDV*), la mencionada Tuta absoluta, o la virulenta *Xylella fastidiosa* en olivar y resto de leñosos, han supuesto un nuevo foco de preocupación, pérdidas y aumentos de costes para los agricultores del sur de Europa.

## VARIOS

Publicado en [www.agropopular.com](http://www.agropopular.com) el 13 de junio  
<https://www.agropopular.com/usda-cereales-130619/>

### **USDA: fuerte revisión a la baja en las estimaciones de producción de cereales secundarios**

En su informe del mes de junio, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) ha revisado considerablemente a la baja -en 36,21 millones de toneladas- la previsión anterior sobre producción mundial de cereales secundarios para la campaña 2019-2020. En total se espera una cosecha de 1.389,47 millones de toneladas.

Estados Unidos es el responsable de este descenso, ya que se estima una cosecha de 359,93 millones de toneladas, 34,29 millones menos que en el informe del mes de mayo. Esta importante revisión a la baja se debe a la disminución de la producción de maíz en Estados Unidos por los diversos problemas climatológicos. El Departamento de Agricultura la sitúa en 347,49 millones de toneladas, 34,2 millones de toneladas menos.

Asimismo, hay que destacar que el USDA estima una cosecha mundial de cebada de 152,06 millones de toneladas, 1,25 millones de toneladas menos que en mayo y la de sorgo disminuirá 310.000 toneladas, situándose en 58,42 millones de toneladas. La de avena se mantiene sin cambios (24,35 millones de toneladas).

En el caso del trigo hay que señalar que el USDA revisó al alza la producción mundial en 3,34 millones de toneladas, situándola en 780,83 millones de toneladas. Esta subida se debe al aumento de la cosecha de la India, que se estima en 101,2 millones de toneladas, es decir, 1,2 millones de toneladas más que en el informe del mes de mayo.

#### Producción en la UE

Por último, hay que destacar que aunque el Departamento de Agricultura de Estados Unidos mantiene sin cambios sus previsiones respecto al mes anterior en la Unión Europea (153,8 millones de toneladas), esta estabilidad esconde diferencias entre los distintos países.

Por ejemplo, en España la sequía ha provocado una disminución importante en la cosecha del trigo y de la cebada. Por el contrario, la lluvia registrada en parte de Europa Central y el oeste ha mejorado los resultados sobre todo en Rumanía.

#### Demanda de cereales

En lo que respecta a los consumos, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos apunta a un descenso de la demanda total de cereales secundarios de 12,3 millones de toneladas, con lo que se situaría en 1.421,4 millones de toneladas.

El consumo de trigo sube 3,6 millones de toneladas, alcanzando los 763,06 millones de toneladas.

Por último, los stocks finales de cereales secundarios bajan 23,8 millones de toneladas y los del trigo aumentan en 1,2 millones de toneladas

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 17 de junio  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517864&idcat=3>

### **El éxito y rentabilidad de las plantaciones de almendro (secano y regadío) depende de su correcto manejo**

Afirmación realizada por María José Rubio, del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), en la Jornada Técnica sobre Frutos Secos celebrada en Valencia bajo la organización de Cooperativas Agro-alimentarias de España. Allí se hablaba de innovación varietal, sanidad vegetal y tendencias de mercado.

En esta Jornada Técnica se reconocía que el interés de los agricultores por los frutos secos sigue en aumento, como consecuencia del continuo incremento en la demanda. Aumentan las plantaciones de almendro, nogal y pistacho, pero disminuyen las de avellana.

En la inauguración de la Jornada se ponía sobre la mesa la importancia del sector de los frutos secos en España, así como la necesidad de innovación, luchar contra plagas y enfermedades, abrir nuevos mercados y apostar por la integración.

Beatriz Suárez, de la Subdirección General de Frutas y Hortalizas del Ministerio de Agricultura, resaltó respecto al almendro que existes dos realidades muy distintas: Las plantaciones tradicionales en secano, de gran importancia medioambiental y social, que suponen casi el 90 por ciento de la superficie; y el regadío, con nuevas plantaciones superintensivas, con variedades más productivas.

En cuanto a las exportaciones añadió que España es un país netamente importador de almendra, y que muchas de estas importaciones se canalizan nuevamente al exterior, después de su industrialización y por tanto después de alcanzar un mayor valor añadido.

Más del 90 por ciento de las exportaciones se dirigen a la Unión Europea, concretamente a países como Alemania, Francia, Italia y Países Bajos; y fuera de la Unión Europea, a Estados Unidos y en menor cantidad a Japón, Rusia, Marruecos y Argelia.

Sobre innovación en el material vegetal hablaron Federico Dicenta, profesor del CEBAS-CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Xavier Miarnau, investigador del IRTA de Cataluña; y María José Rubio, investigadora de la Unidad de Hortofruticultura del CITA de Aragón.

Federico Dicenta enumeró las distintas variedades que han registrado en los últimos años, y señaló que es necesaria una red de experimentación de almendro para conocer todas las variedades, cuidar la calidad y trasladar al consumidor los beneficios de las almendras.

Xavier Miarnau destacó que se necesitan nuevas variedades pero también conocer las existentes, y que los retos del sector son combatir las enfermedades, potenciar los portainjertos, utilizar el agua eficientemente en el regadío, la poda, la recolección, y trabajar la calidad para erradicar la almendra amarga.

Y reiteró que España tiene un gran potencial ecológico en frutos secos, que puede suponer una gran ventaja competitiva frente a los principales productores mundiales.

Por último, María José Rubio expuso las variedades que han desarrollado en floración tardía, y los trabajos que están desarrollando con distintos patrones y portainjertos para resistencia al frío y enfermedades.

Concluyó afirmando que el éxito y la rentabilidad de las plantaciones comerciales (sean de secano o regadío) dependen de su correcto manejo.

También cobraba protagonismo la plaga que afecta al almendro y que se llama avispa (*Eurytoma amygdali*), que provoca que los frutos cambien al color gris, el insecto se come la semilla y hace un agujero en el fruto para salir al exterior.

Se hacía referencia a que el sector debe estar vigilante respecto a la enfermedad de la *Xylella fastidiosa*.

David Uclés, director del servicio de estudios agroalimentarios del Grupo Cooperativo Cajamar, habló de las tendencias globales y sus repercusiones en los mercados de alimentos. Dice que la globalización es positiva porque ha aumentado la cantidad y calidad de los productos a nuestro alcance, hay más acceso a la información y son más rápidos los avances tecnológicos.

Cirilo Arnandis, presidente de Cooperativas Agro-alimentarias de la Comunidad Valenciana, afirmó que, dado el incremento de producciones previsto para los próximos años, el sector debe pensar cómo tomar posición en el mercado.

Publicado en [www.diariodelcampo.com](http://www.diariodelcampo.com) el 17 de junio  
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=517865&idcat=7>

### **uP\_running: España es el país europeo con mayor potencial de biomasa de podas y arranques agrícolas**

Es uno de los mensajes lanzados en el desarrollo del proyecto uP\_running, que lleva por título "Puesta en marcha de cadenas sostenibles de biomasa leñosa procedentes de podas agrícolas y renovación de plantaciones". Es un proyecto que han liderado el Centro Tecnológico CIRCE y ASAJA Huesca.

Desde estas entidades se apunta que este proyecto puede servir de base para la Estrategia de la Bioeconomía y la Economía Circular en España. Días atrás tenía lugar un evento en Madrid (en sede ministerial) para presentar las conclusiones del trabajo realizado.

Ya en Bruselas tuvo lugar otro evento sobre bioeconomía circular en los sectores de la fruta, olivo y vino (haciendo hincapié en el rol de la madera de poda y renovación de plantaciones como biomasa).

uP\_running se ha llevado a cabo sumando las voluntades de siete países a través del programa Horizonte 2020: Grecia, Italia, Ucrania y España han desarrollado el proyecto, con la colaboración de Francia, Croacia y Portugal.

ASAJA Huesca señala que "el Gobierno de España ha mostrado gran interés en este proyecto, porque se adapta perfectamente a su deseo de avanzar en la Estrategia de la Bioeconomía y la Economía Circular".

En el evento celebrado en Madrid participaban el secretario general de Agricultura y Alimentación (del Ministerio), Fernando Miranda; la directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal, Isabel Bombal; y el presidente nacional de ASAJA, Pedro Barato.

Han estado presentes representantes de la Comisión Europea, el INIA, CDTI, IDEA, Ministerio de Transición Ecológica, Cooperativas Agro-alimentarias de España, ENCE, AVEBIOM,...

La presentación de uP\_running corría a cargo de Daniel García, responsable del proyecto (por CIRCE), y Ángel Samper, secretario general de ASAJA Huesca y ASAJA Aragón. Indican que los más altos responsables ministeriales han manifestado que esta presentación es el pistoletazo de salida para la nueva Estrategia de Bioeconomía y Economía Circular.

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 19 de junio

<https://www.freshplaza.es/article/9117248/espana-el-objetivo-es-una-agricultura-sostenible-economica-y-medioambientalmente/>

## **España: "El objetivo es una agricultura sostenible, económica y medioambientalmente"**

Con motivo de la celebración de las jornadas "Biodiversidad y agricultura, una alianza necesaria" que han tenido lugar en Madrid, organizadas por la compañía Syngenta, el CSIC y la Agencia EFE, el sector agrícola, las organizaciones ecologistas y las administraciones han acercado posturas, apostando por reforzar las sinergias para conseguir una agricultura más sostenible, tanto económica como medioambientalmente.

Entre los ponentes se encontraba el jefe del servicio de Seguimiento de la PAC de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Antonio Alcántara, quien ha aseverado que la actividad agrícola y ganadera "puede ser parte de la solución" para los problemas medioambientales.

El presidente de Asaja Sevilla, Ricardo Serra, ha incidido en que la clave es la búsqueda de la sostenibilidad económica y medioambiental a través de la producción agrícola y apuesta por que el sector primario, las administraciones y los ecologistas trabajen conjuntamente para que "de verdad" las producciones sean sostenibles "en todos los ámbitos".

El secretario de Agricultura de UPA, Ignacio Senovilla, ha defendido la labor que los productores están desarrollando en defensa del medio ambiente y ha mostrado su disposición a seguir avanzando siempre que eso no implique tener que renunciar a herramientas útiles para el agricultor, como los fitosanitarios.

Desde la organización ecologista SEO-Bird Life, su coordinadora de Programas de Conservación, Ana Carricondo, está en contra de plantear el debate agricultura y biodiversidad en términos de "blanco o negro, aliados o enemigos" porque hay "muchos modelos" agrícolas y con "margen para colaborar y avanzar".

Coexistencia viable

Por su parte, el jefe de relaciones institucionales y agricultura sostenible de la

compañía Syngenta, Germán Canomanuel, aseguró que la agricultura intensiva y productiva puede coexistir "perfectamente" con la fauna y la protección de la naturaleza. Durante su intervención, ha defendido las rotaciones de los cultivos o los campos de varios cultivos para facilitar poblaciones "altas de biodiversidad" en el campo.

Canomanuel ha indicado que Syngenta ha lanzado la Operación Polinizador ante la necesidad de compaginar el desarrollo de una agricultura "rentable, productiva y de calidad" con un "mejor uso" de los suelos, del agua y el cuidado de poblaciones como los polinizadores.

Según este experto, hay "muchas causas" que originan este problema, entre ellas, la contaminación industrial y urbana, la pérdida de hábitat naturales, prácticas agrícolas como los monocultivos, el cambio climático o el mal uso de los plaguicidas, aspecto este último que es "fundamental".

Publicado en [www.freshplaza.es](http://www.freshplaza.es) el 19 de junio

<https://www.freshplaza.es/article/9117266/espana-el-75-de-los-cultivos-mundiales-mas-importantes-depende-de-los-polinizadores/>

## **España: "El 75% de los cultivos mundiales más importantes depende de los polinizadores"**

El proyecto europeo Operación Polinizador se inició hace 10 años en España con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario CSIC y de la Escuela Técnica Superior Ingenieros Agrónomos de Madrid (ETSIA). Se lleva a cabo en 16.257 hectáreas, en las que se han establecido hábitats para polinizadores, de los cuales existen más de 5.000 especies en España, para que este tipo de insectos pueda llevar a cabo la polinización de los cultivos.

De hecho, el 75% de los cultivos más importantes del mundo para la producción de alimentos depende de polinizadores, según ha informado la investigadora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid (ETSIAAB), Elisa Viñuela, durante la presentación del proyecto europeo.

El desarrollo del programa ha supuesto la elaboración de un protocolo de establecimiento de márgenes y lindes con especies aromáticas y herbáceas seleccionadas previamente para la atracción de polinizadores silvestres, de insectos beneficiosos y la mejora medioambiental asociada a la producción agraria.

En el plan han participado agricultores que han realizado "una correcta planificación previa y un estudio de las especies florales más apropiadas" en su región o ecosistema, mediante monitorizaciones periódicas y un seguimiento de las especies endémicas localizadas, ha asegurado el entomólogo de Operación Polinizador, Oscar Aguado.

El entomólogo también ha destacado que las mariposas, junto a las abejas, son los polinizadores que "más están notando la pérdida de su hábitat".

Con el fin de "acelerar" su innovación dentro del medio rural y la sostenibilidad agrícola, el proyecto Operación Polinizador forma parte integral del plan de compromisos de Syngenta, una empresa dedicada al mercado de semillas y pesticidas.

El proyecto se ha llevado a cabo junto con la colaboración de las asociaciones de agricultores ASAJA y UPA, de las universidades de Córdoba y Burgos, y de una red de empresas de distribución de servicios agrícolas de Syngenta, así como distintas empresas privadas (Hero, Apis, Gs, Grupo Lucas, Surinver, Perichan, Univeg-Greenyard, Gonzalez Byass, Beronia, Abadía Retuerta, etc.) y particulares.

Publicado en [www.hoy.es](http://www.hoy.es) el 19 de junio  
<https://www.hoy.es/agro/upa/pece-pide-ministerio-20190619002700-ntvo.html>

## **UPA-ECE pide al Ministerio de Agricultura un etiquetado de origen para el arroz**

UPA-UCE Extremadura ha solicitado al Ministerio de Agricultura la puesta en marcha de un etiquetado de origen para el arroz con el fin de hacer frente al problema de los bajos precios debido a la competencia desleal de producciones de terceros países.

La organización agraria destaca que el arroz sigue siendo un cultivo fundamental en Extremadura, donde ocupa casi 25.000 hectáreas, especialmente en las Vegas Bajas del Guadiana, a pesar de que ha disminuido en torno al 20% en los últimos años (de 23.496 hectáreas en 2017 a 19.500 en 2019) debido, fundamentalmente, a la falta de rentabilidad del cultivo. El bajo precio que ha tenido el arroz en los últimos años debido a la competencia desleal y la subida de los costes por la prohibición de determinados fitosanitarios, está generando problemas en las explotaciones.

Según el secretario regional de la organización, Ignacio Huertas, los costes han pasado de «representar unos 400 euros por hectárea a unos 800», además de disminuir su «efectividad de manera creciente».

UPA-UCE considera que los nuevos aranceles a Camboya y Myanmar ha tenido un «efecto positivo» en los precios del arroz largo, subiendo los mismos sobre 18 euros por tonelada en la campaña pasada y espera que este año, «con la situación ya asentada, puedan ser mayores».

Además, la introducción del derecho arancelario ha supuesto el incremento en la siembra de este tipo de arroz, que «ha pasado de representar el 50% de la superficie en 2018 al 65% en 2019 en Extremadura».

Sin embargo, ha trasladado su preocupación ya que los aranceles son temporales y ve necesarias soluciones definitivas al problema.

Para Huertas, lo más importante es que exista una regulación del etiquetado, a nivel nacional y comunitario, que obligue a poner el origen del producto para acabar con «el confusionismo interesado que impide a los consumidores saber lo que compran y arruina a los productores».

Por otro lado, las prohibiciones de Bruselas sobre la utilización de fitosanitarios están minando la rentabilidad de las explotaciones y, aunque el sector busca alternativas como la siembra 'directa', este año se ha sembrado el 30% de nuestra superficie, advierte de que este método no se puede extender a toda la superficie y además «no garantiza un buen resultado todos los años». Por todo ello, ha exigido que se busquen alternativas a los productos prohibidos y mientras éstas no existan, que se autoricen los actuales.

Y ha reclamado que las producciones procedentes de países terceros cumplan el principio de reciprocidad, es decir, que se produzcan como aquí, porque si no se estaría «engañando al consumidor y favoreciendo la competencia desleal a nuestras producciones».

UPA-UCE Extremadura trasladará todas estas cuestiones al Ministerio de Agricultura en la próxima reunión de la sectorial del arroz, que se celebrará en julio, porque «si no se adoptan medidas, perderemos un sector estratégico para la región».

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 19 de junio

<https://agroinformacion.com/espana-incorpora-importantes-mejoras-en-las-negociaciones-para-la-reforma-de-la-pac/>

## **España incorpora importantes mejoras en las negociaciones para la reforma de la PAC**

El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación en funciones, Luis Planas, ha participado en el Consejo de Ministros de Agricultura y Pesca de la Unión Europea, en el que se ha debatido sobre el informe de progreso en relación a las propuestas legislativas de la futura Política Agrícola Común (PAC), que ha presentado la Presidencia rumana y donde se incorpora importantes mejoras propuestas por España.

Luis Planas ha destacado la importante labor realizada por la Presidencia durante este semestre, lo que ha permitido avanzar de manera significativa en todos los reglamentos de la reforma. No obstante, el ministro considera necesario avanzar en las negociaciones sobre el nuevo Marco Financiero Plurianual para alcanzar un acuerdo global sobre la PAC.

Durante su intervención, Planas ha agradecido a la Presidencia que haya recogido varias de las peticiones españolas en sus propuestas de textos, que representa importantes mejoras, como la inclusión del enfoque de género entre los objetivos específicos de la PAC como elemento clave para el desarrollo de las comunidades rurales.

De cara al futuro, “tendremos que diseñar los elementos de flexibilidad necesarios para poder articular bien esta política”, ha añadido, y “lograr que la ambición medioambiental se consolide, ya que es un elemento fundamental”.

A este respecto, resulta positivo que el papel de las autoridades regionales quede definido. También entiende que hay que ser “muy claros” sobre la necesidad de definir las condiciones en las cuales es posible financiar nuevos regadíos, “siempre respetando la normativa comunitaria sobre aguas”.

En relación con el Reglamento de la Organización Común de Mercados, Planas ha expresado la voluntad de seguir trabajando para lograr una mayor seguridad jurídica para las acciones de autorregulación de los mercados.

El ministro ha citado algunos aspectos, como la actualización de los umbrales de referencia de determinados productos o la necesidad de que los criterios de concesión de nuevas autorizaciones de plantación de viñedo se establezcan en los planes estratégicos.

En el transcurso del Consejo, Planas ha informado sobre las conclusiones de la Conferencia sobre “Arquitectura verde de la PAC post 2020: profundizando en eco-esquemas”, celebrada en Zafrá entre el 29 y el 31 de mayo pasado, con la participación de más de 170 participantes de 16 Estados miembros. En este congreso se abordó el papel que pueden jugar los eco-esquemas para incentivar prácticas agrícolas y ganaderas beneficiosas para el clima y el medio ambiente.

Publicado en [agroinformacion.com](https://agroinformacion.com) el 20 de junio

<https://agroinformacion.com/tritordeum-el-cereal-sostenible-que-triunfa-en-espana-y-holanda/>

### ***Tritordeum: El cereal sostenible que triunfa en España y Holanda***

*Tritordeum* es un cereal mediterráneo con ventajas sensoriales, nutricionales y agronómicas que ha destacado entre el resto de ingredientes sostenibles presentados en la 11ª edición de la conferencia Sustainable Food Summit de Ámsterdam, celebrado durante los días 13 y 14 de junio.

El Sustainable Foods Summit es una serie internacional de conferencias, organizadas por Ecovia Intelligence, que se centra en los temas puntos que se afronta el sector de la alimentación en relación a la sostenibilidad y organismos ecológicos como Organic, Fair Trade, Rainforest, Alliance, etc.

La edición de este año ha estado centrada por primera vez en la influencia disruptiva que están teniendo las nuevas tecnologías en la producción de comida y en marketing, sin dejar de lado los nuevos ingredientes con credenciales sostenibles.

En ese marco se incluye el cereal sostenible con sello español: el *Tritordeum*. Teniendo en cuenta que el año pasado fue reconocido en los Sustainable Food Awards como “Ingrediente Sostenible 2018” por ser un ingrediente que marca una diferencia significativa en cuanto a impacto ambiental y social. Por esa razón, los organizadores del evento han invitado a participar en las conferencias a la startup española que está introduciendo el *Tritordeum* en el mercado: Agrasys.

La conferencia centrada en el cereal español ha sido la primera de una sesión centrada en cómo los nuevos ingredientes sostenibles están añadiendo valor al sector de alimentación y bebidas.

Liderada por la Dra. Pilar Barceló, directora general de Agrasys, la sesión ha servido para desgranar, uno por uno, los elementos que hacen este cereal un cultivo e ingrediente más sostenible. Los profesionales presentes en el evento – los principales actores de la industria alimentaria que buscan nuevas tendencias, ingredientes y productos centrados en sostenibilidad – han podido conocer en detalle también el resto de los beneficios que el *Tritordeum* presenta para el mercado.

Barceló hizo mucho hincapié en por qué debemos cultivar nuestros alimentos de la forma más sostenible posible y usar nuestros recursos de forma inteligente. Según la FAO, más del 80% de nuestras tierras están contaminadas con fertilizante y pesticidas; y la agricultura utiliza un 70% de los recursos hídricos del planeta.

“Los datos actuales son devastadores. Sin embargo, los nuevos cultivo o variedades y las técnicas de cultivo mejoradas pueden permitir una producción ecológica más eficiente, sostenible y rentable y atraerá a nuevos productores”, predijo la oradora.

Pilar Barceló, como especialista en cereales, cree firmemente que los cultivos robustos con una mejor agronomía pueden contribuir positivamente. La sesión ha mostrado como *Tritordeum* puede, además, hacer frente a esos retos y ser una auténtica alternativa sostenible. “En términos de sostenibilidad, *Tritordeum* no solo contribuye positivamente con el medio ambiente sino también con nuestra sociedad. Por eso, el año pasado recibimos el premio de Ingrediente Sostenible dentro de los Sustainable Food Awards 2018”, recalcó Barceló.

### ¿POR QUÉ *TRITORDEUM* ES MÁS SOSTENIBLE?

*Tritordeum* es un cereal mediterráneo – hijo de un trigo duro (*Triticum durum*) y una cebada chilena (*Hordeum chilense*) – con beneficios reales para el medio ambiente, el consumidor y los agricultores.

Como cultivo, el *Tritordeum* es ideal para sistemas de producción sostenible y tiene una mejor huella ecológica. Se trata de un cereal robusto, que se adapta a las inclemencias meteorológicas relacionadas con el cambio climático.

“Soporta bien la sequía, las altas temperaturas y las inundaciones”, explicó Barceló. El hecho que *Tritordeum* hace un uso eficiente del agua, tiene buena resistencia a enfermedades -como la roya parda, roya amarilla o septoria– y un uso reducido de pesticidas, hace que este cereal sea considerado más sostenible y con un impacto medioambiental menor.

*Tritordeum* se cultiva en países del área mediterránea – siendo España el principal país productor- bajo sistemas de producción ecológica y convencional. Actualmente, el 50% de la producción viene de agricultores locales con certificación ecológica. “La cadena de valor de *Tritordeum* tiene muchas características que la convierten en justa y sostenible”, afirmó Barceló.