

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



17 SEPTIEMBRE 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

<p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p>	<p>“Con la edición genómica, pronto podremos tener variedades resistentes a los principales patógenos” Publicado en www.phytoma.com el 14 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/con-la-edicion-genomica-pronto-podremos-tener-variedades-resistentes-a-los-principales-patogenos Las malas hierbas agravan el descenso en la producción del arroz valenciano Publicado en www.phytoma.com el 15 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-malas-hierbas-agravan-el-descenso-en-la-produccion-del-arroz-valencian</p>
<p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS</p>	<p>Boletín de avisos fitosanitarios forestales, septiembre 2021 Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal Publicado en www.aragon.es el 10 de septiembre https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/BOLETIN_FITOSANITARIO_FORESTAL_2021_09.pdf/8dfaa7ed-ebf1-9164-653b-c4af042ee2cf?t=1631273097482 Nueva solución biotecnológica con gran poder regenerativo del suelo que mejora la productividad de las plantas Publicado en www.freshplaza.es el 10 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9354339/nueva-solucion-biotecnologica-con-gran-poder-regenerativo-del-suelo-que-mejora-la-productividad-de-las-plantas/ La Comisión aprueba la ayuda estatal para instalaciones de protección contra vectores Publicado en www.phytoma.com el 10 de septiembre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comision-aprueba-la-ayuda-estatal-para-instalaciones-de-proteccion-contra-vectores Macron quiere acelerar la eliminación de los fitosanitarios durante su presidencia Publicado en www.agrodigital.com el 10 de septiembre https://www.agrodigital.com/2021/09/10/macron-quiere-acelerar-la-eliminacion-de-los-fitosanitarios-durante-su-presidencia-de-la-ue/ Empiezan a hacer tratamientos fitosanitarios con drones en los arrozales del delta del Ebro Publicado en www.diarimes.com el 12 de septiembre https://www.diarimes.com/es/noticias/terres_l_ebre/2021/09/12/comencen_fer_tractaments_fitosanitaris_amb_drons_als_arrossars_del_delta_ebre_110490_3024.html?</p>
<p>EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN</p>	<p>Aumentan en un 35 por ciento las exportaciones alimentarias españolas a Estados Unidos Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de septiembre</p>

	<p>http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849733&idcat=5</p> <p>Reino Unido retrasa 6 meses los controles a las frutas y hortalizas importadas de la UE</p> <p>Publicado en www.freshplaza.es el 15 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9355616/reino-unido-retrasa-6-meses-los-controles-a-las-frutas-y-hortalizas-importadas-de-la-ue/</p>
FORMACIÓN	<p>La experiencia argentina en siembra directa, protagonista del II Seminario Suelos Vivos de AGRACON</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849736&idcat=9</p> <p>El CITA de Aragón y la Diputación de Zaragoza firman un convenio para mejorar la producción de la trufa negra</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849735&idcat=3</p> <p>“Un único software en el que convergen todos los sistemas de gestión del riego”</p> <p>Publicado en www.freshplaza.es el 14 de septiembre https://www.freshplaza.es/article/9355299/un-unico-software-en-el-que-convergen-todos-los-sistemas-de-gestion-del-riego/</p> <p>Jaca, capital de la agricultura ecológica de montaña del 24 al 26 de septiembre</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849742&idcat=9</p>
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	<p>Los viticultores esperan buenos pagos por su uva dadas las buenas perspectivas comerciales del vino</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849731&idcat=3</p> <p>Cosechón en kilos y euros del cereal de invierno</p> <p>Publicado en www.heraldo.es el 12 de septiembre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/09/12/cosecha-cereal-invierno-aragon-kilos-euros-1518591.html</p> <p>Sin oferta en el mercado del aceite de oliva</p> <p>Publicado en www.olimerca.com el 13 de septiembre https://www.olimerca.com/noticiadet/sin-oferta-en-el-mercado-del-aceite-de-oliva/e54763c1573e585198cdec8a3e203feb</p> <p>Novedades de la nueva PAC para España</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849737&idcat=7</p> <p>Una década de la “Crisis del Pepino”</p> <p>Publicado en valenciafruits.com el 14 de septiembre https://valenciafruits.com/decada-crisis-pepino/</p> <p>La cooperativa La Chipranesca superó en 2020 los diez millones de euros de volumen de negocio</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849740&idcat=5</p> <p>Joaquín Olona: ‘El melocotón de Calanda es un buque insignia para el resto de alimentos de Aragón’</p> <p>Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849739&idcat=5</p>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.phytoma.com el 14 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/con-la-edicion-genomica-pronto-podremos-tener-variedades-resistentes-a-los-principales-patogenos>

“Con la edición genómica, pronto podremos tener variedades resistentes a los principales patógenos”

Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), José Pío Beltrán (Tenerife, 1949) es una referencia en biología reproductiva y biotecnología de plantas. Ahora que la Comisión Europea ha anunciado su intención de revisar el marco jurídico sobre las nuevas técnicas de edición genética de plantas, equiparadas a los organismos modificados genéticamente, el profesor Beltrán defiende que sistemas como el CRISPR pueden convertirse en grandes aliadas para lograr una agricultura más sostenible.

José Pío Beltrán ilustra con una anécdota el impacto que podría tener la edición genómica en la agricultura mundial. Paseando por la huerta valenciana, descubrió una parcela de naranjos ‘Navel chocolate’, una mutación espontánea cuyo valor en el mercado es muy superior a otras variedades por su dulzura y sabor. Aplicando técnicas de edición genómica, “en estos momentos estaríamos en condiciones de poder convertir cualquier variedad de naranja o mandarina en naranja o mandarina chocolate”. Y si no lo hacemos nosotros, advierte el científico, “lo harán otros países competidores”, sin que además se pueda saber con certeza si ha sido por mutación espontánea o mutagénesis dirigida.

En la última década, han aparecido nuevas técnicas de edición genómica, como el CRISPR, capaces de modificar características de los cultivos, como la productividad o la resistencia y tolerancia frente a sequía, altas temperaturas y enfermedades, manteniendo el resto del genoma intacto. Estos avances científicos ya han alumbrado tomates resistentes a oídio, maíz tolerante a la sequía, trigo con bajos niveles de gluten, aceite de soja que elimina las grasas trans, champiñones que retrasan su ennegrecimiento y otros muchos hallazgos. Sin embargo, en la Unión Europea se le aplica el mismo marco jurídico que a los transgénicos: la Directiva 2001/18. Esta situación podría cambiar, ya que tras la publicación de un reciente estudio, la Comisión está dispuesta a debatir el diseño de un nuevo marco jurídico para estas biotecnologías.

¿En qué se diferencian las técnicas de edición genómica de los programas de mejora genética tradicionales?

Hasta ahora, la base de la mejora genética ha sido una serie de procesos dirigidos por el mejorador, pero con un componente de azar muy importante. Con las técnicas de edición genómica, ese componente se reduce en gran medida. La principal novedad es la especificidad: poder decidir qué punto del genoma es modificado. Son técnicas muy precisas que permiten la modificación de la expresión de genes concretos en lugares concretos del

genoma. Al hacer mutagénesis dirigida, nos podemos librar de los caracteres indeseados que arrastran las combinaciones de genes al azar y no podemos separar. Además, lo hacemos en una sola etapa, lo que permite acortar muchos tiempos trabajando sobre variedades mejoradas.

¿Acelera los programas de mejora genética?

Por mejora vegetal tradicional, poner encima de la mesa una variedad nueva puede costar diez o doce años; con las nuevas técnicas, podemos hacerlo en dos a cuatro años. En todos los ámbitos, se están produciendo unos descubrimientos muy impactantes a muy corto plazo y deberíamos poder ajustar la regulación. Juzgar las cosas por lo que son, no por cómo se han obtenido.

¿Hay un conocimiento suficiente sobre estas técnicas en la sociedad?

Un error que estamos cometiendo en comunicación sobre la edición genómica es no distinguir las muchas cosas diferentes que se pueden hacer con ella, lo que puede confundir al público en general. Se puede modificar un gen concreto, como pasa en la naturaleza al azar, aunque también podría hacer un transgénico, pero introduciendo el gen en un sitio concreto del genoma, cosa que antes no se podía hacer. Estaríamos haciendo igualmente transgénicos, pero con una tecnología más precisa y avanzada. Si no lo sabemos distinguir y metemos toda la edición genómica en el mismo saco, me temo que vamos a tener que esperar muchos años para que se puedan utilizar.

Desde el punto de vista científico, ¿está justificado que la UE aplique a estas técnicas la misma legislación que a los organismos modificados genéticamente?

El caso de la edición genómica pone de manifiesto con mucha claridad que hay que reconsiderar la Directiva 2001/18, porque nadie había previsto que pudiera aparecer una tecnología con esa variabilidad de usos. Toma unas medidas de precaución adecuadas al momento, pero excesivas con perspectivas de futuro.

¿Es optimista respecto a la decisión de la Comisión de revisar el marco jurídico?

Mi optimismo se fundamenta en la razón. Hay que ser conscientes de que la Unión Europea no es el mundo; importa hasta un 25% de los alimentos que necesita. Cuando uno observa lo que está pasando con la edición genómica a nivel global, resulta que grandes países que colaboran y compiten con nosotros en la producción de alimentos, lo tratan de una manera completamente diferente. De hecho, claramente distinguen lo que supone introducir genes de hacer mutagénesis. Hay países, como Estados Unidos o Japón, que ya han aprobado la comercialización de productos de edición genómica. Sería estupendo que este tema fuera racional, intelectual, pero en la Unión Europea estas cuestiones se mezclan con las emociones. Y esas emociones se reflejan en los cuerpos políticos y reguladores de los países. Pero, por encima de las emociones, para algunos casos de edición genómica estos argumentos se tienen que imponer, incluso a corto plazo.

¿Qué puede aportar la edición genómica a la sanidad de cultivos?

Llevamos muy poco tiempo pero los logros son espectaculares. Lo que aparece en las publicaciones científicas es solo la punta del iceberg de lo que está pasando. Se han desarrollado plantas de cacao resistentes a *Phytophthora*, naranjas y pomelos que resisten la cancrisis, trigos a mildiu, patatas resistentes al virus PVY... Es esperable que muy pronto tengamos encima de la mesa variedades resistentes a los principales patógenos. Esto implica una disminución de productos fitosanitarios y aumentos en la productividad por eliminación de las pérdidas, lo que se alinea perfectamente con los objetivos del Green Deal (Pacto Verde Europeo). Esto deberá pesar en el análisis que hagan los reguladores.

¿Son realistas los objetivos de la estrategia europea 'De la granja a la mesa'?

Son buenistas, un buen desiderátum. Estaría muy bien que pudiéramos prescindir de los fitosanitarios, pero lo que hay que darle a nuestros agricultores son alternativas y herramientas viables que permitan sustituir estas sustancias. Para eso hace falta ciencia y tecnología. Y ahí pueden jugar un papel técnicas como la edición genómica, que permiten hacer avances de una manera más rápida y mucho más segura. También hay que ser capaces de digitalizar mucho más y utilizar agricultura de precisión. La mejora genética, y la edición genómica como parte de ella, debe ser el principal aliado del Green Deal, pero no es suficiente: hacen falta muchas otras cosas.

¿Se puede incrementar la producción ecológica, como propone esta estrategia, y garantizar la sostenibilidad de la agricultura europea?

Las técnicas de agricultura ecológica parecen más respetuosas con el medio ambiente, pero me tienen que convencer de que puedo conseguir las mismas productividades que con la agricultura industrializada. Para compensar, tendríamos que utilizar más territorio.

¿Cuál es la clave de la agricultura sostenible?

Reducir el impacto medioambiental de la agricultura industrializada, producir más alimentos en la menor superficie y utilizando menos insumos. Producir más utilizando menos, y eso solo puede venir de la mano de la ciencia y la tecnología.

¿Qué opina de los cultivos transgénicos, aceptados en otras regiones pero rechazados en Europa?

Los cultivos transgénicos se producen en el ámbito de una agricultura industrializada, que tiene las luces de dar de comer a más de 7.000 millones de personas y las sombras de que impacta mucho en el medio ambiente. Llevamos veinte años consumiéndolos y está por llegar el primer caso demostrado de daño para la salud por consumo de alimentos transgénicos y tampoco hay descrito ningún daño medioambiental diferente de aquellos que ya provoca la agricultura tradicional. Me parece una gran hipocresía que la UE no permita

cultivar soja transgénica pero se importe masivamente para alimentar nuestro ganado.

Publicado en www.phytoma.com el 15 de septiembre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/las-malas-hierbas-agravan-el-descenso-en-la-produccion-del-arroz-valenciano>

Las malas hierbas agravan el descenso en la producción del arroz valenciano

La Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) estima que la producción autonómica de arroz experimentará un descenso del 10% -situándose en torno a las 110.000 toneladas- por la multiplicación "sin precedentes" de las malas hierbas, los ataques de fauna salvaje (los flamencos se unen a las especies de avifauna que ya venían causando daños en el arrozal) y las enfermedades endémicas, como el hongo *Pyricularia oryzae*. La variedad Bomba es la más afectada.

AVA-ASAJA achaca la presencia récord de malas hierbas, especialmente el serreig (*Echinochloa*), a la supresión de materias activas fitosanitarias y a la imposibilidad de emplear los herbicidas alternativos autorizados por las condiciones particulares de los dos parques naturales valencianos (La marjal de Pego-Oliva y L'Albufera), donde se inundan los campos por decantación a diferencia de otras regiones productoras.

Según el responsable de la sectorial del arroz de AVA-ASAJA, José Pascual Fortea, "muchos agricultores solo han podido tratar de minimizar el impacto de las malas hierbas contratando trabajadores para arrancar manualmente la maleza. Esta práctica, además de disparar los costes de producción a unos niveles insostenibles en términos de viabilidad, no impedirá que, cuando llegue la inundación invernal, se dispersen las semillas que han quedado en el suelo a los campos del alrededor, con lo cual el año que viene habrá más malas hierbas".

El representante de AVA-ASAJA lamenta que "las administraciones, que han sido las causantes del problema por dejarnos sin soluciones contra las malas hierbas, ni siquiera han atendido nuestras reivindicaciones para, al menos, fanguear (mezclar las plantas con la tierra) las explotaciones que sufren un exceso de malas hierbas a fin de detener la dispersión de semillas de cara al año que viene".

La organización agraria también reclama a la clase política "investigar y poner a disposición del sector un número suficiente de herramientas para controlar las malas hierbas de una manera segura, barata y respetuosa con el medioambiente; así como revisar los acuerdos comerciales suscritos con países terceros con el objeto de exigir reciprocidad en las condiciones de producción. Retirarnos a los arroceros de aquí productos fitosanitarios y, a la vez, fomentar la entrada masiva de arroz foráneo que sigue usando esas sustancias prohibidas en la UE supone una competencia desleal que arruina al productor, un fraude sanitario al consumidor y un daño al medio ambiente".

Los casos de poblaciones de malas hierbas resistentes a herbicidas es una de las

principales dificultades que afronta el sector arrocero nacional, como se puso de manifiesto en el Phytoma Meet dedicado a este problema fitosanitario.

Para Fortea, “los arroceros valencianos vamos a sufrir una caída muy dura de nuestra rentabilidad, tanto por el incremento de los costes de producción, que en algunos casos van a doblarse o triplicarse en mano de obra, como por la merma de producción cosechada. En los próximos años, además, la reforma de la PAC aplicará un hachazo a las ayudas al arroz, unas ayudas absolutamente necesarias para equilibrar las cuentas porque solo con los precios que recibimos el cultivo no sería rentable. En este sentido, o suben los precios a pie de campo o veremos en pocos años muchos arrozales sin cultivar”.

AVA-ASAJA también prevé una sensible disminución de cosecha de arroz a nivel nacional a causa de la sequía en Andalucía y Extremadura y a las intensas lluvias en el Delta del Ebro, en Tarragona.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 10 de septiembre

https://www.aragon.es/documents/20127/3362872/BOLETIN_FITOSANITARIO_FORESTAL_202109.pdf/8dfaa7ed-ebf1-9164-653b-c4af042ee2cf?t=1631273097482

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

Publicado en www.freshplaza.es el 10 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9354339/nueva-solucion-biotecnologica-con-gran-poder-regenerativo-del-suelo-que-mejora-la-productividad-de-las-plantas/>

Nueva solución biotecnológica con gran poder regenerativo del suelo que mejora la productividad de las plantas

La marca manvert se amplía con un nuevo producto, manvert acticrop, formado por un consorcio de microorganismos benéficos que aplicados al suelo repercuten en una clara mejora en el crecimiento de las plantas y en su productividad.

Esta nueva solución de manvert supone una inyección de vida al suelo, ya que aumenta notablemente su diversidad microbiana, mejora la eficacia de absorción de las raíces y aumenta el aprovechamiento de nutrientes por parte de estas (se produce una mayor solubilización de minerales). Estos beneficios repercuten en una notable mejora del crecimiento y el rendimiento de los cultivos y, como consecuencia, en un aumento de la producción.

Manvert acticrop es una solución biotecnológica formada por un consorcio de tres géneros de microorganismos benéficos: dos hongos y una bacteria. Las 3 cepas seleccionadas (*Penicillium bilaiae*, *Bacillus amyloliquefaciens* y *Trichoderma saturnisporum*) se caracterizan por ser efectivas colonizadoras de raíces y estimulantes del crecimiento vegetal.

Esta nueva solución manvert se aplica vía riego y se presenta en formato sólido. Está mezclada con bioactivadores de origen vegetal, lo que facilita una activación inmediata de los microorganismos benéficos, un rápido crecimiento microbiológico y una gran solubilidad.

Manvert acticrop, entre otros beneficios:

- tiene una alta capacidad para solubilizar fosfato, magnesio, hierro y manganeso;
- protege a las plantas del estrés;
- produce fitohormonas naturales estimulantes del crecimiento;
- facilita la absorción de hierro e impide la proliferación de patógenos;
- estimula el crecimiento radicular.

Estos microorganismos trabajan bien entre los 15 y los 40 °C y en un rango de pH de suelo entre el 4 y el 9. Esto hace que la ventana de aplicación de manvert acticrop sea muy grande y no presente grandes restricciones.

Además, manvert acticrop es un producto con certificación orgánica, altamente concentrado y que no requiere refrigeración: se puede mantener en óptimas condiciones entre 5 y 35 °C.

Resultados excelentes en varios cultivos

La mejora en las variables morfológicas de las plantas es el primer efecto de la aplicación de manvert acticrop en cultivos como el pimiento, el tomate o la fresa. En los ensayos realizados por una empresa externa en estos tres cultivos se lograron aumentos significativos en el peso y longitud de la raíz, el grosor del tallo y la altura de la planta. Este mayor desarrollo de raíces y plantas repercutieron en un mayor número de flores y de frutos cuajados, lo que se tradujo en importantes aumentos de la producción del 14,6% en fresa, del 17,2% en pimiento y del 9,3% en tomate.

Además de en hortalizas, manvert acticrop puede aplicarse en leñosos. Una empresa externa realizó un ensayo en naranja logrando resultados como el incremento de los calibres superiores, del número de frutos y del peso de los mismos, aumentando la producción un 16,4%.

Para más información:

Manvert
info@manvert.com
www.manvert.com

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comision-aprueba-la-ayuda-estatal-para-instalaciones-de-proteccion-contra-vectores>

La Comisión aprueba la ayuda estatal para instalaciones de protección contra vectores

La Comisión Europea ha constatado que el régimen español para apoyar a los operadores profesionales que invierten en instalaciones de protección contra insectos vectores, dotado con 19 millones de euros procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR), está en consonancia con las normas sobre ayudas estatales de la UE.

Este régimen se financiará a través del MRR, el instrumento de financiación excepcional que ha puesto en marcha la UE para hacer frente al impacto de la pandemia, tras la evaluación positiva de la Comisión del plan español de recuperación y su adopción por parte del Consejo. Su objetivo es financiar inversiones de carácter preventivo en el ámbito fitosanitario para evitar que los insectos vectores entren en los viveros de producción y puedan transmitir enfermedades vegetales, virus, bacterias o fitoplasmas, tales como *Xylella fastidiosa*, el HLB o la flavescencia dorada de la vid.

El régimen durará hasta el 31 de diciembre de 2023 y las ayudas públicas previstas en él adoptarán la forma de subvenciones directas. Según ha confirmado la Comisión, es conforme con las Directrices de la UE sobre ayudas estatales en los sectores agrícola y forestal y en las zonas rurales, que "garantizan una producción alimentaria viable y promueven el uso eficiente y sostenible de los recursos con el fin de lograr un crecimiento inteligente y sostenible".

Todas las inversiones y reformas que impliquen ayuda estatal, incluidas en los planes nacionales de recuperación presentados en el contexto del MRR, deben notificarse a la Comisión para su aprobación previa, salvo que estén cubiertas por una de las normas de exención por categorías de ayudas estatales. La Comisión evalúa estas medidas con carácter prioritario y ha proporcionado ya orientación y apoyo a los países en las fases preparatorias de los planes nacionales para facilitar el rápido despliegue de estos fondos.

Publicado en www.agrodigital.com el 10 de septiembre

<https://www.agrodigital.com/2021/09/10/macron-quiere-acelerar-la-eliminacion-de-los-fitosanitarios-durante-su-presidencia-de-la-ue/>

Macron quiere acelerar la eliminación de los fitosanitarios durante su presidencia

Publicado en www.diarimes.com el 12 de septiembre

<https://www.diarimes.com/es/noticias/terres-1-ebre/2021/09/12/comencen-fer-tractaments-fitosanitaris-amb-drons-als-arrossars-del-delta-ebre-110490-3024.html>

Empiezan a hacer tratamientos fitosanitarios con drones en los arrozales del delta del Ebro

Los drones han empezado a sobrevolar los campos de arrozales del delta del Ebro para hacer tratamientos fitosanitarios con fungicidas. La empresa EbreDrone obtuvo este agosto la primera autorización del Servicio de Sanidad Vegetal del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural para hacer los tratamientos, después de más de dos años haciendo ensayos a los cultivos. La 'startup' ebrense se quiere posicionar como una alternativa más respetuosa y con menos pisada de CO₂ ante el posicionamiento de la Unión Europea que quiere limitar la fumigación con avionetas. Por eso, la compañía ampostina trabaja para conseguir que los drones sean considerados medios terrestres y para obtener nuevas autorizaciones que le permitan aplicar herbicidas e insecticidas.

En las puertas del inicio de la campaña de la siega y a la espera de los primeros resultados, los responsables de EbreDrone se muestran muy satisfechos con los tratamientos de fungicida hechos en los arrozales desde este agosto, cuando obtuvieron la primera licencia excepcional para fumigar los cultivos del delta. «Este año estamos muy contentos porque hemos podido comprobar como los pagès de los dos hemideltas han integrado esta tecnología para hacer aplicaciones aéreas», asegura Hadar Ayxendri, responsable de la empresa. De hecho, han llegado además productores gracias a los convenios firmados con empresas como la Cooperativa Arroceros del Delta del Ebro, Ebre Iteaf, Agrodelta, Servitec y Agroteca.

Así, muchos arroceros ya han empezado a hacer las primeras fumigaciones con drones, sin tener que recurrir al trabajo manual, de menos precisión, como son los hechos con tractores o mochila. «Las ventajas de los drones se tienen que poder generalizar a otros cultivos; queremos que esta tecnología sea eficaz y segura y que se aplique de forma masiva a nuestros pagès», afirma Ayxendri.

Por eso, los retos de la empresa ebrense pasan, ahora, para conseguir que los drones sean considerados medios terrestres, en lugar de aéreos, con el fin de reducir el papeleo burocrático a la hora de solicitar licencias y para hacerlos compatibles con las normativas europeas. «Hemos trabajado con las administraciones, con centros de investigación, universidades y empresas mundiales y hemos conseguido que los tratamientos con drones sean tan seguros como uno terrestre,» destaca Ayxendri. Por esta razón, trabajan para conseguir nuevas autorizaciones para hacer todo tipo de tratamientos, como herbicidas o insecticidas.

«Más precisión, más seguridad y más económico»

Según el responsable técnico de EbreDrone, Pau Jornet, las ventajas de incorporar la tecnología dron en los campos son múltiples, ya que se trata de una tecnología «totalmente limpia y 100% eléctrica». Además, explica, que el hecho de que el aparato vuele bajo ayuda a localizar la zona donde se quiere fumigar y eso permite que el tratamiento se aplique con más precisión y que la deriva sea cero. También, señala, que se disminuye la exposición química porque el operador se encuentra alejado de los productos.

Otro de las ventajas de esta tecnología con respecto a los tratamientos más tradicionales es que se opera de forma automática. «Todo va milimetrado y matemático, se

planifican las rutas en los campos y el dron trabaja de forma autónoma, haciendo pasadas en horizontal y transversales y sin ningún error humano,» añade Jornet.

Manuel Izarraga es uno de los agricultores que ha utilizado este año los servicios de la empresa EbreDrone. Él afirma que fumigar con drones le ha resultado mucho más beneficioso porque ha evitado las roderas y estropear el suelo, ya que no ha tenido que entrar el tractor en la finca. Además, también subraya que le supone un ahorro económico. «Tiran el líquido que necesita cada cuadro, no sobra y no te hay que tener una garrafa todo el año, por lo tanto, es más barato que hacer los tratamientos con tractores,» cierra al pagès.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849733&idcat=5>

Aumentan en un 35 por ciento las exportaciones alimentarias españolas a Estados Unidos

La Federación Española de Industrias de Alimentos y Bebidas (FIAB) hace balance de las exportaciones a Estados Unidos desde la supresión de los aranceles (como consecuencia del acuerdo entre ese país y la Unión Europea, para aparcar temporalmente el conflicto aeronáutico Boeing-Airbus). Las exportaciones españolas en materia alimentaria han aumentado en un 34,8 por ciento en el periodo marzo-junio de 2021.

Estados Unidos es el quinto destino de las ventas externas de la industria española de alimentos y bebidas, y es el segundo socio comercial extracomunitario (por detrás de China).

Durante el primer semestre de este año las exportaciones se situaron en 1.106 millones de euros, con un incremento del 21,4 por ciento respecto al mismo periodo de 2020, lo que supone el mayor crecimiento de las ventas españolas a Estados Unidos en los últimos cinco años. La cifra relativa a todo el año 2020 se sitúa en los 1.885 millones de euros.

Mauricio García de Quevedo, director general de FIAB, señala que “recibimos esta mejora con esperanza; la suspensión de los aranceles durante cinco años, que esperamos que dentro del nuevo marco de cooperación transatlántica se convierta en definitiva, es una oportunidad para nuestras empresas de cara a consolidar su posición y recuperar presencia en un destino fundamental”.

FIAB añade que, "sin embargo, no podemos olvidar que existen otros conflictos comerciales abiertos que afectan a la industria de alimentación y bebidas, como los aranceles del 35 por ciento aplicados a la aceituna negra de mesa".

Publicado en www.freshplaza.es el 15 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/article/9355616/reino-unido-retrasa-6-meses-los-controles-a-las-frutas-y-hortalizas-importadas-de-la-ue/>

Reino Unido retrasa 6 meses los controles a las frutas y hortalizas importadas de la UE

El Gobierno de Reino Unido ha establecido un nuevo calendario para introducir los controles de importación completos para los alimentos importados de la Unión Europea. De esta manera, las declaraciones de aduanas se introducirán el 1 de enero de 2022 como se anunció anteriormente, pero los certificados fitosanitarios y los controles físicos no empezarán a aplicarse hasta el 1 de julio del próximo año.

Como en otros países, las perturbaciones debidas a la COVID-19 provocaron en los últimos meses problemas de abastecimiento en el Reino Unido, cuyos supermercados se resienten de la escasez de numerosos alimentos. Estos problemas se ven acentuados por la escasez de mano de obra, sobre todo en el transporte por carretera; un hecho agravado por la salida británica de la Unión Europea, que dificulta la entrada de nuevos trabajadores comunitarios.

Con esta medida, el Gobierno británico otorga a las empresas más tiempo para prepararse para los nuevos controles.

Satisfacción en Proexport por la prórroga

Los productores y exportadores de frutas y hortalizas integrados en Proexport han recibido con satisfacción la decisión del Reino Unido.

El presidente de Proexport, Juan Marín Bravo, señaló ayer que se trata de "una buena noticia" para su sector. "Esta prórroga supone poder seguir realizando nuestras ventas como en los últimos años, sin esos posibles retrasos en las fronteras". A su juicio, hay dos factores que han influido en la decisión del Gobierno británico. "Por un lado está el miedo al suministro, una vez más, y de que no se puedan garantizar los alimentos frescos. Por otro lado, deberían estar más avanzados los sistemas telemáticos de control en frontera". Recalcó que el Reino Unido ha tenido este verano problemas de suministro de productos frescos.

El secretario general de Proexport, Fernando Gómez, añadió que la prórroga "demuestra que Reino Unido no estaba preparado para realizar este tipo de controles". "Llevamos 40 años haciendo comercio entre ambas partes de Europa sin necesidad de esa certificación. Ahora, a raíz del brexit, se ha producido una transformación burocrática y un atraso administrativo que tienen impacto en el comercio, en las aduanas y en los puntos de inspección fitosanitarios". Otro aspecto, a su juicio, es que en los últimos meses se están

viendo en los supermercados estanterías desabastecidas de productos. "Poner trabas al comercio tiene su coste. Esperamos que esto sirva de reflexión y que los controles se retrasen mucho más".

FORMACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849736&idcat=9>

La experiencia argentina en siembra directa, protagonista del II Seminario Suelos Vivos de AGRACON

La Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON) ha organizado el II Seminario Suelos Vivos, que lleva por título "Conversando con Argentina". Se celebrará el 21 de septiembre a las 16:00 horas en formato on line. Se dará a conocer la experiencia argentina en siembra directa. Argentina está considerada como la cuna de esta técnica de cultivo. El 90 por ciento de su superficie agrícola se encuadra en el no laboreo.

La inauguración del evento será realizada por el consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona.

La primera de las charlas correrá a cargo del ponente invitado, David Roggero, presidente de Aapresid (Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa). Realizará una breve exposición sobre la situación actual de la agricultura de conservación en Argentina, a qué problemas se está enfrentando y qué nuevos enfoques están surgiendo para resolverlos.

El segundo ponente será Mariano Luna, especialista en aplicación de productos fitosanitarios en cultivos extensivos. Actualmente pertenece al departamento de desarrollo de adyuvantes de Rizobacter; antes del cambio al sector privado desarrolló su carrera durante más de 16 años en INTA Argentina, donde se especializó en el manejo integrado de plagas. Su exposición se basará en la mejora de los parámetros de aplicación de los productos fitosanitarios para obtener una mayor eficacia en los tratamientos y una menor huella ambiental.

AGRACON indica que en los últimos meses está trabajando en la divulgación de los manejos de la Agricultura Siempre Verde (ASV), por lo que en este seminario se contará con dos especialistas en el tema:

- El primero de ellos es Gervasio Piñeiro, investigador del CONICET y docente en la facultad de agronomía de la UBA. En los últimos años se ha convertido en uno de los

referentes en Argentina del nuevo paradigma de la Agricultura Siempre Verde, con el concepto "alimentar el suelo" y los cultivos de servicio.

- La ponencia de cierre del seminario será a cargo de Lucas J. Andreoni, asesor técnico y director de producción agrícola de la provincia de Córdoba (Argentina). Dispone de más de 20 años de experiencia en el asesoramiento de productores en la región Pampeana, y en la actualidad se ha especializado en la utilización de cultivos de servicio, corredores biológicos y paisajes multifuncionales. En su ponencia expondrá cómo están "repensando" la agricultura en Argentina para obtener sistemas más sustentables y productivos.

Al final de las ponencias se realizará una mesa redonda conducida por el departamento técnico de AGRACON. Allí se abordará la resolución de dudas que hayan podido surgir durante las ponencias, además de la puesta en común de los diversos puntos de vista de los asistentes que quieran participar y los principales desafíos para el futuro en esta técnica.

La asistencia al seminario es gratuita pero requiere de inscripción previa en el enlace siguiente:

<https://www.inscribirme.com/iiseminariosuelosvivosagraconconversandoconargentina>

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849735&idcat=3>

El CITA de Aragón y la Diputación de Zaragoza firman un convenio para mejorar la producción de la trufa negra

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y la Diputación Provincial de Zaragoza (DPZ) han firmado un nuevo convenio de colaboración para mejorar la producción y la innovación agroalimentaria de la trufa negra (*Tuber melanosporum*) en la provincia citada. La DPZ aportará 100.000 euros para financiar distintas actividades en las que participará la Asociación de Truficultores Asociados de las Comarcas de Zaragoza (TRUZARFA).

El convenio se desarrollará durante la presente temporada en tres ejes principales:

- El análisis de la situación actual del sector: Se llevará a cabo un plan estratégico de la trufa para conocer la situación actual del sector en la provincia de Zaragoza, saber qué necesidades tiene y establecer unos objetivos para el futuro.

- La investigación en truficultura: El primer objetivo en investigación será relacionar que influencia tienen los microorganismos presentes en el suelo y adheridos a las raíces y a las trufas con la producción de estos hongos.

- La formación y transferencia en materia de trufa y trufficultura: Se celebrarán cursos y seminarios para abordar todas aquellas preguntas que surgen durante el cultivo y hasta la comercialización, con el fin de dotar de conocimientos a los trufficultores de la provincia.

El 17 de septiembre tendrá lugar el primer curso teórico-práctico de este convenio, que tratará sobre "Identificación de especies de trufa". Este curso se llevará a cabo en Vera del Moncayo el 17 de septiembre y en Daroca el día 24 de septiembre. El 23 de octubre tendrá lugar un curso de adiestramiento de perros truferos en Cariñena; en este curso se enseñará teoría del adiestramiento aplicada a la recolección de trufa y el comportamiento de las diferentes razas, y en la parte práctica los alumnos podrán llevar sus propios perros o disponer de uno cedido por TRUZARFA para este fin.

Publicado en www.freshplaza.es el 14 de septiembre

<https://www.freshplaza.es/articulo/9355299/un-unico-software-en-el-que-convergen-todos-los-sistemas-de-gestion-del-riego/>

"Un único software en el que convergen todos los sistemas de gestión del riego"

El agua es un elemento primordial para la vida y un recurso fundamental en la agricultura, un sector que representa en torno al 70% de las extracciones mundiales de agua dulce, según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); sin embargo, es un bien finito estrechamente relacionado con el clima, el cual ya evidencia las consecuencias del cambio que está experimentando a nivel global. Por ello, la gestión eficiente y sostenible del uso del agua en la producción de alimentos se alza como una de las principales metas para asegurar su disponibilidad como recurso a la vez que se garantiza la seguridad alimentaria; de hecho, este es uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la ONU.

Las soluciones tecnológicas y plataformas de análisis de datos para la mejora en la toma de decisiones en el riego están siendo esenciales para lograr la optimización de su uso en la agricultura, como la propuesta por la empresa chilena WiseConn.

"En los 15 años que llevamos desarrollando sistemas de telemetría y automatizaciones ligados al riego para la agricultura hemos detectado tres grandes problemas a los que se tienen que enfrentar los productores", comienza a explicar Tomás Vicente, gerente comercial de WiseConn para LATAM. "El primero tiene que ver con la determinación de las necesidades agrícolas, entender qué necesita el cultivo. Para eso se utilizan estaciones meteorológicas, sensores de humedad del suelo o análisis discretos de calicatas, que responden a la pregunta de cuándo y cuánto regar. En general hay mucha oferta tecnológica para esta problemática, sobre todo en el ámbito del IoT".

"El segundo problema tiene que ver con la capacidad hidráulica, relacionado con la automatización, el control de las bombas, la inyección de fertilizante, el retrolavado, los automatismos de las válvulas; un sector en el que también hay proveedores muy bien desarrollados sobre todo en España e Italia", señala Tomás. "El tercer problema está

asociado a la disponibilidad del agua en un contexto de sequía; esta agua que será utilizada por el sistema hidráulico y que responderá a las necesidades del sistema agrícola”.

“Esas tres problemáticas muchas veces están resueltas por distintos sistemas que no son compatibles entre ellos para responder a todas las preguntas que van naciendo en esta cadena de procesos desde que el agua entra al sistema de irrigación hasta que sale, y ese es el valor que ofrece nuestra plataforma DropControl”, subraya el gerente comercial. “Nuestra solución apunta a resolver a través de un solo sistema las distintas problemáticas con las que el agricultor tiene que lidiar en una finca”.

“DropControl, una plataforma de gestión del agua de principio a fin”

“Para nosotros es clave comprender que en el ámbito del IoT no va a haber un solo software que gobierne a todos los demás, van a existir miles; por eso hemos optado por convertirnos en una plataforma abierta permitiendo a los clientes que la información que recogen nuestros equipos y que se sube a una nube, pueda ser compartida o integrada con otras soluciones”, detalla Tomás. “Para ello, ya contamos con 14 integraciones de compañías de carácter global que permiten al cliente utilizar la información y conectarla con sus sistemas”.

“En este sentido, no empujamos a los clientes a trabajar con nuestros sensores. Nos adaptamos al mercado haciendo que nuestra plataforma sea compatible con múltiples marcas y modelos, diferenciándonos así de toda la competencia, que obliga a trabajar con sus propios sensores adaptados a su tecnología”, añade.

“Además, cada agricultor puede ir personalizando su propio sistema adquiriendo servicios anexos, como pueden ser por ejemplo servicios de datos de producción, de packing, de consumo energético o de recursos humanos, pero consiguiendo que la información sobre el agua siempre se cruce con ellos. De hecho, ese es el objetivo: poder ir cruzando indicadores y hacer que todos los sistemas converjan. Y el agua es nuestro hilo conductor”, resume Tomás Vicente.

Además del aspecto de la automatización en el desarrollo de DropControl, Wiseconn también ha tenido en cuenta un factor importante, sobre quiénes consumen la información que proporciona la plataforma.

“En primer lugar, la persona que utilizará esa información será el operador de riego, es decir, el encargado del huerto, que es la persona responsable del control del riego día a día. Nuestro sistema tiene una herramienta, que es la aplicación móvil, y que fue pensada para este rol dentro del campo”, explica el gerente comercial de Wiseconn. “Le sigue el administrador de campo o el gerente agrícola, quien define la estrategia con un papel más planificador y de análisis de la información. Ese rol está abordado también por nuestro sistema a través de la página web, en la que permite rescatar informes, programar las bombas o planificar el cultivo y el riego. Finalmente, hay una figura que está siendo cada vez más notable, que son los dueños o los fondos de inversiones”, resalta Tomás.

“Son roles que en general presentan problemas de espacialidad, ya que tienen inversiones en distintas fincas, en distintos cultivos y no tienen acceso a la información total, porque cada finca tiene un sistema de gestión distinto. Para ellos comprender qué está pasando en cada una es muy importante, y nuestro sistema se puede hacer cargo de todo eso”.

“Precisamente la integración con otro software y la multidimensionalidad del acceso a la información son los ejes que nos van diferenciando y es lo que queremos aportar al mercado europeo con DropControl”.

Proceso de internacionalización, comenzando por Europa

En los 15 años que WiseConn lleva ofreciendo a los productores sus soluciones agrícolas, la compañía se ha extendido de Chile a Perú, México, Colombia y Centroamérica y, finalmente a Estados Unidos, el mercado más importante para la compañía al día de hoy y donde posee su mayor filial.

“Llevamos más de 5 años en Estados Unidos y tenemos cerca de 120.000 hectáreas automatizadas y controladas con nuestro sistema solo en California”, comparte el profesional. “Además de California, hemos implementado nuestra tecnología en otros 10 estados, entre ellos Hawái”.

“Estamos en un proceso de internacionalización y el objetivo para este año es comenzar a prospectar Europa. Este plan lo estamos realizando de la mano de Corfo, la Corporación de Fomento de la Producción, un servicio público chileno que apoya el emprendimiento, la innovación y la competitividad fortaleciendo el capital humano y las capacidades tecnológicas para contribuir al desarrollo económico de Chile, y queremos agradecer su ayuda para posicionarnos en el continente”, recuerda Tomás. “Sabemos que el mercado europeo es un mercado muy desarrollado, muy maduro, pero precisamente por eso pensamos que va a ser probablemente fácil y sencillo que el consumidor entienda las diferencias que ofrece nuestra plataforma”.

“Nuestros primeros pilotos que implementaremos en España van a ser en la zona de Murcia”, adelanta el gerente comercial.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849742&idcat=9>

Jaca, capital de la agricultura ecológica de montaña del 24 al 26 de septiembre

Jaca (Huesca) va a acoger los días 24 y 25 de septiembre las Jornadas de Agricultura Ecológica de Montaña, y los días 25 y 26 de septiembre la Feria de Productores de Agricultura y Ganadería Ecológicas. Es una iniciativa promovida por el proyecto Cielos de Ascara (de Gardeniers-ATADES). Las jornadas se celebrarán en el Palacio de Congresos de Jaca y la feria en la plaza de Biscós.

La organización del evento destaca la conferencia que impartirá el 25 de septiembre a las 19:00 horas en el Palacio de Congresos de Jaca el divulgador Joaquín Araújo, que hablará sobre "Agricultura ecológica de montaña y biodiversidad. Oportunidades y retos".

El programa del evento doble (Jornadas de Agricultura Ecológica de Montaña y Feria de Productores de Agricultura y Ganadería Ecológicas) es el que figura en el enlace siguiente:

<https://gardeniers.es/wp-content/uploads/2021/09/Programa-de-las-Jornadas-de-Agricultura-Ecolologica-de-Montana-2.pdf#msdynttrid=UmqYs4JNvj-1402IUdq4WYX9x2YTSa66AgezqtMYUps>

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 09 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849731&idcat=3>

Los viticultores esperan buenos pagos por su uva dadas las buenas perspectivas comerciales del vino

Es la idea que transmite UAGA al observar que la vendimia de vino en Aragón y resto de España, Francia e Italia va a ser menor y que se prevé una recuperación del consumo nacional y un aumento de las exportaciones. Esta organización profesional agraria reclama que "las buenas perspectivas comerciales para los vinos españoles se traduzcan en unos precios rentables para los viticultores".

UAGA recuerda que "el sector del vino es un pilar estratégico de la vertebración del territorio aragonés, con más de 4.000 familias de viticultores y cerca de 36.000 hectáreas de viñedo, y en el que más del 85 por ciento de la producción está dentro de una figura de calidad diferenciada con reconocimiento comunitario (Denominación de Origen Protegida e Indicación Geográfica Protegida)".

El análisis que UAGA realiza del sector vitivinícola en este inicio de vendimia es el siguiente:

MENOR OFERTA

"Las cuatro denominaciones de origen protegidas de Aragón (Cariñena, Borja, Somontano y Calatayud) esperan una reducción de cosecha en torno a un 16 por ciento respecto al año anterior, al pasar de 154 a 126 millones de kilos de uva.

- Somontano: 4.000 hectáreas y una previsión de 19 millones de kilos de uva, un 20 por ciento más que en el año 2020. Estado sanitario muy bueno, por lo que se prevé una muy buena calidad del producto. La vendimia ya ha comenzado.

- Borja: 6.200 hectáreas y una previsión de cosecha de entre 28 y 30 millones de kilos de uva, un 15 por ciento menos que en 2020. La variación de cosecha se debe a una primavera muy seca. Estado sanitario muy bueno y temperaturas muy buenas que auguran una buena calidad del producto. Esperan empezar a vendimiar a partir del 15 de septiembre.

- Cariñena: 14.084 hectáreas y una previsión de cosecha de 65 millones de kilos de uva, un 25 por ciento menos que el año pasado. La reducción en la vendimia de este año con respecto a la media se debe a la climatología de la campaña, con precipitaciones por debajo de la media todo el año, un invierno con temperaturas muy frías, y unos meses de julio y agosto calurosos. Estado sanitario muy bueno. Inicio de la vendimia a mitad de septiembre.

- Calatayud: 3.300 hectáreas y una previsión de cosecha similar al año 2020, es decir, unos 12 millones de kilos. En cuanto a la calidad de la cosecha va a ser buena, y el inicio de la vendimia será a finales de septiembre.

La estimación de producción para esta campaña en España es de 39,5 millones de hectolitros, lo que supondría un descenso del 15 por ciento respecto a la anterior. Los otros dos grandes países productores de Europa, Francia e Italia, esperan reducciones aún más acusadas por las heladas tardías, lo que mejorará la perspectiva comercial de los vinos españoles”.

MAYOR DEMANDA

“Entre los factores que más están influyendo en un mayor dinamismo en el mercado del vino se encuentra el aumento del consumo en el canal Horeca, por la recuperación de la actividad en bares y restaurantes, y el tirón del turismo nacional tras la fase más grave de la pandemia. La propia Federación Española del Vino (FEV) espera para mediados de 2022 haber superado la crisis generada en el sector por la pandemia y volver a las ventas de 2019. Este hecho también se ha producido a nivel mundial, lo que ha tenido su reflejo en el aumento de las exportaciones”.

VITICULTORES

“En Aragón buena parte del sector vitivinícola está en manos de cooperativas; los viticultores, como socios de las mismas, están exentos de la obligatoriedad de la formalización de contratos. Los agricultores que no sean socios de una cooperativa sí que están obligados a formalizar un contrato por escrito con la bodega antes de la entrega de la uva de vinificación. En dicho contrato se debe reflejar el precio (que no debe estar por debajo del precio de coste de producción) y debe ser abonado en el plazo máximo de un

mes desde la fecha de entrega”.

Publicado en www.heraldo.es el 12 de septiembre
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/09/12/cosecha-cereal-invierno-aragon-kilos-euros-1518591.html>

Cosechón en kilos y euros del cereal de invierno

Se ha vuelto a repetir. Y van dos. No es el récord cosechado el pasado año, pero se acerca. La campaña de cereal de invierno en Aragón ha terminado con mejores cifras que las que el sector temía cuando, a un par de meses de comenzar la recolección, las lluvias no llegaban y aunque no ha alcanzado los históricos 3,1 millones de toneladas del pasado año, ha estado muy cerca de estos dígitos. Según los datos publicados por Cooperativas Agroalimentarias de Aragón, de las 786.185 hectáreas ocupadas por trigos (duro y blando), cebada, avena, centeno o triticale (además de otras especies con menos presencia), los cerealistas han recogido un total de 2.826.105 toneladas, una cifra inferior a la del pasado ejercicio, pero que se sitúa por encima de la media de los últimos ocho años, en los que la campaña de 2021 se coloca en el tercer lugar del podio de mejores producciones.

Publicado en www.olimerca.com el 13 de septiembre
<https://www.olimerca.com/noticiadet/sin-oferta-en-el-mercado-del-aceite-de-oliva/e54763c1573e585198cdec8a3e203feb>

Sin oferta en el mercado del aceite de oliva

Olimerca.- Sigue el mercado del aceite de oliva español sujeto a una gran tensión entre los distintos operadores. En estos primeros días de septiembre se mantiene la reducida oferta por parte de los productores y la postura de la demanda de no acercarse a posiciones, esperando que la cuerda se pueda romper por el lado de los precios más bajos.

Es curioso señalar que en estos momentos son los productores de Jaén los que muestran una mayor firmeza en sus posiciones vendedoras y sigue demandando precios de 3,00€ para los aceites lampantes, 3,20€ para los aceites vírgenes y los 3.350€/kg para los aceites extras tipo estándar. Si bien es cierto que los acuerdos firmados en los últimos días no siempre reflejan ese nivel de oferta, sino que más bien se mueven por debajo.

Las grandes industrias envasadoras siguen yendo al día y se cierran en banda a dar soporte a esos precios que consideran más altos a lo que están dispuestos a pagar. Así, nos encontramos con una cierta tensión que, es más destacada en la categoría de lampantes y vírgenes, habiéndose cerrado operaciones a 2.95/2,97€/kg en el primer caso y los 3,10/3,15€/kg para los vírgenes.

Mientras tanto la categoría de virgen extra nos volvemos a encontrar con un abanico de precios que van desde los 3.250€/ton a los 3.600€/ton, en función de como el productor ha catalogado dicho aceite. Una situación que probablemente vaya a generar algún otro problema entre los distintos operadores a partir del 1 de octubre, fecha en la que entra en

vigor el nuevo RD de la Norma de calidad para el aceite de oliva.

Sin duda que obligará a muchos productores que tienen en sus bodegas aceites viejos a recalificar sus AOVE hacia una categoría inferior para poder ajustarse a la normativa. A partir del 1 de octubre un AOVE no puede ser un "extrita" o un AOVE estándar, etc. O es un virgen extra o es un virgen

Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849737&idcat=7>

Novedades de la nueva PAC para España

El ministro de Agricultura, Luis Planas, ha comparecido ante la Comisión de Agricultura del Congreso de los Diputados para explicar el proceso de negociación del plan estratégico nacional de la nueva Política Agraria Común (PAC). Este mes de septiembre está marcado por las reuniones técnicas relativas a los ecoesquemas, gran novedad de esta nueva PAC 2023-2027. La exposición del ministro sobre esta nueva PAC se resume así:

"En España se establecerá un pago a las primeras hectáreas, para tener en cuenta las pequeñas y medianas explotaciones que no se pueden beneficiar de las economías de escala. Asimismo, en la ayuda básica a la renta, se establecerá una reducción progresiva de las ayudas a partir de 60.000 euros, estableciéndose un límite de 200.000 euros, una vez realizados todos los descuentos admisibles.

Se incrementarán los fondos para favorecer el relevo generacional, el mayor presupuesto que haya dedicado la PAC a esta finalidad, el equivalente al 3 por ciento de las ayudas directas (145 millones de euros anuales). Junto a ello se introducirá por primera vez ayudas adicionales para las mujeres que sean titulares de explotaciones, medida para fomentar el protagonismo de éstas en las actividades vinculadas a la producción agrícola y ganadera.

La arquitectura medioambiental de la PAC, alineada en su nuevo diseño con las estrategias del Pacto Verde de la Unión Europea, va permitir el necesario salto en la sostenibilidad de la actividad agraria. La apuesta medioambiental no es una opción, sino una obligación, pero que no debemos ver como una imposición, sino como una gran oportunidad.

Sobre la figura más novedosa de la reforma de la PAC, los ecoesquemas, su diseño permitirá que todos los agricultores y ganaderos que lo deseen puedan acceder a algunas de las prácticas puestas a su disposición. Los ecoesquemas tendrán un presupuesto anual de 1.107 millones de euros y su propósito es fomentar una agricultura y ganadería rentable y sostenible, que proporcione beneficios medioambientales tangibles.

El diseño de ecoesquemas contempla prácticas sencillas de aplicar pero con una

aportación medioambiental clara, y no será necesario acumularlas en una misma superficie, con lo que se evita que unos agricultores tengan ventajas sobre otros en función de las características de sus explotaciones.

Se incrementa en un 15 por ciento el presupuesto para las ayudas asociadas, que benefician a sectores más vulnerables con más dificultades para su rentabilidad, particularmente la ganadería extensiva y los cultivos proteicos”.

Publicado en valenciafruits.com el 14 de septiembre
<https://valenciafruits.com/decada-crisis-pepino/>

Una década de la “Crisis del Pepino”

Todo comenzó en mayo del 2011, cuando la responsable de Salud de Hamburgo acusó, sin pruebas, a los pepinos españoles de causar el brote de *Escherichia coli* que mató a 53 ciudadanos alemanes e intoxicó a más de 3.800. Todos los comercios retiraron la hortaliza de sus estanterías, a raíz de unas declaraciones de Cornelia Prüfer-Storcks, que aseguraba que la cepa mortal se hallaba en un cargamento de pepinos ecológicos procedente de Andalucía.

Días después, la titular regional de Sanidad admitía que el origen de la bacteria se encontraba en los brotes de soja de una granja de Baja Sajonia. Ya era demasiado tarde. La ‘Crisis del pepino’ destruyó el mito de la eficiencia alemana, además de provocar pérdidas multimillonarias en las empresas comercializadoras de frutas y hortalizas en España, especialmente en Almería.

Fue gracias, en parte, a las herramientas digitales del sector y concretamente a las desarrolladas en Hispatec que, mediante un ejercicio de “Trazabilidad Inversa”, se pudo demostrar ante las autoridades alemanas y del resto de Europa que los pepinos españoles cumplían con todas las garantías de seguridad alimentaria exigidas.

De hecho, seis años después, un tribunal de Hamburgo obligó al gobierno alemán a pagar una indemnización a dos distribuidoras españolas que se querellaron contra las falsas acusaciones.

Desde el principio, Hispatec aportó la tecnología y el conocimiento necesario para garantizar la Trazabilidad desde la semilla y saber en todo momento (y en tiempo real) el origen y destino y tratamiento de cualquier lote de producto.

El responsable de “Experiencia de Cliente”, José Ramón Camacho, estuvo en todo momento al frente de la respuesta desde Hispatec para que pudieran demostrar, de forma rápida y eficaz, que los productos almerienses no eran el origen de la intoxicación alimentaria.

Diez años después cuenta qué se hizo en esos momentos y la importancia de la

Trazabilidad como valor añadido del producto.

¿Cómo surgió la crisis del pepino y cómo reaccionaron las empresas comercializadoras?

La crisis se originó a raíz de las acusaciones de las autoridades sanitarias alemanas que culparon a los pepinos importados de España como los causantes de una intoxicación alimentaria por *E.Coli* que provocó más de 50 fallecimientos en el norte del país en mayo de 2011.

Las empresas comercializadoras, gravemente dañadas por las acusaciones emitidas, sufrieron pérdidas cuantiosas al producirse cancelaciones de pedidos y contratos no solo de pepino sino también de otras frutas y hortalizas, afectando geográficamente a otros países destinatarios de nuestros productos además de Alemania.

No se hicieron esperar las reacciones de las comercializadoras y, todas y cada una de ellas, se apresuraron a garantizar la Trazabilidad de sus productos comercializados con los medios a su alcance, más o menos tecnificados.

¿Cómo reaccionó Hispatec? ¿Qué supuso esta situación para la empresa?

En Hispatec ya llevaban años, desde la entrada en vigor de la normativa europea sobre Seguridad Alimentaria, trabajando y ofreciendo a las empresas productoras y comercializadoras soluciones para el aseguramiento de la Trazabilidad y del cumplimiento de los protocolos de calidad, tanto en los cultivos como en los procesos transformadores y de expedición.

Gracias a esta anticipación muchos de sus clientes ya disponían de sistemas digitalizados a través de la combinación e integración de ERPagro con las soluciones y procedimientos industriales y todos los dispositivos de captura de datos disponibles. Éstas garantizaban la Trazabilidad y permitían conocer en todo momento el origen y destino de cualquier lote de producto y, en el caso de una alerta de cualquier tipo, conocer todo el histórico de ese lote y poder tomar las acciones pertinentes.

¿Cuál era el objetivo prioritario?

Ante este escenario, desde Hispatec se plantearon como objetivo prioritario y estratégico dar respuesta eficaz y eficiente a la alta demanda existente en entre las comercializadoras de frutas y hortalizas en cuanto a la seguridad alimentaria.

Para ello, además de seguir implantando protocolos y la tecnologías disponibles en esa fecha, impulsó distintos proyectos de I+D+i que permitieron evolucionar las soluciones tanto a nivel de precisión como de optimización de recursos y costes.

Ante la situación de crisis, ¿cómo fue el proceso de Trazabilidad Inversa?

El concepto de Trazabilidad Inversa es fundamental en el proceso de depuración de responsabilidad durante la crisis del pepino en particular pero, en general, para cualquier reclamación ya sea sanitaria o comercial.

La Trazabilidad Inversa permite conocer, a través del etiquetado, todo el histórico de un lote de producto en destino, es decir, una vez llega al consumidor final. Tiene como finalidad conocer toda la 'vida' de un lote de producto desde su origen (semilla, tratamientos realizados durante el cultivo y con qué productos, huella hídrica, condiciones de recolección y transporte hasta central hortofrutícola, condiciones de almacenaje, transformación-ensado, expedición, huella de carbono, etc.).

La rapidez en una situación así, fundamental

Gracias a los sistemas de información para el aseguramiento de la Trazabilidad de origen a destino en sus clientes, éstos pudieron garantizar en pocas horas que su mercancía no era la causante del brote de *E.Coli* detectado en Alemania como así quedó después reconocido por las autoridades teutonas y corroborado por la sentencia que falló a favor de las empresas erróneamente acusadas.

¿Qué tecnologías se utilizaron?

Tanto el registro de la información en tiempo real en un ERP, como es el caso de ERPagro de Hispatec, que está diseñado específicamente para la gestión de las empresas agroalimentarias desde el cultivo hasta la expedición y logística, como un buen sistema de explotación de la información o Business Intelligence fueron fundamentales para averiguar en tiempo récord que la mercancía exportada por nuestros clientes no tenía nada que ver con la intoxicación alimentaria.

La agricultura almeriense se ha visto sometida a diversos ataques por parte de otros países europeos, ¿se puede decir que la tecnología de Hispatex contribuyó a volver a salvar la imagen de la agricultura almeriense?

Aunque inicialmente, una vez saltó la noticia, las consecuencias fueron nefastas para las empresas hortofrutícolas no solo de Almería sino de toda España, la rápida demostración del cumplimiento de los protocolos de calidad de los productos exportados vía la obtención de los informes de Trazabilidad de los sistemas informáticos implantados por nosotros ayudó, no cabe duda, a que los distribuidores de los productos españoles en Europa recuperaran confianza.

¿Cómo ha avanzado la Trazabilidad en estos años?

Como quedó demostrado hace 10 años, tanto la normativa como los sistemas estaban preparados. Es incuestionable que la tecnología avanza muy rápido y lo que se hace en Hispatec es dotar siempre de las mejores soluciones inteligentes existentes en cada momento para cumplir con las normativas no solo en cuestión de seguridad

alimentaria sino también en cuestiones como sostenibilidad, cuidado medioambiental, responsabilidad social, etc.

Lo que si supuso un antes y un después la crisis del pepino fue en aspectos de concienciación. A partir de aquel momento muchas empresas entendieron la importancia de la Trazabilidad, de dotarse de herramientas tecnológicas y de confiar en una empresa como la nuestra para su implantación y mantenimiento.

¿Cómo estamos 10 años después?

Antes la Trazabilidad se consideraba burocracia y que, más que ayudar, eran trabas para la comercialización de productos hortofrutícolas. Hoy día esto no es así. El sector está concienciado y el aseguramiento de la Trazabilidad de los productos comercializados es reconocido como un valor añadido.

¿Podría volver a ocurrir una crisis similar?

Una década después, a diario se ven como las 'fake news' en las redes sociales contribuyen negativamente a la difusión de bulos que pueden perjudicar muy seriamente a un país, sector, empresa, grupo social o individuo. También es posible, aunque esperemos que nunca llegue a ocurrir, que realmente exista un problema que provoque una pandemia como la que tristemente estamos viviendo pero, lo importante, es que existan unos buenos sistemas de Trazabilidad que permitan atajar y corregir el error a la mayor brevedad posible.

Publicado en www.diariodecampo.com el 14 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849740&idcat=5>

La cooperativa La Chipranesca superó en 2020 los diez millones de euros de volumen de negocio

La Chipranesca es una cooperativa agrícola constituida por 34 socios. Son agricultores de Chiprana y Caspe, aunque abarca al conjunto de la comarca del Bajo Aragón-Caspe. Son más de 505 hectáreas de terreno las que abastecen a esta firma. La producción en 2020 fue de algo más de 10.000 toneladas y su volumen de negocio superó los diez millones de euros (una cifra que fue un 27 por ciento superior a la de 2019); el 13,2 por ciento de la facturación es atribuible al mercado extranjero.

La cooperativa La Chipranesca ostenta la calificación de Organización de Productores de Frutas y Hortalizas (OPFH) desde 1991. Esta firma trabaja con producciones de melocotón, albaricoque, nectarina, ciruela, cereza, pera, higo, paraguayo y platerina.

Publicado en www.diariodecampo.com el 14 de septiembre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=849739&idcat=5>

Joaquín Olona: 'El melocotón de Calanda es un buque insignia para el resto de alimentos de Aragón'

El consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona, ha visitado la sede de la Denominación de Origen Protegida (DOP) Melocotón de Calanda y la cooperativa La Chipranesca, inmersa en plena campaña de recolección y comercialización de este producto. Joaquín Olona se ha reunido con el presidente de la DOP Melocotón de Calanda, Samuel Sancho.

El consejero ha destacado la utilidad del sello de la denominación de origen para rentabilizar la producción del melocotón de Calanda en beneficio del agricultor. Dice: "La DOP Melocotón de Calanda ha demostrado defenderse en términos de precio en situaciones de crisis; lo demostró hace unos años y lo ha vuelto a poner de manifiesto con la pandemia". Y añade: "El valor añadido se lo da la marca, la pertenencia a una figura de calidad diferenciada".

Joaquín Olona ha hecho referencia a la aportación de la DOP Melocotón de Calanda a la campaña Aragón Alimentos Nobles: "El melocotón de Calanda es un buque insignia, un producto que sirve de motor al resto para dar visibilidad al conjunto de los alimentos de Aragón".

Samuel Sancho se ha referido a las dificultades de la presente campaña ocasionadas por el pedrisco: "Es pronto para determinar cuánta producción podremos certificar".

La DOP Melocotón de Calanda tiene un total de 18 empresas inscritas, de las cuales 14 están certificadas y pueden comercializar producto certificado. Son 286 agricultores inscritos con 682 hectáreas y un volumen comercializado en el último año de 4,1 millones de kilos de producto certificado.

Éste va mayoritariamente al mercado nacional, aunque también se exporta a Europa, principalmente a Francia, Italia y Alemania. Las empresas adscritas a la DOP trabajan directamente con la mayoría de las cadenas de supermercados españolas y en los últimos años se ha incrementado la venta de producto on line.