

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



31 MAYO 2019 **CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL** www.aragon.es

<p>PLAGAS Y ENFERMEDADES</p>	<p>La guerra contra la <i>Xylella</i> se libra en el laboratorio Publicado en www.elmundo.es el 26 de mayo https://www.elmundo.es/baleares/2019/05/26/5cea67f6fc6c831d138b45a7.html</p> <p>La sanidad vegetal se protege con red Publicado en www.heraldo.es el 27 de mayo https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/05/27/la-sanidad-vegetal-se-protege-con-red-1316664.html</p> <p>La sanidad vegetal, un bastón de apoyo para la viabilidad del campo español Publicado en www.efeagro.com el 30 de mayo https://www.efeagro.com/noticia/sanidad-vegetal-agricultura-espana/</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p>	<p>Koppert logra un control biológico eficaz en calabacín Publicado en www.phytoma.com el 24 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-emresas/koppert-logra-un-control-biologico-eficaz-en-calabacin</p> <p>Francia retira los fungicidas con epoxiconazol por ser dañinos para la salud Publicado en www.lavanguardia.com el 28 de mayo https://www.lavanguardia.com/vida/20190528/462549452533/francia-retira-los-fungicidas-con-epoxiconazol-por-ser-daninos-para-la-salud.html</p> <p>Residuos cerámicos acaban con los pesticidas del agua de riego del olivar Publicado en www.olimerca.com el 29 de mayo https://www.olimerca.com/noticiadet/residuos-ceramicos-acaban-con-los-pesticidas-del-agua-de-riego-del-olivar/b6d446076208c53c711b9a35ff9423f8</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Acuerdan la constitución de una alianza en defensa de la agricultura europea Publicado en www.freshplaza.es el 24 de mayo https://www.freshplaza.es/article/9108149/acuerdan-la-constitucion-de-una-alianza-en-defensa-de-la-agricultura-europea/</p> <p>Siguen creciendo las importaciones de aceite de oliva en Andalucía; proceden sobre todo de Portugal y Túnez Publicado en www.agropopular.com el 30 de mayo https://www.agropopular.com/importaciones-aceite-andalucia-300519/</p> <p>Varios supermercados británicos se plantean retirar el aceite de oliva español de sus estanterías Publicado en www.abc.es el 30 de mayo https://www.abc.es/sociedad/abci-varios-supermercados-britanicos-plantean-retirar-aceite-oliva-espanol-estanterias-201905301727_noticia.html</p>

**VARIOS:
MERCADOS,
NORMATIVAS**

La CE se implica en el control del precio del aceite de oliva

Publicado en www.olimerca.com el 24 de mayo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/la-ce-se-implica-en-el-control-del-precio-del-aceite-de-oliva/e4e2de8f9ced535eac884a2be6b6d7ff>

El MAPA prepara la Orden sobre extensión de norma del sector del aceite de oliva

Publicado en www.agropopular.com el 24 de mayo

<https://www.agropopular.com/orden-norma-aceite-240519/>

El sector vitivinícola de Castilla-La Mancha propone una norma de comercialización para todo el país

Publicado en www.agropopular.com el 24 de mayo

<https://www.agropopular.com/norma-comercializacion-240519/>

El maíz también se cultiva desde las alturas

Publicado en www.heraldo.es el 25 de mayo

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/05/25/el-maiz-tambien-se-cultiva-desde-las-alturas-1315790.html>

Suben los precios de los cereales salvo el trigo duro que repite, según los comerciantes

Publicado en www.agropopular.com el 27 de mayo

<https://www.agropopular.com/suben-precios-cereales-27052019/>

¿Cuánto ha reducido la PAC las emisiones GEI?

Publicado en www.agrodigital.com el 28 de mayo

<https://www.agrodigital.com/2019/05/28/cuanto-ha-reducido-la-pac-las-emisiones-gei/>

"La agricultura ecológica española depende de la I+D de Países Bajos"

Publicado en www.freshplaza.es el 30 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9109869/la-agricultura-ecologica-espanola-depende-de-la-i-d-de-paises-bajos/>

Desarrollan un cereal que no hay que volver a sembrar

Publicado en www.agrodigital.com el 23 de mayo

<https://www.agrodigital.com/2019/05/30/desarrollan-un-cereal-que-no-hay-que-volver-a-sembrar/>

Jornadas "Productos naturales para la protección de cultivos"

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón

Publicado en www.cita-aragon.es el 30 de mayo

<https://www.cita-aragon.es/es/eventos/jornada-productos-naturales-para-la-proteccion-de-cultivos>

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Publicado en www.elmundo.es el 26 de mayo
<https://www.elmundo.es/baleares/2019/05/26/5cea67f6fc6c831d138b45a7.html>

La guerra contra la *Xylella* se libra en el laboratorio

La *Xylella fastidiosa* no va a desaparecer. En el momento en que se asumió que el campo balear iba a tener que acostumbrarse a convivir con una de las peores plagas de su historia, fue paradójicamente cuando el sector se quitó un peso de encima: se aceptó que no había más solución que adaptarse, arremangarse y cambiar de cultivos. Y fue también cuando se le hizo entender a la Comisión Europea la futilidad de un plan de erradicación que hubiera arrasado las plantaciones de las Islas para no conseguir nada.

La verdadera guerra contra la bacteria se está luchando desde hace tiempo en los laboratorios de la UIB y de Sanidad Vegetal, donde se buscan cada día las especies más resistentes a la *Xylella*, única fórmula de éxito para seguir cultivando como si el parásito no existiera. La investigación es lenta pero por lo pronto se han identificado varias variedades de almendro resistentes a la plaga, además de otras especies como los algarrobos, a los que tampoco parece afectar.

La propia Conselleria de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca ha celebrado unas jornadas para que los payeses exploren las posibilidades económicas que les ofrece este cultivo concreto, el algarrobo, del que se considera que puede incluso llegar a jugar «un papel clave» en el futuro del sector primario de Baleares.

Paralelamente, otras especies que se van revelando como especialmente vulnerables pasan a integrar el catálogo de cultivos prohibidos, como es el caso ya de una docena de variedades de almendro. La marcona es una de ellas. Cabe recordar que la *Xylella* afecta a una gran variedad de cultivos leñosos y que en Baleares tiene una especial incidencia sobre especies de gran interés económico como los olivos, la viña o los propios almendros.

La Dirección General de Agricultura y Pesca de la conselleria lleva detectados cerca de 900 positivos en Baleares en más de 4.000 analíticas realizadas. No obstante, los daños producidos como consecuencia de la plaga se traducen en cifras mucho mayores: alrededor de 12.000 árboles han sido arrancados, la mayoría de ellos por mera precaución al no haber podido constatar si estaban o no infectados.

«En muchas ocasiones es el payés el que motu proprio decide arrancar el cultivo para no correr riesgos», explica el gerente de Asaja y profesor de Ingeniería Agrónoma en la Universitat de les Illes Balears (UIB), Joan Simonet, quien resalta la labor de la conselleria en su intermediación ante la Comisión Europea a fin de abortar el plan de erradicación y sustituirlo por un plan de contención. Posiblemente, como reconoce él mismo, el único momento de confraternización y de acuerdo total entre el sector y la conselleria en toda la legislatura.

Precisamente el propio Simonet fue invitado la pasada semana por Asaja-Alicante para asesorar a los agricultores de la provincia valenciana y transmitirles las conclusiones de la experiencia isleña con la plaga. Allí Simonet advirtió de que el protocolo de erradicación que se está aplicando ni siquiera es efectivo, ya que no actúa sobre plantas de sotobosque que pueden hospedar la bacteria y por lo tanto volver a transmitirla. «Les explicamos que era un absurdo: no tiene sentido». Asimismo, Simonet explicó que la plaga en Baleares «ha dejado de ser un drama».

Este año se ha presentado un proyecto de investigación financiado con la ecotasa por el que se destinará más de un millón de euros a estrategias de control contra la *Xylella*, lo que sitúa Baleares en la vanguardia estatal en lo que se refiere a inversiones contra la plaga. Una cantidad que, como subrayó la conselleria, supera los 875.000 euros que invierte el Gobierno central en todo el Estado a través del proyecto INIA (de los cuales 163.490 se destinan además a un subproyecto específico en el archipiélago).

Las investigaciones, por otro lado, no se limitan a definir las especies más y menos vulnerables, también se trata de determinar qué insectos son los más importantes transmisores de la plaga y a estudiar los mejores métodos preventivos y curativos a fin de elaborar una estrategia de control global y lo más efectiva posible.

En ese sentido, recientemente una delegación del sector agrario viajó a California - que lleva conviviendo con la plaga desde hace más de 100 años- a fin de estudiar las mejores estrategias contra la *Xylella*. La expedición estuvo enfocada en recabar conocimientos sobre tratamientos contra la bacteria, especialmente en lo relativo en la fertilización, poda y manejo del suelo.

Publicado en www.heraldo.es el 27 de mayo

<https://www.heraldo.es/noticias/aracon/2019/05/27/la-sanidad-vegetal-se-protege-con-red-1316664.html>

La sanidad vegetal se protege con red

¿Recuerdan la crisis del *E-coli*? Sucedió en 2011. La provocó una bacteria intestinal de nombre científico '*Escherichia coli*', detectada primero en Alemania, y después en Suecia, Dinamarca, el Reino Unido y Holanda. No hubo infectados en España, pero uno de sus productos hortícolas, el pepino, fue señalado, sin motivo ni razón, por una senadora alemana como causante de las graves infecciones. Aunque en apenas 48 horas se demostró que nada habían tenido que ver estos alimentos, el daño económico estaba hecho, por el desprestigio que para el producto tuvo que, por ejemplo, Italia llegara a confiscar hasta 1,4 millones de toneladas o Estados Unidos ordenará revisar todos los envíos de esta hortaliza.

¿Han oído hablar del teosinte? Es una mala hierba que llegó de México y que puede causar la pérdida total de la cosecha de maíz. O, ¿les suena la *Xylella fastidiosa*? Esta plaga

es tan letal que incluso se conoce con el nombre del ébola del olivo (o del almendro), como muy bien saben los productores italianos (y ahora también los de la Comunidad valenciana) que han visto morir millones de árboles prácticamente sin poder hacer nada.

No se pretende con estos ejemplos hablar de enfermedades vegetales, ni de las peligrosas consecuencias que pueden tener para la seguridad alimentaria, tampoco de las puertas de mercados exteriores que llegan a cerrar o de los problemas económicos por pérdidas de cosecha que acarrearán. Estos ejemplos vienen a demostrar la importancia de disponer de información, herramientas y comunicación para atajar sus efectos al más mínimo síntoma de enfermedad, a la más temprana muestra del crecimiento de una mala hierba o a los primeros avisos que hacen visible una plaga.

Eso es lo que ha hecho Aragón. Cooperativas agroalimentarias, las agrupaciones de tratamientos integrados en agricultura (Atrias), la asociación para la promoción de la gestión integrada de plagas (AproGip), el Centro de Innovación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) y el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal (CSCV) –ambos dependiente del Gobierno de Aragón– han tejido una sólida red que mantiene a raya las amenazas sanitarias en los principales cultivos de la Comunidad: herbáceos, olivar, vid, frutales y hortícolas.

Se llama Red de Vigilancia Fitosanitaria en Aragón, también conocida como RedFara. Nació en 2016 de una perfecta combinación público-privada tanto para garantizar la sanidad vegetal en la Comunidad autónoma como para prestar el mejor servicio de asesoramiento al agricultor. Y en estos tres años de andadura ya se ha realizado el seguimiento de más de 200 plagas y enfermedades en 47 especies cultivadas.

Nació en 2016 al calor del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020, con un presupuesto cercano al 4,8%, financiado en un 80% por las arcas comunitarias. Su objetivo era crear una herramienta que aunase toda la información general posible sobre el estado sanitario del territorio, para poder actuar así con rapidez ante la aparición de cualquier problema en las plantas, responder a las alertas y, muy especialmente, garantizar las exportaciones. Y es una iniciativa de colaboración público-privada, única y pionera en España. "En este aspecto, creemos que no hay otra igual, porque es cierto que existen iniciativas en otras comunidades autónomas que podrían parecer idénticas pero no lo son, la relación público-privada no es tan real", señala Ana Garín, técnica de Cooperativas Agroalimentarias de Aragón y coordinadora del proyecto.

Los principales agentes que trabajan en Aragón en el ámbito de la sanidad y la vigilancia fitosanitaria –desde asociaciones sectoriales hasta centros de investigación del Ejecutivo regional– han tejido una red tanto para proteger la salud de los principales cultivos de la Comunidad como para asesorar a los productores y lograr así una mayor y más sana rentabilidad de sus explotaciones.

No es que este servicio no se realizará antes. Existía y en él llevan trabajando durante mucho tiempo tanto las asociaciones de tratamiento integrado como los centros de control e investigación, pero, dicen sus impulsores, se consideró necesario "aglutinar todo el trabajo, formalizar la cooperación y hacer así más efectiva la transferencia al sector".

Con una aplicación móvil

Ahora, en este nuevo engranaje cada cual tiene una función bien definida. El punto de partida son los más de 350 puntos de seguimiento que este proyecto estableció en parcelas repartidas por toda la Comunidad y representativas de cultivos herbáceos, olivar, viña, frutales y hortalizas en los que se realiza la vigilancia. Un tarea que llevan a cabo los más de 100 técnicos cualificados de las ATRIAS (agrupaciones que actúan en 570 municipios de la Comunidad y asesoran a agricultores que engloban casi 310.000 hectáreas), que semanalmente visitan estas zonas en las que se recopila información sobre el estado fenológico de las plantas y la incidencia que sobre ellos tienen determinadas plagas, posibles enfermedades o la competencia de malas hierbas.

Para manejar todos los datos obtenidos se diseñó una aplicación móvil con la que es posible no solo almacenar la información, sino también analizarla y procesarla para que los técnicos que forman parte de la red puedan consultar en cualquier momento, bien a través de sus dispositivos móviles o accediendo a la web del proyecto.

Es ahí donde entra en juego Cooperativas Agroalimentarias, la organización que además de gestionar la información obtenida a pie de campo se encarga de coordinar a las diferentes entidades que conforman la iniciativa.

Conseguir que estos datos lleguen al productor final es labor del Centro de Sanidad y Certificación Vegetal, dependiente de la consejería de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón (CSCV). Sus responsables son los encargados de utilizar toda la información aportada por los técnicos y gestionada por Cooperativas Agroalimentarias para elaborar las pertinentes recomendaciones fitosanitarias para los cultivos amenazados por una enfermedad o plaga. Este centro elabora además avisos y boletines dirigidos tanto a técnicos como agricultores. De esta divulgación se ocupa también la Agrupación para la Promoción de la gestión integrada de plagas (Aprogip).

Investigación

Cierra esta red el Centro de Innovación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), dependiente de la consejería de Innovación del Ejecutivo regional, que, como centro de investigación que es, participa en el proyecto experimentando en nuevos métodos de lucha propuestos por el sector y con los que se intentan resolver los problemas fitosanitarios más preocupantes y urgentes. Porque, dadas las restricciones cada vez mayores en el uso de determinados productos químicos en la agricultura tanto por la imposición de la Unión Europea como la demanda cada vez mayor de los consumidores, este tipo de iniciativas tiene el objetivo y el deber de dar respuesta a los riesgos (alimentarios, productivos y económicos) con posibles alternativas más naturales. En ello trabaja precisamente el CITA, que durante los tres últimos años (el tiempo que RedFAra lleva en activo) ha realizado más de 70 experiencias de investigación e innovación, cuyos resultados ha compartido con los técnicos y ha transferido a los agricultores en diferentes reuniones, jornadas o cursos.

Las cifras dan buena cuenta del buen funcionamiento de esta red. Durante las tres campañas en las que ha trabajado han sido más de 150 los técnicos que han utilizado la app 'RedFAra'. Se han monitoreado además más de 1.200 puntos de control por campaña y se han llevado a cabo más de 50.000 controles de plagas por campaña. Y se ha realizado el seguimiento de más de 200 plagas y enfermedades en 47 especies cultivadas.

Todo este trabajo tiene la mirada puesta en las producciones, porque lo que con él se pretende es "disponer de una información rigurosa de la sanidad vegetal de Aragón", destacan sus impulsores, que insisten además en que uno de sus principales objetivos es «contar con una herramienta útil y eficaz para la correcta gestión integrada de las plagas». Pero además la red pone en el centro de su colaboración al agricultor, al que pretenden ofrecer así "un mejor asesoramiento" con el fin de que pueden conseguir una producción sin sobresaltos y cuyo estado sanitario permita disponer de mayores garantías para la exportación, sin olvidar, por supuesto al consumidor, al que ofrecen de esta manera una total seguridad alimentaria. Y, además, los agentes implicados no pierden de vista el medio ambiente, porque su mejor conservación depende también de la capacidad para anticiparse a los peores efectos de plagas y enfermedades y a la posibilidad de reducir tratamientos adversos para el entorno natural.

Continuidad

Aunque existen numerosas plagas que amenazan a los cultivos aragoneses, y "algunas son más peligrosas que otras", el proyecto no responde a "una situación de preocupación", sino a la necesidad de controlarlas y tratarlas (con soluciones cada vez más naturales y sostenibles) "para no llevarnos un susto", destaca la coordinadora de red.

El proyecto tiene una duración limitada –hasta 2020–, pero sus impulsores están convencidos de que una vez que dejen de llegar los fondos europeos, encontrarán mecanismos para darle continuidad. "Entendemos que tiene que seguir y esperamos que haya financiación, porque su continuidad es importante para el sector, pero su funcionamiento también le interesa a la administración", señalan.

De la prevención y del rigor científico (y no político) en el uso de fitosanitarios

Aunque está en funcionamiento desde hace tres campañas, la Red de Vigilancia Fitosanitaria de Aragón se presentó en sociedad en Zaragoza en unas jornadas en las que se abordó el presente y futuro de la sanidad vegetal. En dicho encuentro, Francisco Borrás, asesor del grupo cooperativo Anecoop, líder en comercialización de frutas y hortalizas, destacó especialmente el trabajo realizado por los técnicos de las ATRIAS (asociaciones de tratamiento integrado de plagas) porque, aseguró, "con su trabajo se ha conseguido que España sea uno de los países de la Unión Europea con menos alertas sanitarias en los cultivos".

Dado que el tratamiento de las plagas y enfermedades requiere el uso de fitosanitarios (cada vez más cuestionados por sus efectos negativos especialmente por la disminución de la biodiversidad, la contaminación del suelo y del agua y, en consecuencia,

por su posible impacto en la salud humana), la jornada incidió también en la importancia de mantener el rigor científico y no político a la hora de tratar los asuntos relativos a las materias activas que se usan en los plaguicidas. Así lo pidió Carlos Palomar, director general de la Asociación Empresarial para la Protección de las plantas (Aepla), que puso como ejemplo que "hay partidos políticos que prohíben el glifosato y otros que lo defienden".

Por su parte, el director general en funciones de Sanidad y Producción Agraria del Ministerio de Agricultura, Valentín Almansa, advirtió que el modelo actual de agricultura que demanda la sociedad poco tiene que ver con el de hace unas décadas. Y recomendó a productores y técnicos que hay que adaptarse al futuro, a "una agricultura en el que la aplicación de fitosanitarios será la última herramienta a usar puesto que antes habrá que trabajar en prevenir la aparición de plagas o enfermedades mediante otros sistemas". Almansa anunció que, a partir de ahora, se van a reducir las "excepciones" que hasta este momento permitían el uso de algunas materias activas, porque el objetivo de la administración no es atajar los síntomas, "sino ayudar a encontrar el origen del problema para poner remedio desde el principio", dijo.

Publicado en www.efeagro.com el 30 de mayo
<https://www.efeagro.com/noticia/sanidad-vegetal-agricultura-espana/>

La sanidad vegetal, un bastón de apoyo para la viabilidad del campo español

Preservar el estado sanitario de las plantas y afrontar su cuidado cuando enfermen sustentan los principios de la sanidad vegetal, uno de los factores indispensables para garantizar la agricultura y la ganadería -y a sus 840.000 profesionales-, así como la producción de alimentos seguros.

Se trata de uno de los pilares en los que se apoya la agroalimentación y es esencial para mantener a raya a plagas que pueden poner en peligro productos básicos para el sector español como el aceite de oliva, el vino o el jamón de bellota.

Prueba de su papel fundamental, es que la ONU ha declarado 2020 como el "Año Internacional de la Sanidad Vegetal" con el objetivo de hacer ver a la sociedad que las plantas también enferman, de una forma similar a los animales, mediante virus, bacterias y otros patógenos que hay que atacar para asegurar la economía, la biología y, cómo no, la alimentación humana.

En España, según los expertos consultados por Efeagro, tres de las enfermedades vegetales más importantes ya presentes en el territorio son la "*Xylella fastidiosa*" del olivar, frutos secos y plantas, la "seca" de la encina y la polilla guatemalteca de la patata.

La "*Xylella fastidiosa*"

Baleares y la Comunidad Valenciana han sido las regiones más castigadas hasta ahora por la "*Xylella fastidiosa*", una bacteria que puede esquilmar a un amplio espectro de plantas leñosas, entre ellas almendros, ornamentales, vides u olivos.

La búsqueda de soluciones para acabar con esta bacteria, que transmiten insectos a las plantas, apremia, pero el problema radica en la dificultad para desarrollarla en laboratorio y estudiarla: de ahí su apellido "fastidiosa", según señala a Efeagro el vicedirector del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas, centro mixto del CSIC y la Universidad de Valencia, Juli Peretó.

Un cartel colocado en el aeropuerto de Ibiza informa de la prohibición de sacar plantas de las Islas Baleares para evitar la expansión de la *Xylella fastidiosa*. EFEAGRO/J.J.Ríos

Este experto incide en que actualmente no hay un tratamiento efectivo -y eso que la "Xylella" lleva años instalada en el continente americano-, pero cree que hay líneas prometedoras como el estudio de bacteriófagos (virus que matan bacterias), que están adquiriendo protagonismo como posible solución al problema del aumento de las resistencias antimicrobianas.

Una de las iniciativas para luchas contra este problema ha sido unir esfuerzos y para ello se ha creado una red iberoamericana, de la que Peretó es coordinador, a través de la que España, Portugal y diferentes países americanos están poniendo en común sus investigaciones y conocimientos.

La "seca" de la encina

La "seca" ha sido capaz de matar 500.000 encinas y alcornoques en 25 años y provocar pérdidas anuales de más de un millón de euros, según los datos del sector.

Se desencadena por múltiples factores, aunque el principal es la acción de un organismo similar a un hongo (fitóftora) que pudre las raíces del árbol, según el investigador de la Universidad de Córdoba (UCO) Francisco José Ruiz.

Cerdos ibéricos comiendo bellota de encinas en una dehesa de Los Pedroches (Córdoba). EFEAGRO/J.J.Ríos

Su abordaje es imprescindible para asegurar el futuro del jamón ibérico de bellota, por la necesidad del fruto para la montanera, y hay numerosas líneas de investigación abiertas para que la "seca" no sea una amenaza seria para las dehesas en la península.

Las crecientes escorrentías, las elevadas temperaturas, una alta carga ganadera o el sobrepastoreo son factores que están facilitando la dispersión de este patógeno, de ahí que una de las líneas de acción consista en un manejo integral de las dehesas, según Ruiz.

No obstante, hay otros trabajos destinados a estudiar la microflora del suelo y que ya han identificado una especie de *Trichoderma* (hongo) que podría atacar al organismo causante de la "seca", pero que como explica Ruiz aún tienen que confirmarlo con más estudios.

La polilla guatemalteca

Distinto es el caso de la polilla guatemalteca, que afecta únicamente a la patata y se detectó en España hace ya 20 años, en las islas Canarias, aunque dio el salto a la península (Galicia y Asturias) hace tan sólo siete, recuerda el jefe de Servicio de Sanidad y Producción Vegetal de la Xunta, Víctor Novo.

Este insecto completa todo su proceso larvario dentro del tubérculo, del que se alimenta, y construye galerías en las que también deposita excrementos, proceso que provoca la aparición de enfermedades secundarias en el producto.

El insecto ha llegado a causar pérdidas cercanas al 50 % de la producción total en zonas de Canarias y, aunque en Galicia no se han visto afectadas áreas de producción industrial, sí está atacando a pequeños huertos: hay 33 municipios afectados y en ellos se prohíbe su cultivo y transporte, bajo amenaza de sanción económica.

Novo es optimista con la posibilidad de su erradicación futura, gracias a esas medidas de prohibición y a las acciones de control con trampas que desprenden una feromona sexual atrayente para las polillas macho que permiten capturarlas.

Ejemplos de cómo la sanidad vegetal habla tanto de prevención como de tratamiento para asegurar la salud de los cultivos.

FITOSANITARIOS . BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 24 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-empresas/koppert-logra-un-control-biologico-eficaz-en-calabacin>

Koppert logra un control biológico eficaz en calabacín

Koppert Biological Systems ha presentado su nueva estrategia de control biológico en calabacín, basada en resultados reales que se han contrastado en campo durante los últimos años y que la compañía ha decidido trasladar de forma ordenada y clara a un método de trabajo. Este protocolo técnico describe los factores que pueden suponer un riesgo para el correcto establecimiento de los enemigos naturales en el cultivo.

El nuevo protocolo incide especialmente en los tratamientos fitosanitarios compatibles con las sueltas de fauna auxiliar, qué productos están autorizados y cuándo pueden utilizarse. "Hemos detectado que hay manejos del cultivo que no se hacen bien por falta de información, por eso es necesario invertir más tiempo en el asesoramiento al agricultor y poner a su alcance todas las herramientas y conocimientos disponibles para garantizar el éxito del control biológico en calabacín en el 100% de la superficie de producción", destaca Julián Giner, director técnico de Koppert en Almería.

El nuevo protocolo de control biológico para calabacín se basa en el uso combinado de diferentes enemigos naturales para luchar contra las principales plagas que afectan a este cultivo. Para el control de mosca blanca y trips, Koppert ha contrastado la eficacia de SWIRSKI ULTI-MITE®, el nuevo sobre aluminizado que contiene el ácaro depredador *Amblyseius swirskii*. Koppert complementa el uso de SWIRSKI ULTI-MITE® con sueltas periódicas de *Carpoglyphus lactis* para conseguir poblaciones estables de A. Swirskii durante todo el ciclo de cultivo.

Para el control de araña roja y pulgón, Koppert destaca la eficacia conseguida en campo mediante sueltas de *Phytoseiulus persimilis* (que se comercializa como SPIDEX®) y *Aphidius colemani* (que se comercializa como APHIPAR®), dos enemigos naturales que adquieren cada vez más importancia debido a que araña roja y pulgón son ahora más difíciles de controlar por la prohibición de varias materias activas.

La nueva estrategia de Koppert también incluye un apartado específico para el control biológico de plagas en calabacín ecológico. En este sentido, la compañía apuesta firmemente por el uso de plantas reservorio. Para ello, ha identificado las plantas adecuadas para cada caso, en función de la plaga a controlar y de las condiciones ambientales del interior de la finca y del entorno exterior.

Sea en producción integrada o ecológica, el nuevo protocolo recomienda siempre el uso de medidas preventivas y de técnicas pasivas, como es el caso de las placas cromotrópicas HORIVER® de color amarillo. Un estudio comparativo ha demostrado que las placas HORIVER® capturan más insectos plaga debido a la excepcional calidad del adhesivo que las recubre por ambas caras.

Publicado en www.lavanguardia.com el 28 de mayo
<https://www.lavanguardia.com/vida/20190528/462549452533/francia-retira-los-fungicidas-con-epoxiconazol-por-ser-daninos-para-la-salud.html>

Francia retira los fungicidas con epoxiconazol por ser dañinos para la salud

París, 28 may (EFE).- La agencia francesa de la seguridad sanitaria Anses anunció este martes la retirada del mercado de los 76 productos fitosanitarios comercializados con epoxiconazol, una sustancia utilizada en muchos fungicidas que se ha demostrado dañina para la salud por ser un perturbador endocrino.

La Anses explicó en un comunicado que sus análisis han demostrado no sólo que el epoxiconazol "es un perturbador endocrino" para los humanos y otros organismos, sino que "presenta un nivel de peligro preocupante para el hombre y el medio ambiente".

Recordó que figura en la lista europea de sustancias que se quieren sustituir, que se sospecha que es cancerígeno y tóxico para la reproducción humana.

Pese a todo, está autorizado en Europa -con medidas de gestión específicas- y se utiliza en productos fitosanitarios para muchos cultivos como los cereales y la remolacha. En Francia se venden unas 200 toneladas anualmente.

La agencia sanitaria francesa decidió examinar la peligrosidad de ese componente químico sobre la base de la reglamentación europea sobre los perturbadores endocrinos de 2017 y de la guía de evaluación publicada en junio del año siguiente.

Ahora con los resultados de su trabajo ha informado a las autoridades francesas de la retirada del mercado de los productos que contienen la sustancia y comunicará su decisión a la Comisión Europea y a los otros países de la UE. EFE

Publicado en www.olimerca.com el 29 de mayo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/residuos-ceramicos-acaban-con-los-pesticidas-del-agua-de-riego-del-olivar/b6d446076208c53c711b9a35ff9423f8>

Residuos cerámicos acaban con los pesticidas del agua de riego del olivar

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.freshplaza.es el 24 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9108149/acuerdan-la-constitucion-de-una-alianza-en-defensa-de-la-agricultura-europea/>

Acuerdan la constitución de una alianza en defensa de la agricultura europea

Frutas y Hortalizas Europa, Eucofel, organización constituida por asociaciones de productores y exportadores de distintos Estados miembros, entre ellas FEPEX, ha acordado, este jueves, en Bruselas, junto con distintas asociaciones del sector agrícola comunitario la constitución de una Alianza para la Defensa de la Agricultura Europea, con el fin de defender el modelo productivo europeo y que dicho modelo sea más tenido en cuenta en la política comercial de la UE.

La Alianza para la Defensa de la Agricultura Europea tiene como principal objetivo defender y promover el modelo productivo comunitario, tanto en frutas y hortalizas, sector mayoritario en la Alianza, como en otros sectores agrícolas, caracterizados por tener los más altos niveles de calidad y seguridad alimentaria. Para ello, solicitará el apoyo del nuevo Parlamento Europeo para que la política comercial de la UE se adapte más a las necesidades de los productores comunitarios y se garantice la igualdad de condiciones en los acuerdos comerciales que se firmen con terceros países.

"La Alianza quiere una mayor determinación de las instituciones de la UE para insistir en que todas las importaciones de productos agroalimentarios cumplan exactamente las mismas normas impuestas a los productores europeos", según el presidente de FruitVegetablesEUROPE, Juan Marín. Además de estos requisitos de seguridad alimentaria, la Alianza considera que es necesario prestar más atención a los criterios de sostenibilidad ambiental y social al negociar acuerdos comerciales con terceros países.

La Alianza pide colectivamente que:

- La agricultura europea no sea una moneda de cambio en los acuerdos comerciales con terceros países;
- Los productos importados respetan los mismos estándares de producción que los impuestos a los productores europeos, tanto en la agricultura convencional como en la ecológica.
- Los consumidores europeos tengan acceso a información transparente sobre las diferencias entre los modelos de producción de la UE y los de terceros países;
- Los consumidores europeos entiendan y apoyen los aspectos sociales y culturales de la agricultura de la UE.

La Alianza está abierta a todos los sectores dispuestos a defender la agricultura de la UE. Los socios fundadores son:

- FruitVegetablesEUROPE (EUCOFEL)
- FEPEX - Spanish Federation of fruit and vegetables producers & exporters (Spain)
- CGC - Spanish Citrus Management Committee (Spain)
- APROA - Association of Producer Organisations of Fruit and Vegetables of Andalusia (Spain)
- ANPCA- Spanish Garlic producers and traders (Spain)
- ASPROCAN – Spanish Banana sector (Spain)
- UGPBAN – French Banana sector (France)
- GESBA – Portuguese Banana sector (Portugal)
- APEB – European Banana Association (EU)
- KZGPOiW- Polish National Association of fruit and vegetables producer groups (Poland)
- AOPn Tomato & Cucumber from France (France)
- INCOFRUIT Hellas (Greece)
- The Irish Cattle and Sheep Association (Ireland)
- The European Sugar Manufacturer's Association (EU)
- The European Beet Growers (EU)

Publicado en www.agropopular.com el 30 de mayo
<https://www.agropopular.com/importaciones-aceite-andalucia-300519/>

Siguen creciendo las importaciones de aceite de oliva en Andalucía; proceden sobre todo de Portugal y Túnez

Las importaciones de aceite de oliva siguen creciendo en Andalucía. Entre octubre de 2018 y marzo de 2019, esta Comunidad Autónoma ha importado más de 60.800 toneladas de aceite de oliva, que es el 72% de lo que ha entrado en España.

Según la Organización de Entidades de la Economía Social Agroalimentaria de Andalucía (ES Andalucía), la mitad de este volumen de aceite ha tenido como destino Sevilla (49%; casi 30.000 toneladas), seguido de Jaén (25%; 15.400 toneladas) y Córdoba (18%; 11.180 toneladas).

También recoge que el 75% del aceite importado procede de Portugal (38%, con más de 23.000 importadas de octubre a marzo de 2019) y Túnez (36%, con más de 21.900 toneladas). El resto del aceite importado procede de Siria (4.870 toneladas), Marruecos (4.820 toneladas), Italia (3.000 toneladas), o Turquía (1.200 toneladas).

Las importaciones procedentes de Túnez (21.900 toneladas) en este último período han doblado la media de los cinco últimos periodos, mientras que las de Siria (4.800 toneladas) suponen un incremento del 30% respecto de la media de los cinco últimos periodos.

Para ES Andalucía, este incremento de las importaciones pone de manifiesto que el mercado sufre una distorsión y no se rige por la ley de la oferta y la demanda, ya que en esta campaña España es la mayor reserva de aceite a nivel mundial y, sin embargo, tiene los precios más bajos de entre los principales productores.

Precios del aceite de oliva

En cuanto a los precios del aceite de oliva, la organización ha denunciado que en origen se encuentran por debajo de los costes de producción y ha mostrado su apoyo a la movilización del sector del olivar que tuvo lugar el miércoles 29 de mayo para concienciar acerca de los bajos precios del aceite que sufren los productores andaluces, en una campaña en la que España, a pesar de ser el principal productor, cuenta con los precios en origen más bajos de toda la Unión Europea.

“Precisamente la semana 21 (del 19 al 26 de mayo) mantiene el precio del virgen extra en 2,19 €/kg (el menor registro de toda la campaña en esta categoría), registrándose 1,86 €/kg en la categoría virgen y 1,70 €/kg en lampante” ha añadido.

Publicado en www.abc.es el 30 de mayo

https://www.abc.es/sociedad/abci-varios-supermercados-britanicos-plantan-retirar-aceite-oliva-espanol-estanterias-201905301727_noticia.html

Varios supermercados británicos se plantean retirar el aceite de oliva español de sus estanterías

Varios supermercados británicos han admitido que podrían estar vendiendo aceite de oliva producido de una manera que mata a millones de aves cada año. Un dato por el que han prometido a sus consumidores investigar el proceso de abastecimiento.

Son varias las empresas en Italia, España y Francia que apuestan por la cosecha nocturna del olivar súper intensivo ya que las temperaturas más frías conservan mejor las características aromáticas de las aceitunas. Esta práctica emplea máquinas de noche que deslumbran a las aves que reposan entre las ramas de estos árboles y provocan que mueran aplastadas por los mecanismos de los aparatos. Algo que no ocurriría si se realiza a lo largo del día, ya que éstas pueden escapar cuando escuchan que se están aproximando las máquinas hacia su posición.

Una investigación realizada por «The Telegraph» encontró que los estantes de algunos supermercados británicos como Waitrose, Sainsbury's y Tesco, podrían estar almacenando aceites de oliva producidos en este método ecológicamente destructivo. Aunque los dos primeros no pudieron confirmar si las marcas que venden obtienen el aceite por esta técnica, Tesco aseguró que ya está investigando cómo recogerá aceitunas para sus aceites a lo largo de este año después de que muchos de sus compradores expresaran su preocupación con respecto a este asunto.

Las cadenas que confirmaron que recogen sus aceitunas a mano son en su mayoría las más pequeñas y caras del mercado. Estas incluyen nombres como los de Clearspring, Donna Lucia, Kalios, Morocco Gold, Olivocracy, Oro del Desierto, Terre di San Vito y Zaytoun.

VARIOS

Publicado en www.olimerca.com el 24 de mayo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/la-ce-se-implica-en-el-control-del-precio-del-aceite-de-oliva/e4e2de8f9ced535eac884a2be6b6d7ff>

La CE se implica en el control del precio del aceite de oliva

Publicado en www.agropopular.com el 24 de mayo

<https://www.agropopular.com/orden-norma-aceite-240519/>

El MAPA prepara la Orden sobre extensión de norma del sector del aceite de oliva

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) prepara la Orden sobre extensión de norma en el sector del aceite de oliva, para acciones de promoción, investigación y seguimiento del mercado, en las cinco próximas campañas.

Se trata de dar continuidad al acuerdo sobre extensión de norma vigente actualmente, que expira el próximo 30 de septiembre. De momento ha abierto el período de consulta pública previa de esa disposición.

La futura Orden recogerá la extensión de norma al conjunto del sector del acuerdo de la interprofesional para seguir trabajando en la promoción del aceite de oliva, mejorar la información y el conocimiento sobre las producciones y los mercados, realizar programas de I+D+i y llevar a cabo estudios de interés general para el sector en las campañas 2019/20 a 2023/24.

La extensión de norma busca dar solución a los problemas que atraviesa el sector del aceite de oliva

Supondrá, como en la actualidad, una aportación económica obligatoria por parte de todos los operadores. El documento que se ha sometido a consulta previa no recoge cuál será esa aportación. En las cinco últimas campañas ha sido de 6 euros por tonelada de aceite de oliva, divididos en dos cuotas de 3 euros, una de producción y elaboración y otra de comercialización.

La extensión de norma busca dar solución a los problemas que atraviesa el sector del aceite de oliva. El Ministerio de Agricultura ha señalado que se encuentra en una situación de cambio debido al aumento de las producciones, la mejora de la calidad media de los aceites, los cambios en el sistema de distribución de alimentos (con la aparición de las marcas de la distribución y la concentración de empresas distribuidoras) y una situación de precios comprimidos en origen y pérdida de valor de toda la cadena que se viene observando en las últimas campañas.

Publicado en www.agropopular.com el 24 de mayo
<https://www.agropopular.com/norma-comercializacion-240519/>

El sector vitivinícola de Castilla-La Mancha propone una norma de comercialización para todo el país

El sector productor de Castilla-La Mancha ha propuesto una norma de comercialización para el sector vitivinícola que afectaría a todo el territorio nacional y que, con basándose en la reglamentación comunitaria, tenga entre sus principales objetivos adecuar el volumen de producto de cada campaña de comercialización a las necesidades de abastecimiento.

Según Cooperativas Agro-alimentarias, la propuesta de esta norma evitaría distorsiones o alteraciones en el mercado, la mejora de la calidad de todos los productos (mostos y vinos) y la gestión de disponibilidades entre campañas por parte de las bodegas.

En concreto, la norma de comercialización propone una retirada temporal y un almacenamiento privado, de un máximo de cuatro millones de hectolitros de vino y/o mosto en toda España, sin que ninguna bodega que tenga viticultores elegibles con rendimientos elevados tenga que inmovilizar más del 1 % de su producción de vino y mosto elaborado en la campaña regular.

Esta propuesta, que se podría poner en funcionamiento a partir de la próxima campaña 2019/2020, ha partido de Cooperativas Agro-alimentarias, que ha visto en ella una verdadera necesidad para que el sector vitivinícola pueda autorregularse cada campaña cuando las condiciones del mercado así lo aconsejen.

Dicho documento es fruto de diversas reuniones de trabajo que ha cristalizado en un importante consenso entre Cooperativas Agro-alimentarias y las organizaciones agrarias ASAJA, COAG y UPA.

La propuesta ha sido trasladada a diversas entidades y organismos como a Cooperativas Agro-alimentarias de España, que ha asumido esta propuesta como propia, a la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, al Ministerio de Agricultura, y a la Interprofesional del Vino de España.

Detalles de la norma de comercialización

Esta norma se debería activar antes del 31 de enero de la campaña en cuestión en aquellas comunidades autónomas cuya suma de existencias y producción declaradas superen la media de sus disponibilidades de las cinco campañas anteriores, incrementada en un 5%.

La medida consistiría en la retirada temporal por parte de las bodegas con viticultores elegibles con rendimientos elevados, mediante almacenamiento privado de mosto o vino sin Indicación Geográfica Protegida (IGP) declarado en el momento en que se adopte la norma, de tal forma que se daría un salto cualitativo y de valor al producto.

Si las condiciones y evolución de mercado lo exigieran, al activarse la reglamentación las parcelas de viñedo de uvas tintas que superen los 150 hl/ha. y de uvas blancas que superen los 185 hl/ha. sólo podrían destinarse a vinos sin indicación geográfica cuya finalidad sea la destilación o la elaboración de mostos blancos.

Publicado en www.heraldo.es el 25 de mayo

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2019/05/25/el-maiz-tambien-se-cultiva-desde-las-alturas-1315790.html>

El maíz también se cultiva desde las alturas

Conocer las herramientas más avanzadas y las técnicas más punteras de cultivo de maíz es el objetivo de la jornada técnica celebrada en la Cooperativa Los Monegros de Sariñena (Huesca). Esta jornada es la segunda de un total de tres, que bajo el título 'El cultivo de maíz en el siglo XXI', ofrece algunas de las claves para incrementar la rentabilidad de las explotaciones de cultivo de este cereal, con importante presencia en la Comunidad aragonesa. Por eso, centraron la jornada la gestión del riego, la fertilización nitrogenada, el tratamiento de plagas y enfermedades o el uso de herramientas tecnológicas.

El uso de nuevas tecnologías, como las imágenes obtenidas vía satélite o por medio del uso de drones, de lo que se hizo una demostración durante la jornada, es, quizá "lo más novedoso" en lo que se está trabajando, explica Víctor Hernández, delegado comercial de la zona de Cataluña y Huesca de Pioneer, organizadora de la jornada.

"El objetivo de estas tecnologías es proporcionar al agricultor el seguimiento y la información más detallada posible para que pueda tomar las decisiones más adecuadas de cara a mejorar la rentabilidad de sus explotaciones", añade.

Estas tecnologías permiten obtener información de parámetros concretos que permiten conocer el estado de los cultivos, sus necesidades hídricas... Con esta información se puede optimizar el gasto en insumos de cada explotación e incrementar su rentabilidad. No obstante, y aunque "este tipo de herramientas se imponen cada vez más, principalmente entre los agricultores más jóvenes, son un complemento. No sustituyen en ningún modo el estar a pie de campo, sino que complementan esta labor", asevera Víctor Hernández.

La jornada celebrada en Sariñena es la segunda de un ciclo de tres. La primera de ellas, organizada a primeros de abril, abordó temas como factores determinantes en la elección de híbridos, preparación y compactación del suelo, necesidades y extracción de macro y micronutrientes, o el uso herramientas digitales.

La tercera jornada con la que se cerrará este ciclo tendrá lugar hacia finales de agosto con una tercera formación enfocada a aspectos como el último riego, el momento óptimo de cosecha o la evaluación de instalaciones de riego.

La jornada celebrada en Los Monegros surgió gracias a la iniciativa de su gerente y de uno de sus principales proveedores, la empresa Pioneer, perteneciente al grupo norteamericano DuPont, que en 2015 se fusionaba con la empresa Dow. En este momento, la empresa se encuentra en un momento de reestructuración, que culminará el 1 de junio y del que ha surgido una nueva marca, Corteva, que constituye la división de agronomía digital del grupo.

Maíz en Aragón

Aragón, con 82.000 hectáreas, es la segunda mayor productora de maíz en toda España después de Castilla y León. De esta superficie, 63.000 hectáreas se concentran en Huesca, según los datos recogidos en el estudio 'Transferencia de resultados de la red de ensayos de maíz y girasol en Aragón', relativos a la campaña de 2018, elaborado por el Centro de Transferencia Agroalimentaria adscrito a la consejería de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón.

Este estudio evidencia que dicha superficie retrocedió el pasado año un 3,8%, aunque la producción se incrementó en un 10%.

Publicado en www.agropopular.com el 27 de mayo
<https://www.agropopular.com/suben-precios-cereales-27052019/>

Suben los precios de los cereales salvo el trigo duro que repite, según los comerciantes

En el mercado nacional de cereales hubo un cambio de tendencia con respecto a la semana pasada. En concreto se anotaron subidas generalizadas salvo en los precios del trigo duro que repitieron, según los últimos datos recopilados por la Asociación de Comercio de Cereales y Oleaginosas de España (ACCOE).

El aumento más significativo se registró en el precio del maíz que subió 1,3 euros por tonelada, al pasar de 178,8 euros a 180,14 euros por tonelada.

El precio del trigo blando registró un aumento de 0,4 euros por tonelada, al pasar de 192,45 euros a 192,91 euros por tonelada. La cebada subió ligeramente 0,2 euros por tonelada, cotizando a 179,09 euros por tonelada. La cebada de malta se situó de media en 191,50 euros por tonelada, es decir, 0,3 euros por tonelada más.

Por el contrario, el trigo duro repitió y cotizó a 212,8 euros por tonelada según los datos de ACCOE.

Oleaginosas: caída de la cosecha en España y en la UE

El Comité del Comercio de Cereales y Oleaginosas de la UE (COCERAL) publicó sus previsiones, aún muy preliminares, de cara a la próxima cosecha de oleaginosas.

Para España prevén una producción de girasol de 790.000 toneladas, frente a las 906.000 toneladas del año pasado, por la disminución de la superficie y unos rendimientos más bajos. A ellas habría que sumar 168.000 toneladas de colza (197.000 toneladas en 2018) y 4.000 de soja (frente a 5.000 el año pasado). En total 962.000 toneladas (frente a 1,107 millones en 2018).

También para el conjunto de la Unión Europea prevé una caída. En total se obtendrían 30,2 millones de toneladas (32,4 millones el año pasado) por la disminución de la superficie, ya que la previsión de rendimientos se mantendría estable.

De ese volumen, 17,8 millones serían de colza (19,7 millones en 2018), 9,5 millones de girasol (algo por debajo de los 9,7 millones del año pasado) y 2,8 millones de soja (2,9 millones en 2018).

Publicado en www.agrodigital.com el 28 de mayo

<https://www.agrodigital.com/2019/05/28/cuanto-ha-reducido-la-pac-las-emisiones-gei/>

¿Cuánto ha reducido la PAC las emisiones GEI?

Publicado en www.freshplaza.es el 30 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9109869/la-agricultura-ecologica-espanola-depende-de-la-i-d-de-paises-bajos/>

"La agricultura ecológica española depende de la I+D de Países Bajos"

La campaña de fruta de hueso temprana casi termina en la Región de Murcia. Las recientes variaciones climáticas en Europa no han afectado a la cosecha en La Manga del Mar Menor.

"Los volúmenes han sido satisfactorios, aunque los precios han sido inferiores a lo esperado", apunta Adolfo García, director de Camposeven, sociedad agraria de cultivo ecológico y biodinámico.

Según Adolfo García, los desafíos actuales de la agricultura ecológica y biodinámica en España son dos: la inversión en I+D y el precio.

"La competencia en el sector aumenta, reduciendo beneficios. Los precios ofrecen márgenes cada vez más reducidos para el agricultor y elevados para el consumidor, que no ve la necesidad o no puede permitirse comprar ecológico. En el caso del pimiento, en cultivo ecológico se obtienen entre 7 y 10 kilos por metro cuadrado, y en agricultura convencional, entre 12 y 16 kilos", añade.

"La escasa inversión en investigación y desarrollo frena la agricultura en general. Si España tuviera los conocimientos y la capacidad de implementación de los Países Bajos, podría ser líder mundial en agricultura ecológica y biodinámica. Es un hecho que dependemos de Holanda en investigación de cultivos, semillas, insectos, etc. En agricultura ecológica, la I+D no es un gasto, sino una inversión necesaria, el pilar de su futuro", afirma Adolfo García.

Grandes empresas hortofrutícolas españolas están reconvirtiendo la totalidad de su producción a la línea ecológica. Otras, prudentes pero conscientes de la demanda en aumento, dedican solo un porcentaje al cultivo ecológico.

“Dentro de la innovación, nuestra apuesta más importante ha sido el cultivo biodinámico: el equilibrio entre tierra, plantas, animales y personas, llamado ‘Organismo Granja’. Fruto de nuestros convenios con la Universidad Politécnica de Madrid, formamos parte de la Plant Response Biotech”, prosigue el director.

“Una producción cien por cien ecológica o biodinámica es una apuesta arriesgada. Nuestra estrategia es cultivar una gama amplia diversificando el riesgo y ofreciendo variedad. Otra fortaleza es la cohesión: en la filosofía de la agricultura ecológica y biodinámica el compromiso es elevado. Si no fuéramos los propios socios los productores, sería imposible”, explica.

“Nuestros clientes europeos son estables: Alemania, Francia, Suiza. Estos mercados tienen una cultura ecológica que se traduce en un consumo regular. Los países nórdicos los siguen en volumen. Actualmente el mercado asiático crece deprisa. Hay demanda de todos los productos, pero un aumento del pimiento, producto español apreciado en el extranjero. Por ello seguimos investigando en las variedades de semillas ideales”, comenta Adolfo García.

“El consumidor español no está concienciado. Nuestra iniciativa para sensibilizarle es la venta directa Freshvana para hacerle descubrir la diferencia palpable del producto ecológico: el sabor. Paralelamente, estas líneas cortas potencian las ventas al por mayor”, explica.

Camposeven, ubicada en San Pedro del Pinatar (Murcia) dedica 800 hectáreas al cultivo exclusivamente ecológico y biodinámico en Murcia, Alicante, Granada y Albacete. Anualmente produce 21.000 toneladas.

Publicado en www.agodigital.com el 30 de mayo

<https://www.agodigital.com/2019/05/30/desarrollan-un-cereal-que-no-hay-que-volver-a-sembrar/>

Desarrollan un cereal que no hay que volver a sembrar

Publicado en www.cita-aragon.es el 30 de mayo

<https://www.cita-aragon.es/es/eventos/jornada-productos-naturales-para-la-proteccion-de-cultivos>

Jornadas: “Productos naturales para la protección de cultivos” Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón