

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



09 OCTUBRE 2020 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	Las plagas 'se comen' el 20% de la producción agrícola Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/plagas-comen-20-produccion-agricola/1150980.html La entrada del otoño trae consigo la aparición de orugas o arañas rojas Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/entrada---otono-trae/1150981.html Mayor incidencia del virus del amarilleo este año en Cartagena Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/mayor-incidencia---virus/1150979.html De origen desconocido y daño puntual Publicado en www.heraldo.es el 05 de octubre https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/10/05/enfermedad-chancro-espumoso-desconocida-arbol-1398066.html
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	La UE prohíbe el herbicida bromoxinil Publicado en www.phytoma.com el 01 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-ue-prohibe-el-herbicida-bromoxinil Se observa en Aragón un aumento de aceituna picada y de población de adultos de la Mosca del Olivo Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728854&idcat=3 La agricultura, además de sostenible ha de ser productiva Publicado en revistamercados.com el 05 de octubre https://revistamercados.com/la-agricultura-ademas-de-sostenible-ha-de-ser-productiva/
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	La OMC da luz verde a la UE para imponer aranceles sobre distintos productos de EEUU Publicado en www.agropopular.com el 01 de octubre https://www.agropopular.com/omc-aranceles-ue-011020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Frutos secos: El valor de las ventas de EEUU a la UE superó los 3.000 mill/dólares en 2019 Publicado en www.agropopular.com el 02 de octubre https://www.agropopular.com/frutos-secos-ventas-021020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Otra ronda de negociación sin avances sobre el acuerdo post Brexit Publicado en valenciafruits.com el 05 de octubre http://valenciafruits.com/otra-ronda-de-negociacion-sin-avances-sobre-el-acuerdo-post-brexit/

FORMACIÓN	La gutación, fuente de nutrientes para los insectos beneficiosos Publicado en www.phytoma.com el 04 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-gutacion-fuente-de-nutrientes-para-los-insectos-beneficiosos La alfalfa española volverá a estar presente en la feria China Dairy Exhibition 2020 Publicado en www.diariodelcampo.com el 01 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728851&idcat=3 Formación Asesores_Tramitaciones ambientales de regadíos e industria agroalimentaria en Aragón Publicado en www.coita.org el 02 de octubre http://www.coita-aragon.org/curso/209 Debate abierto sobre el presente y el futuro del sector cerealista y de las leguminosas en las Jornadas Técnicas de la AETC Publicado en agroinformacion.com el 06 de octubre https://agroinformacion.com/debate-abierto-sobre-el-presente-y-el-futuro-del-sector-cerealista-y-de-las-leguminosas-en-las-jornadas-tecnicas-de-la-aetc/
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	La Cooperativa de Barbastro se plantea el trigo sarraceno como opción de futuro Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728855&idcat=3 El cambio climático aumenta la cantidad de azúcares de la uva pero con un fruto aún muy verde Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728856&idcat=3 La Ley de la Cadena rompe el campo más que unirlo: Cada vez se acentúa las tensiones entre productores, cooperativas y comerciantes Publicado en agroinformacion.com el 03 de octubre https://agroinformacion.com/la-ley-de-la-cadena-rompe-el-campo-mas-que-unirlo-cada-vez-se-acentua-las-tensiones-entre-productores-cooperativas-y-comerciantes/ La propiedad intelectual de las semillas enfrenta a agricultores y fabricantes europeos Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 03 de octubre https://www.agronewscastillayleon.com/la-propiedad-intelectual-de-las-semillas-enfrenta-agricultores-y-fabricantes-europeos Nuevo rechazo al Decreto de Convergencia de la PAC: «No se pueden cambiar las reglas de juego a mitad del partido» Publicado en agroinformacion.com el 04 de octubre https://agroinformacion.com/nuevo-rechazo-al-decreto-de-convergencia-de-la-pac-no-se-pueden-cambiar-las-reglas-de-juego-a-mitad-del-partido/ El precio del arroz bomba cae un 12,5% por la pérdida de la hostelería Publicado en valenciafruits.com el 05 de octubre http://valenciafruits.com/el-precio-del-arroz-bomba-cae-un-125/

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre

<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/plagas-comen-20-produccion-agricola/1150980.html>

Las plagas 'se comen' el 20% de la producción agrícola

La mosca blanca, trips o el virus de Bronceado del Tomate provocan problemas significativos.

Orugas, pulgones, trips, ácaros, moscas, araña roja o el virus de Bronceado del Tomate... La acción negativa de las plagas o enfermedades en los cultivos de la Región de Murcia puede llegar a ocasionar unas pérdidas anuales de 120 millones de euros de un total de 1.900 millones de la producción vegetal. Según las estimaciones recabadas del propio sector agrícola, y que recoge el Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura, estas pérdidas pueden llegar a ser del 20% para las especies hortícolas, y del 15% para la fruta de hueso, uva de mesa y cítricos.

Estas cifras entran dentro de lo habitual y están contempladas año a año por Sanidad Vegetal. Todos los cultivos por igual presentan problemas fitosanitarios importantes. En los cultivos hortícolas, la presencia de insectos vectores, es decir, transmisores de enfermedades, como la mosca blanca y los trips, así como la presencia del virus de Bronceado del Tomate, entre otros, son los problemas más significativos con los que se encuentran los agricultores de la Región de Murcia.

En cambio, en plantaciones de frutales estos problemas son mayores por la presencia de insectos como pulgones y trips, así como la mosca de la fruta, que da lugar a importantes gastos para establecer un control, ya sea por medios químicos, tecnológicos o biológicos. Algo similar ocurre con los cítricos, donde debido al mayor nivel de importación de producciones, tanto para consumo en fresco como para procesado, procedente de países terceros tiene en jaque al sector productor. «Esto es debido al gran número de enfermedades que pueden transmitir y que están poniendo en riesgo la supervivencia de la producción citrícola en países tales como Brasil y el mismo EEUU», señalan desde Sanidad Vegetal.

«El impacto negativo de las plagas, malas hierbas o patógenos es bastante significativo en los cultivos de la Región. Pero la incidencia es impredecible, fluctúa cada año y es lo que nos obliga a que tengamos que estar al pie del cañón pisando el campo todos los años para predecir qué es lo que vamos a tener», remarca el doctor en Ciencias Biológicas e investigador del CEBAS-CSIC, Pedro Gómez.

Este investigador es miembro experto en Virología dentro de un grupo de trabajo perteneciente a la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria. El propósito con el que trabaja este organismo es el de evaluar oficialmente el riesgo sobre la entrada de plagas y enfermedades en la Unión Europea procedente de material vegetal. Gómez señala que

estamos expuestos a sufrir continuas plagas en los cultivos murcianos, también si vienen exportados de fuera, pero subraya que todo el material importado en cuanto a producción agrícola «llega muy controlado y chequeado».

Gómez pone el foco en la incidencia contenida en la Región de plagas como el nuevo 'cotonet' o de Loto (*Delottococcus aberiae*) en la Comunidad Valenciana o de la cochinilla *Pulvinaria polygonata* en la Vega Baja, recientes problemas que están poniendo en jaque a los agricultores valencianos. Por un lado, muestra las diferentes formas de cultivo que pueden tener los agricultores de varias comunidades, e incluso de distintas comarcas. Por otro, las condiciones climáticas muchas veces favorecen o restringen el progreso de la enfermedad. «Cuando son insectos dependen mucho de las condiciones ambientales, y para que estos se propaguen necesitan un huésped, en estos casos los cítricos, y que el agricultor no esté al acecho».

Las plagas en la Región ya estaban «establecidas desde hace muchos años y no requieren el establecimiento de un plan de erradicación», remarca el departamento de Sanidad Vegetal. Por lo tanto, las medidas que se adoptan corren a cargo por parte de los propietarios de las explotaciones, con apenas intervención de la administración. «Actualmente solo se están estableciendo medidas de contención para una plaga de reciente aparición, que es la Avispilla del almendro, que afecta a unas 600 hectáreas en la comarca del Altiplano».

Nivel de humedad alto

En la actualidad, las principales afecciones pueden venir por la entrada de diversas bacterias, como es el caso de *Xylella fastidiosa*, que afecta a más de 200 especies vegetales, y el Greening o *HLB* en el cultivo de los cítricos, aunque es importante destacar que debido a las condiciones ambientales que imperan en la comunidad, estas no son propicias para el desarrollo de estas bacterias que precisan de niveles de humedad altos.

Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre
<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/entrada---otono-trae/1150981.html>

La entrada del otoño trae consigo la aparición de orugas o arañas rojas

Todas las semanas el Servicio de Sanidad Vegetal prepara un informe que analiza la evolución de distintas plagas en los cultivos de la Región de Murcia, qué efectos causa y cómo pueden atajar el problema los agricultores.

HORTÍCOLAS. En ausencia de lluvias importantes, el mayor problema de plagas al que están sometidos los cultivos hortícolas en estas fechas son las orugas de diferentes especies de lepidópteros, con una especial incidencia de *Spodoptera exigua* (rosquilla verde o gardama) y de *Helicoverpa armigera*. También presentes con poblaciones muy abundantes, pero de más fácil control, pueden ser la *Spodoptera littoralis* (rosquilla negra) y los plúsidis o camelleros. En el caso de bráscas (brócoli, coliflor...), junto a las anteriores, pueden atacar algunas más específicas, como *Mamestra*, *Plutella*, *Pieris spp* (orugas de la

col) y, menos frecuente pero más peligrosa por los daños que llega a causar, especialmente en coliflor, *Hellula undalis*, que penetra por los brotes apicales, eliminando las yemas principales de crecimiento.

CÍTRICOS. Respecto a la presencia del cotonet, Sanidad Vegetal indica que continúan los problemas en parcelas, con presencia generalizada, sobre todo en «aquellas que se están realizando tratamientos indiscriminados que está provocando un desequilibrio de la fauna útil». Pide priorizar la suelta de enemigos naturales como es el caso de *Cryptolaemus montrouzieri*. Para la plaga de los taladros, se están detectando a finales de septiembre en plantaciones de cítricos de la huerta de Murcia afecciones por coleópteros, sobre todo en árboles debilitados por la falta de riego y unas buenas prácticas culturales que propician la presencia de madera seca. «Estos daños se manifiestan inicialmente en forma de pequeñas mordeduras en la corteza para posteriormente realizar galerías de entrada circulares».

UVA DE MESA. En las producciones de uva de mesa, con la entrada del otoño, las hembras de araña roja depositan los huevos junto a las yemas de los sarmientos. «En el campo se observan poblaciones colonizando yemas de cara a la parada invernal donde se encuentran más protegidos de las condiciones climáticas adversa. Nos encontramos en el momento óptimo para localizar y marcar estas yemas de cara a la realización de un seguimiento y detectar las primeras eclosiones e iniciar el control de esta plaga ya en la próxima campaña».

UVA DE VINIFICACIÓN. La *Lobesia* o Hilandero, en las zonas más tardías, aparecen en algunas parcelas aisladas que presentan daños importantes de polilla de los racimos ocasionadas por las orugas de la tercera generación, y en este caso de trata de parcelas que no se trataron adecuadamente, remarca este departamento.

Publicado en www.laopiniondemurcia.es el 04 de octubre
<https://www.laopiniondemurcia.es/comunidad/2020/10/05/mayor-incidencia---virus/1150979.html>

Mayor incidencia del virus del amarilleo este año en Cartagena

Este año el virus del amarilleo, que afecta a producciones de cucurbitáceas (melón, sandía o calabacín) ha tenido una especial incidencia en los cultivos de la comarca del Campo de Cartagena.

El investigador del CEBAS, Pedro Gómez, señala que este virus, transmitido por pulgones cuando la presencia de este insecto ya se convierte en plaga, ha tenido una importante presencia en las producciones de la comarca cartagenera y más este año.

«En muchas ocasiones los síntomas de este virus se confunden con deficiencias que puede tener la planta y los agricultores pueden no prestarle atención», señala Gómez, que remarca que «este año hemos tenido una presencia muy grande en todos los cultivos de cucurbitáceas».

Sanidad Vegetal recomienda que en las fechas en las que estamos y de cara a proteger de este riesgo los cultivos venideros, es importante eliminar los restos de plantaciones cuanto antes, destruyendo el material vegetal existente en la parcela, para así disminuir la fuente de inóculo en las zonas productoras.

Publicado en www.heraldo.es el 05 de octubre

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/10/05/enfermedad-chancro-espumoso-desconocida-arbol-1398066.html>

De origen desconocido y daño puntual

Presencia de chancro espumoso en un almendro aragonés. CSCV

Es muy visual e impresiona a ojos del profano en la materia, pero se trata de una enfermedad "que hoy por hoy es casi anecdótica, muy puntual". Es el chancro espumoso (foamy canker en inglés), cuyos síntomas aparecen en primavera y verano y son visibles porque se produce una especie de ulceración en la corteza del árbol de la que emana un líquido viscoso y de color rojo anaranjado y una espuma con fuerte olor a fermento. Estos síntomas se extienden a las ramas y aparece un ablandamiento de la corteza y una necrosis del tejido subcortical.

Nada se sabe de su etiología. "Las causas y el origen no se conocen. Ahora se está empezando a investigar, pero realmente la incidencia es tan pequeña que no justifica que se realicen muchas actuaciones", explica Carlos Lozano, que detalla que cada año "se ve algún árbol dañado, a veces solo uno, en otras ocasiones tres... pero los demás están bien". Y asegura que si ahora parece estar más presente es porque en la actualidad se plantan más árboles, ya que el almendro ha experimentado una importante expansión.

De hecho, señala el experto del Servicio de Certificación y Sanidad Vegetal del Gobierno de Aragón, en los últimos años se han descrito casos de esta enfermedad en prácticamente todas las comunidades productoras, desde Cataluña a Andalucía, pasando por la Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha y Aragón. "Pero siempre casos aislados", matiza.

Los estudios realizados hasta ahora evidencian la existencia de un complejo de bacterias, algunas de las cuales dan lugar a procesos fermentativos de los que se deriva ese olor alcohólico que tiene la sustancia que se ve en el árbol. Si la enfermedad progresa no solo se produce una importante merma en la producción sino también el secado y la muerte del árbol.

Dado que no se saben las causas que la provocan no se conoce tampoco tratamiento alguno. "Pero hoy por hoy solo provoca daños puntuales, no afecta a una parcela entera", insiste Lozano que recuerda que el ejemplo más grave que ha visto fue hace unos años en una explotación de Borja en la que quedaron afectados alrededor del 20% de los almendros, "pero era una parcela en la que las prácticas de riego no eran buenas", indica.

Y es que, aunque no se conoce el origen, esta enfermedad se suele asociar a plantas

estresadas, ya sea por exceso de agua o por sequía, pero tampoco hay una seguridad total, explica el experto.

Lozano señala, además, que no hay una incidencia especial en función de las características de un territorio. "En España tenemos datos de su existencia en todo el arco mediterráneo, pero también en Aragón y Castilla-La Mancha. Dentro de nuestra Comunidad nos han llegado casos de todos los rincones, desde el Somontano de Barbastro hasta Calatayud y Teruel", señala el experto, que reitera, de nuevo, que, aunque los efectos del chancro espumoso son muy impresionantes visualmente, su impacto en el cultivo "es, de momento, muy, muy puntual".

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 02 de octubre
<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-ue-prohibe-el-herbicida-bromoxinil>

La UE prohíbe el herbicida bromoxinil

El herbicida bromoxynil se suma a la lista de materias activas que han dejado de poder utilizarse en la Unión Europea. La Comisión ha aprobado el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1276, por el que no se renueva la aprobación de esta sustancia activa utilizada ampliamente en el control en postemergencia de dicotiledoneas en cereales de invierno y maíz, especialmente en casos de resistencias a herbicidas inhibidores de la ALS.

Los países deben retirar las autorizaciones de los productos fitosanitarios que contengan el bromoxinil antes del 15 de marzo de 2021, aunque pueden conceder un período de gracia que expirará el 14 de septiembre del mismo año.

En su informe científico, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria indica "un riesgo para los menores residentes derivado de los usos representativos del bromoxinil, incluso teniendo en cuenta las medidas de mitigación disponibles". También detectó un riesgo elevado para los mamíferos silvestres derivado de la exposición alimentaria al bromoxinil y llegó a la conclusión de que "no podían finalizarse la evaluación de riesgos para los productos de origen animal y la evaluación de riesgos para los organismos acuáticos". La EFSA señala que, aunque para algunos usos del bromoxinil y en algunos países puede haber un número insuficiente de alternativas químicas, "existe una amplia gama de métodos preventivos y curativos no químicos, y en muchos casos resulta posible combinar métodos químicos y no químicos".

Según José María Montull, experto del Grupo de Malherbología de la Universidad de Lleida, "en el caso del manejo de resistencias perdemos una sustancia activa que es única

en su mecanismo de acción y sin resistencias cruzadas con otros mecanismos". Este herbicida también se utiliza en cultivos de cebolla y ajos, donde existen materias activas alternativas, "pero con un coste mucho más alto y menos eficaz", advierte Montull.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728854&idcat=3>

Se observa en Aragón un aumento de aceituna picada y de población de adultos de la Mosca del Olivo

El Centro de Sanidad y Certificación Vegetal de Aragón publica este viernes 2 de octubre un Aviso Fitosanitario sobre la Mosca del Olivo (*Bactrocera oleae*). Indica que se está observando un aumento considerable de aceituna picada y de población de adultos.

En este Aviso Fitosanitario se aconseja realizar un tratamiento total en las comarcas turolenses del Matarraña, Bajo Aragón, Bajo Martín y Andorra-Sierra de Arcos; y en las comarcas zaragozanas del Bajo Aragón-Caspe, Belchite, Valdejalón, Tarazona-Moncayo y Campo de Borja.

El Centro de Sanidad y Certificación Vegetal de Aragón apunta que no se aconseja realizar tratamientos en la provincia de Huesca por estar próxima la recolección.

También señala que en ningún caso debe tratarse la variedad Arbequina.

Y añade que, estando próxima la recolección, debe tenerse atención especial con los plazos de seguridad de los productos que se van a utilizar.

Los productos autorizados aparecen el Boletín Fitosanitario 5 de este año 2020, al que se puede acceder a través del enlace siguiente:

<https://www.aragon.es/documents/20127/29672998/Boletin+n%C2%BA+5+septiembre-octubre+de+2020.pdf/37cee9f8-bb59-f602-c06b-4c755bf3cfd8?t=1598859680137>

Publicado en revistamercados.com el 05 de octubre
<https://revistamercados.com/la-agricultura-ademas-de-sostenible-ha-de-ser-productiva/>

La agricultura, además de sostenible ha de ser productiva

La agricultura debe producir mucha cantidad de productos de alta calidad optimizando al máximo los recursos disponibles, minimizando además sus efectos secundarios y haciéndolo con la máxima garantía sanitaria para el consumidor.

Obviamente, para cumplir con este ambicioso objetivo, la protección fitosanitaria es uno de los puntos clave a controlar a la perfección. Para evitar o mitigar los riesgos

vinculados al empleo de los productos fitosanitarios, es imprescindible conocer con precisión cuándo, dónde y cómo intervenir en el cultivo.

Hasta los años 90 e incluso el 2.000, era normal trabajar por calendario, solo basándose en la fenología del cultivo. Esta estrategia, generalmente efectiva, tiene al menos dos graves efectos colaterales adversos:

Tratar la totalidad del cultivo puede crear un vacío de los auxiliares o de gran parte de ellos. No tratar todo permite dejar "islas" donde se mantienen activos, y desde donde volverán a colonizar las zonas tratadas, impidiendo un regreso rápido de la plaga. Es un efecto sobre la biodiversidad y el medioambiente.

El uso de productos fitosanitarios tiene un coste de insumo y de su aplicación. Además, es bastante habitual que todo o parte del cultivo no esté afectado por el problema que se quiere resolver. Tratar solo las zonas necesarias representa un ahorro que puede ser decisivo en la rentabilidad para el agricultor. Son las consecuencias económicas.

Para optimizar el manejo de la protección fitosanitaria, alguien tiene que estar pendiente del cultivo, observándolo con regularidad siguiendo unos protocolos adaptados. Es la figura del observador fitosanitario, o plaguero.

Su papel es fundamental, ya que es la persona que más va a observar el cultivo a lo largo del ciclo. Su actividad se centra en la protección del cultivo, pero también puede hacer el seguimiento de la fenología, de las trampas, los apuntes climáticos, y todos los registros relacionados con el cultivo y su entorno.

Según el tipo de finca y de estructuración de la cadena de mando, puede ser el propio agricultor, el técnico responsable, el asesor del agricultor o de la finca, un técnico externo, (por ejemplo, de la cooperativa o del vendedor de insumos), o un empleado de la finca. El plaguero debe tener un gran sentido de la observación, mucha curiosidad, una gran paciencia y una buena formación de terreno. También tiene que estar a gusto con un lápiz en mano. El trabajo puede ser aburrido si no se observa nada en el cultivo, y es un trabajo ciertamente solitario.

El plaguero tiene que recibir una formación específica para saber cómo observar y tomar los apuntes. De la calidad y precisión de la información que recoge depende en gran parte el éxito del cultivo.

La función de plaguero es sobre todo relativa a la observación y no tanto a la toma de decisiones. Obviamente, si el plaguero de la finca es también responsable de la decisión de intervención, tendrá que disponer de todas las herramientas y guías necesarias para poder tomar las decisiones más acertadas en todo momento; como la Guía de Gestión Integrada de plagas y/o los avisos de Sanidad Vegetal de las Consejerías.

Tiene que seguir unos protocolos detallados, que varían según el cultivo, la fase

fenológica y el sistema de producción. Personalmente, prefiero los formatos preestablecidos, recogiendo toda la información necesaria para que el plaguero y el técnico puedan desarrollar su actividad con facilidad. Para el caso del melocotonero, he puesto en servicio ocho protocolos distintos que recogen por cada periodo del ciclo el tipo de observación, los órganos a vigilar, los umbrales, etc. En el formato de cada fase, también se indican la fila y el árbol de forma de poder localizar los focos y hacerles un seguimiento específico.

¿Porque tantos protocolos? Porque el formato va centrado a los problemas más habituales de la fase. Por ejemplo, durante la floración del melocotonero, dos problemas esenciales son el trips y el pulgón. En recolección, el objetivo es de detectar en campo las partidas problemáticas para poder informar a la central de confección, etc.

El plaguero debe trabajar por muestreo. Es importante, en mi opinión, que en cada seguimiento cambie la referencia, es decir que si el seguimiento, en leñosos, se realiza cada 5 filas, debe hacer las filas 5, 10, 15 una vez, y las filas 3, 8, 13 la vez siguiente, excepto en el seguimiento de los focos. Los problemas limitados a algunas plantas son muy comunes en agricultura y es importante no dejar amplias zonas sin nunca revisarlas. Del mismo modo, la frecuencia del seguimiento, en función del cultivo y del estado fenológico debe variar entre 7 y 14 días, o menos bajo invernadero, donde la evolución es extremadamente rápida. Esto permite ver llegar los problemas, poder seguir su evolución y tomar las decisiones adecuadas en el momento adecuado.

El plaguero necesita algunos elementos esenciales para poder trabajar en buenas condiciones.

Una lupa. Accesorio imprescindible, es importante que tenga un buen nivel de calidad y de aumento. Recomendando lupas con doble lente, con un aumento medio (de 5x a 10x) para la observación rutinaria, que permite una visión buena sin que se canse mucho el ojo, y un aumento fuerte (de 15x a 20x) que permite distinguir organismos muy pequeños, como los ácaros eriofidos, o ver detalles importantes para la determinación, pero que no permite un uso prologado ya que cansa mucho la vista.

Una carpeta con folios y/o cuadros de apuntes. El mismo folio, al ser blanco, le da el soporte necesario para las sacudidas de brotes.

Un lápiz de mina blanda, que es la herramienta todo terreno por excelencia. Es lo mejor para poder seguir tomando notas, aunque este chispeando o que el papel este húmedo. Los bolígrafos pierden su utilidad en esas condiciones, y un lápiz de mina dura puede dañar el papel al escribir.

Si bien, hoy en día, carpeta y lápiz se pueden sustituir por una tablet con los distintos formatos, la información necesaria para la observación y una conexión para que la información llegue al técnico responsable, si no es el propio plaguero. Este tipo de tecnología es cada vez mejor adaptada al uso de campo, pero no se puede ir a material barato, ya que la electrónica es muy sensible al polvo y a la humedad. Personalmente me gusta el papel y lápiz, y que el técnico responsable tenga que manejar los datos, lo que lo obliga a centrarse bien en la información.

Una cámara de fotos, que ya es un componente básico de cualquier teléfono móvil, es

una buena herramienta para poder comunicar rápidamente con el técnico responsable en caso de duda, de presencia de foco, de observación de síntomas desconocidos o de cualquier información relevante sobre el estado del cultivo.

Para facilitar el trabajo del plaguero y permitir localizar fácilmente los focos y vigilarlos, aconsejo implantar un marcaje en campo. Es fácil en cultivos leñosos, más complejo en cultivos anuales. En leñosos, utilizo la numeración de las filas de árboles (cada 10 filas) y un código de 5 colores en la fila, uno cada 10 árboles hasta el árbol 50, y volvemos a empezar después. Así se marcan de amarillo los árboles 10, 60, 110, etc.

En todos los cultivos, lo ideal sería poder trabajar directamente con cartografía detallada de la finca. En este sentido, la digitalización puede aportar ayudas enormes, en la realización de esos trabajos y en la interpretación de las observaciones. Además, se pueden poner en relación con otras herramientas digitales como imagen satélite, drones y una gama cada vez más extensa de sensores de aire, suelo, agua y vegetal.

Un seguimiento del cultivo bien hecho permite una optimización del potencial productivo, una mejora en los rendimientos comerciales, una mejor rentabilidad de la inversión realizada por el agricultor, y una reducción del impacto sobre el medioambiente.

En la mayoría de los problemas de los cultivos, el éxito reside en la rapidez de intervención. El plaguero ha de convertirse en una figura esencial de la agricultura sostenible.

La sociedad pide una agricultura siempre más sostenible y respetuosa. Las fincas han de adaptarse a estas evoluciones. Las estrategias de cultivo están cambiando, combinando productos fitosanitarios de nueva generación más específicos y con menos efectos adversos, con la actuación de los auxiliares naturales y con los métodos alternativos (confusión sexual, trampeo masivo, sueltas de auxiliares, productos fitosanitarios de origen natural, etc.).

Por la naturaleza de su actividad, el plaguero puede estar llamado a entrar en una parcela recién tratada. En consecuencia, tiene que mantenerse en relación directa con la persona responsable de los tratamientos y tiene que conocer las señales de aviso de tratamiento y/o plazos de reentrada en las parcelas. Si coincide una parcela recién tratada, o bien puede aplazar el seguimiento o, en caso de no poder aplazarlo, tendrá que llevar el equipamiento y ropa de trabajo/protección adecuados (Equipos de Protección Individual). Pero siempre que sea posible, es recomendable aplazar el seguimiento ya que la observación podrá tener la doble utilidad del seguimiento rutinario y del control de eficacia del tratamiento. La gran mayoría de los productos tienen un plazo de reentrada de 24 o 48 horas y en la mayoría de los casos, aplazar un seguimiento 2 o 3 días no supone ningún problema.

El plaguero es cada vez más un elemento clave ya que es él que permite que la protección fitosanitaria, siempre más técnica y de gran precisión, tenga el efecto deseado. El coste del plaguero debe quedar ampliamente cubierto por el ahorro (de insumos y mano de obra) que puede aportar, o la mejora económica de una producción optimizada, tanto en

cantidad como en calidad.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.agropopular.com el 01 de octubre
https://www.agropopular.com/omc-aranceles-ue-011020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

La OMC da luz verde a la UE para imponer aranceles sobre distintos productos de EEUU

La Organización Mundial del Comercio (OMC) ha dado luz verde a la Unión Europea (UE) para imponer aranceles sobre distintos productos de Estados Unidos, por un valor de 4.000 millones de dólares, como compensación por los subsidios del Gobierno norteamericano a la aerolínea Boeing, según avanza la agencia Reuters. La decisión final se publicará en las próximas semanas.

Esta decisión va en línea con la tomada el año pasado por la Organización Mundial del Comercio con la que permitió a Estados Unidos imponer aranceles a bienes europeos por valor de 7.500 millones de dólares por el apoyo de la UE a Airbus.

Por tanto, este permiso de la OMC al bloque europeo puede suponer una nueva fuente de fricciones comerciales entre Bruselas y Washington a poco más de un mes de que se celebren las elecciones presidenciales en Estados Unidos, el 3 de noviembre. No obstante, según las fuentes consultadas por Reuters, es poco probable que la UE imponga aranceles al país norteamericano antes de los comicios.

Cabe recordar que estas dos potencias se han visto envueltas en una disputa de 16 años en la OMC sobre la ayuda a sus respectivas industrias aeronáuticas con un par de casos que representan la disputa comercial corporativa más grande del mundo.

Publicado en www.agropopular.com el 02 de octubre
https://www.agropopular.com/frutos-secos-ventas-021020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Frutos secos: El valor de las ventas de EEUU a la UE superó los 3.000 mill/dólares en 2019

Las ventas de frutos secos de Estados Unidos a la Unión Europea (UE-28) alcanzaron en 2019 un valor de 3.100 millones de dólares, frente a los 2.800 millones del año anterior,

según un informe del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). La UE sigue siendo, en consecuencia, el principal destino de las exportaciones americanas de estos productos.

El informe subraya que, a pesar de que la inversión en estos cultivos sigue en aumento y la producción comunitaria continúa creciendo, está lejos de cubrir la demanda. Añade que debido al confinamiento aumentó el consumo de frutos secos en los hogares europeos. Este otoño, cuando se registre el habitual pico de demanda, se podrá determinar si ese nuevo nivel de consumo se mantiene.

El informe del USDA recoge que en 2019 la UE absorbió el 34% de sus exportaciones de frutos secos. Le siguieron los países del este de Asia, con el 23% del total, y los de Oriente Medio, con el 13%. Los 3.100 millones de dólares en facturación de los envíos a la Unión se dividen entre almendras con y sin cáscara (1.800 millones de dólares), pistachos (609 millones) y nueces (328 millones).

Los principales destinos fueron de nuevo España, Alemania y Holanda, que sumaron el 64% de las importaciones. Con esas cifras, Estados Unidos se mantuvo como primer proveedor de frutos secos a la UE, con el 41% de sus importaciones de estos productos, por delante de Turquía (20%), Vietnam, Chile y China.

Nueces: Estados Unidos primer proveedor

En el caso de las nueces, la UE es importadora neta. La producción estimada para 2020/21 ronda las 127.000 toneladas con cáscara (frente a las 133.000 toneladas de 2019/20), según el USDA, con Rumanía (47.000 toneladas) y Francia (36.000 toneladas) como principales productores, seguidos de España (15.100 toneladas en 2019/20) e Italia (13.200 toneladas). Por su parte, el consumo comunitario estará en torno a las 385.000 toneladas en la presente campaña.

El valor de las importaciones comunitarias de nueces con cáscara alcanzó los 750 millones de dólares en 2018/19; el 50% de esa facturación corresponde a la nuez de Estados Unidos, que es el primer proveedor también de este producto a la UE. Las estimaciones del USDA correspondientes a la campaña 2019/20 apuntan a unas importaciones comunitarias de 270.000 toneladas y las previsiones para 2020/21 a 275.000 toneladas.

Pistachos: continúa la expansión en España

En lo que respecta al pistacho, el informe del USDA constata de nuevo la tendencia al alza que se viene observando en los últimos años en la superficie dedicada a este cultivo en España, que en 2019 superó las 39.000 hectáreas (aunque la superficie recolectada se situó en algo menos de 14.000 hectáreas), con una producción de algo más de 13.000 toneladas (con cáscara). Reitera, como en su informe de hace un año, que, aunque no es un cultivo tradicional en nuestro país, el aumento del consumo y su potencial en el mercado está incrementando las plantaciones, principalmente en Castilla -La Mancha.

Es un cultivo tradicional en Italia, aunque su producción es corta y cíclica, con alternancia de cosechas más elevadas y más bajas. En 2019/20 se habrían obtenido 3.500 toneladas pero para 2020/21 se esperan unas 1.300 toneladas. A nivel comunitario, el informe recoge una previsión para 2020/21 de 18.330 toneladas, frente a un consumo en la UE de algo más de 100.000 toneladas.

Las importaciones podrían llegar a las 86.000 toneladas en esta campaña, algo más elevadas que las 83.000 toneladas estimadas en 2019/20. En 2018/19, el valor de las importaciones de pistachos en la UE alcanzó un récord de 704 millones de dólares, de los que algo más de 600 millones corresponden a las procedentes de Estados Unidos. Este país e Irán suman el 90% del total.

Publicado en valenciafruits.com el 05 de octubre
<http://valenciafruits.com/otra-ronda-de-negociacion-sin-avances-sobre-el-acuerdo-post-brexit/>

Otra ronda de negociación sin avances sobre el acuerdo post Brexit

La novena ronda de negociación entre la Comisión y Reino Unido concluyó sin avances significativos y la presidenta de la Comisión y el jefe de Gobierno de Reino Unido reconocieron que persisten "brechas significativas" en la negociación sobre la relación futura tras el Brexit a partir de 1 de enero de 2021, pero coincidieron en la necesidad de lograr un pacto, este mes de octubre. Sin acuerdo se establecerían aranceles que perjudicarían gravemente el comercio hortofrutícola.

La incertidumbre y nerviosismo entre los exportadores españoles crece puesto que las negociaciones para que haya un acuerdo que rijan las negociaciones comerciales entre Londres y la UE después 1 de enero de 2021 no avanzan, según las declaraciones de los negociadores de ambas partes, y tendrían que concluir este mes de octubre para que pudiera entrar en vigor el 1 de enero, cuando concluya el periodo transitorio.

Cada vez son más las voces que alertan de las consecuencias de un Brexit duro. El director general de la patronal europea, BusinessEurope, Markus J. Beyrer, a la que pertenece la CEOE, expuso este domingo en un comunicado que "vamos sonámbulos hacia un precipicio" y que "ir de una completa integración del mercado a un escenario sin acuerdo tendría consecuencias devastadoras para las empresas, que ya están luchando contra el impacto de la COVID-19".

Un Brexit duro a partir del 1 de enero es una de las principales preocupaciones del sector agrupado en FEPEX, que tiene en Reino Unido su tercer mercado, donde se exportaron 1,5 millones de toneladas de frutas y hortalizas en 2019 por un valor de 1.779 millones de euros.

Las consecuencias para la producción y exportación de frutas y hortalizas de la salida de Reino Unido de la UE en caso de que no haya acuerdo serán analizadas en uno de los webinar de FRUIT ATTRACTION LIVEConnect, el día 20 de octubre. Organizado por FEPEX,

analizará especialmente los aranceles que se aplicarán en caso de “no acuerdo” y la competencia de países no comunitarios en el mercado británico.

FORMACIÓN

Publicado en www.phytoma.com el 01 de octubre

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-gutacion-fuente-de-nutrientes-para-los-insectos-beneficiosos>

La gutación, fuente de nutrientes para los insectos beneficiosos

Un equipo de investigadores de la Universitat de València (UV), el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y la Universidad de Rutgers (Estados Unidos) ha demostrado que la gutación, las pequeñas gotas acuosas que exudan las plantas en los márgenes de sus hojas, es una fuente de alimento rica en nutrientes para los insectos beneficiosos.

La gutación es un fenómeno común, aunque poco conocido, en numerosas especies vegetales que se produce durante la noche, cuando la humedad en el suelo es alta. Durante mucho tiempo, se ha considerado únicamente como una fuente de agua para estos animales. Sin embargo, este estudio, que ha sido publicado recientemente en la prestigiosa revista *Proceedings of the Royal Society B*, de la Real Sociedad del Reino Unido, ha demostrado que también es rica en carbohidratos y proteínas que pueden ser esenciales para muchas especies de insectos.

Los científicos realizaron los ensayos en insectos pertenecientes a tres familias distintas y con distintos tipos de alimentación: *Drosophila suzukii* (herbívoro), la avispa parasitoide *Aphidius ervi* y el depredador *Chrysoperla rufilabris*. En los tres casos, aumentaron su longevidad y fecundidad cuando fueron alimentados con gotitas de gutación durante toda su vida adulta, bajo condiciones controladas.

Aunque la gutación puede ser alimento para las plagas, como *Drosophila suzukii*, en el experimento de campo se comprobó que incrementó significativamente la presencia de enemigos naturales. “La gutación tuvo impacto en las tres especies de insectos, pero vimos que en condiciones de campo aumenta el número de enemigos naturales más que el número de herbívoros. Sin embargo, necesitamos seguir estudiando este fenómeno”, explica Pablo Urbaneja Bernat, investigador valenciano que actualmente trabaja en la Universidad de Rutgers.

Para Alejandro Tena, investigador del IVIA que participó en el estudio, este hallazgo podría tener importantes consecuencias para el control de plagas en los invernaderos de

fresas y arándanos, cultivos donde se produce la gutación, así como cereales y granado, entre otros. "La gutación puede producirse en gran cantidad de cereales, como la cebada, el trigo, el maíz... y también en algunas hortalizas, aunque al ser el primer estudio, aún nos queda bastante por descubrir", reconoce Urbaneja Bernat.

Otro descubrimiento de este estudio, que ha sido financiado por el programa Ramón y Cajal y diversas ayudas de Estados Unidos, es que la gutación se produjo en los campos de arándanos durante toda la temporada. "Esta presencia a lo largo del cultivo puede ser crucial para la conservación de los insectos beneficiosos como las avispias parasíticas, depredadores y polinizadores, ya que pueden encontrar y alimentarse de estas gotitas cuando el polen o el néctar de las flores son escasos", sostiene César Saona, que lideró los experimentos en la Universidad de Rutgers.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 01 de octubre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728851&idcat=3>

La alfalfa española volverá a estar presente en la feria China Dairy Exhibition 2020

La pandemia COVID-19 va a condicionar pero no va a impedir la presencia de la alfalfa española en la feria China Dairy Exhibition 2020, que tendrá lugar del 11 al 13 de octubre en Shijiazhuang (Provincia Hebei), tras haberse pospuesto respecto a la fecha inicial (julio en Wuhan). Este certamen se presenta como el más importante del sector del vacuno de leche en China.

La Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada (AEFA), con el apoyo de ICEX España Exportación e Inversiones, y con la consultora Eibens, va a estar presente en la citada feria.

AEFA indica que China se ha convertido en el segundo mayor demandante de forraje español, tras Emiratos Árabes Unidos. La pasada campaña las exportaciones españolas a China alcanzaron las 254.000 toneladas.

Luis Machín, director de AEFA, valora la presencia de esta Asociación en la feria China Dairy Exhibition 2020, pese a las dificultades y a la imposibilidad de viajar hasta allí.

Va a ser a través de la consultora Eibens como se va a promocionar la alfalfa española en China. Será la que atienda el stand de AEFA.

Luis Machín comenta que "se está viviendo un periodo de incertidumbre con respecto al mercado chino, ya que la excepción del arancel a la alfalfa estadounidense durará hasta septiembre de 2021, y la fortaleza del euro frente al dólar nos debilita a la hora de exportar y competir con el producto norteamericano".

Y añade: “Esperamos poder transmitir en la feria las ventajas de la alfalfa española en muchos aspectos, así como la gran calidad de la alfalfa producida en los pasados meses de verano”.

Publicado en www.coita-aragon.org el 02 de octubre
<http://www.coita-aragon.org/curso/209>

Formación Asesores_Tramitaciones ambientales de regadíos e industria agroalimentaria en Aragón

Publicado en agroinformacion.com el 06 de octubre
<https://agroinformacion.com/debate-abierto-sobre-el-presente-y-el-futuro-del-sector-cerealista-y-de-las-leguminosas-en-las-jornadas-tecnicas-de-la-aetc/>

Debate abierto sobre el presente y el futuro del sector cerealista y de las leguminosas en las Jornadas Técnicas de la AETC

Una vez más, la Asociación Española de Técnicos Cerealistas (AETC) congrega a más de 130 asistentes en una nueva jornada online celebrada en el marco de las XXXII Jornadas Técnicas de la AETC, bajo el título «El cultivo de cereales y leguminosas en España». Su celebración tuvo lugar el viernes, 2 de octubre, donde se analizó la situación actual y futura de la cadena de valor cerealista y de leguminosas, con la participación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y los representantes de todos los eslabones de la misma.

En particular, la jornada contó con el patrocinio de OKIN, una empresa familiar vasca que desde hace 25 años elabora panes clásicos e invierte en nuevas formulaciones que dan solución a nichos más específicos. Asimismo, junto con OKIN, contó con el apoyo de los demás patrocinadores ORO de las XXXII Jornadas Técnicas: el Salón Internacional de Panadería, Pastelería, Heladería, Café y Equipamiento (InterSICOP), que tendrá lugar del 20 al 23 de febrero de 2021, y de la empresa de ingredientes, DuPont.

En la bienvenida intervinieron el presidente de la AETC, Javier Alonso, quien quiso remarcar la importancia de esta jornada al tratarse de un encuentro de reflexión sobre la situación actual y futura del sector en su conjunto, y del director general de OKIN, Agustín Del Canto, quien afirmó que «tener en este foro a todos los representantes del sector español cerealista y de las leguminosas es una gran oportunidad para formar nuevas sinergias y relaciones a largo plazo, que son interesantes para todas las partes».

Posteriormente, en las Jornadas Técnicas de la AETC la Directora General de Producciones y Mercados Agrarios del MAPA, Esperanza Orellana, fue la encargada de inaugurar la jornada, donde quiso hacer hincapié en la importancia de la innovación para alcanzar los desafíos que actualmente tiene el sector: «La innovación es la mejor herramienta que tiene el sector para adaptarse a los desafíos medioambientales y

económicos que le deparan en un futuro cercano. Debe adaptarse a los nuevos modelos resilientes que garantizan la alimentación sostenible».

La Jefa de Área de la Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva del MAPA, Pilar Galán, continuó con el webinar con su exposición sobre el cultivo de cereales y leguminosas en España. «El sector del cereal y las leguminosas es esencial y estratégico por su gran base territorial, lo que le caracteriza como un sector ampliamente distribuido por toda nuestra geografía y que proporciona un gran valor socio-económico al ser gran generador de empleo», en palabras de Galán.

Posteriormente, con el objetivo de analizar los problemas actuales y las oportunidades presentes en el sector, las Jornadas Técnicas de la AETC contó con la participación de los representantes de cada uno de los eslabones de la cadena de valor cerealista, en las áreas de genética, fitosanitarios, fertilización, maquinaria, producción, comercialización de cereales, industria harinera, ingredientes, maquinaria industrial, panificación, galletas y pastas, distribución, leguminosas y consumidores. Sus principales conclusiones se utilizarán para confeccionar una hoja de ruta para el futuro del sector.

Para finalizar la jornada, la Subdirectora General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva del MAPA, Paz Fentes, concluyó agradeciendo a la AETC su labor en la difusión de conocimiento y mencionando que «este tipo de jornadas son una excelente oportunidad para tratar temas importantes para el futuro de este sector y para el de la industria agroalimentaria española en general». Fentes también quiso alabar el trabajo del sector durante los últimos meses: «Se ha consolidado como un sector fuerte que ha asegurado el abastecimiento durante la crisis sanitaria, y lo sigue haciendo hoy en día».

El encuentro terminó recordando a los asistentes que las jornadas continuarán durante el mes de octubre, con un programa especial que coincide en fecha con las jornadas presenciales previstas en Zamora antes de la crisis sanitaria. De este modo, los días 19, 20 y 21 de octubre se celebrarán tres webinars que tratarán temas como las nuevas aplicaciones de leguminosas, sostenibilidad en la cadena de valor cerealista y los mercados de cereales. Además, se habilitará un espacio online para los expositores virtuales y de networking. Si deseas inscribirte a las jornadas, puedes hacerlo pinchando en el siguiente enlace: <http://www.agrifoodcongress.es/congresos/xxxii-jornadas-aetc/Que-es/>

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728855&idcat=3>

La Cooperativa de Barbastro se plantea el trigo sarraceno como opción de

futuro

La Cooperativa Agrícola de Barbastro (SCLAB) busca las mejores apuestas de futuro para ese territorio y para sus socios. Se plantea el trigo sarraceno como una opción viable de futuro. De momento tan sólo dos agricultores han apostado por este cultivo. Se han realizado pruebas en las localidades altoaragonesas de Barbastro y Peralta de Alcofea.

Desde la Cooperativa de Barbastro se presenta un informe sobre el trigo sarraceno para su mejor conocimiento:

“El trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum*) es un pseudocereal, es decir, no pertenece a la familia de las gramíneas (a diferencia del trigo, el centeno, la cebada o la avena).

Es una poligonácea, y de hecho si se mira un grano de trigo sarraceno se puede ver que tiene una forma curiosa, como una especie de pirámide en miniatura.

Los campos de trigo sarraceno están llenos de flores en verano que luego dan lugar al fruto, es decir, al grano. Es un pseudocereal de ciclo corto que se planta a principios de verano y se cosecha en otoño.

Es muy poco productivo comparado con los cereales citados, por lo que su precio en la tienda es más elevado.

Es originario del Asia Central. Aunque se ha cultivado también tradicionalmente en muchos países, hoy en día los principales productores son también los mayores consumidores. Rusia produce el 50 por ciento del total mundial, seguido por China con el 17 y Ucrania con el 7 por ciento.

Es muy apreciado por los celíacos, ya que no contiene gluten; y, como la quinoa o el amaranto, el trigo sarraceno posee proteínas de alta calidad, aminoácidos esenciales y un bajo índice glucémico”.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de octubre
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728856&idcat=3>

El cambio climático aumenta la cantidad de azúcares de la uva pero con un fruto aún muy verde

Es lo que se ha estudiado en el proyecto europeo VISCA, en el que participa el IRTA de Cataluña. Ha desarrollado una aplicación para ayudar a los productores de viña a gestionar de mejor manera las incertidumbres climáticas, y así minimizar los costes y los riesgos. Todo ello a través de un mejor manejo de la producción.

Y es que, como se explica desde el IRTA, la viña es uno de los cultivos más

afectados por el cambio climático, dado que el aumento de las temperaturas y el incremento de lluvias fuertes y sequías extremas repercuten en los niveles de producción y en la calidad de la uva (y por tanto del vino).

Joan Girona, investigador del IRTA, dice que “el aumento de las temperaturas provoca que la uva madure muy rápido desde un punto de vista fisiológico, y eso incrementa la cantidad de azúcares que contiene; pero fenológicamente el fruto está todavía muy verde y le faltan gustos y aromas, que son precisamente los parámetros que definen un buen vino”.

Añade que en el proyecto VISCA se ha desarrollado una aplicación que permite al agricultor tomar mejores decisiones; se trata de un programa que funciona en ordenadores y dispositivos móviles en el que el agricultor introduce información de manera regular y puede prever, con las condiciones meteorológicas a medio plazo, cuáles serán las necesidades reales de la viña.

De esa forma puede anticiparse y tomar mejores decisiones, como por ejemplo gestionar de forma más eficiente el riego, el clareo de uvas, podas selectivas en verano u organizar todo el sistema de cosecha para que esté a punto para un día en concreto.

Uno de los puntos clave de la aplicación es que “incorpora una técnica ajustada y afinada por el IRTA para controlar y mitigar la afección de plagas y enfermedades en viña debido a las condiciones meteorológicas más extremas, cada vez más comunes en los últimos años”.

Se trata del crop forcing, que fuerza el rebrote de la viña en una época más tardía de lo habitual. El IRTA indica que eso, además de prevenir enfermedades en el cultivo, consigue una mejor calidad del fruto.

Este método consiste en podar la viña en junio, para hacer que la planta rebrote de nuevo en una época más tardía de lo habitual.

De esta manera se consigue que el cultivo no sufra las consecuencias de las inclemencias meteorológicas de la primavera, estación en la que una combinación de lluvias y calor favorece la aparición de plagas y enfermedades como el mildiu, un hongo que este año ha provocado pérdidas de hasta el 80 por ciento en el sector vitivinícola catalán.

Publicado en agroinformacion.com el 03 de octubre

<https://agroinformacion.com/la-ley-de-la-cadena-rompe-el-campo-mas-que-unirlo-cada-vez-se-acentua-las-tensiones-entre-productores-cooperativas-y-comerciantes/>

La Ley de la Cadena rompe el campo más que unirlo: Cada vez se acentúa las tensiones entre productores, cooperativas y comerciantes

La Ley de la Cadena Agroalimentaria se hizo y se ha reformado para equilibrar los intereses de todos en el campo con el respaldo de todos. Un respaldo que se escenificó perfectamente en las movilizaciones del sector para reclamar unos precios justos que la pandemia acabó frustrando. Pero lo que unió la necesidad, lo ha acabado dividiendo la realidad. A raíz de la pandemia, que ha acentuado seriamente no solo la situación de la mayoría de las producciones agrícolas y ganaderas por el efecto del cierre del canal Horeca, los precios en origen han ido viviendo una situación de crisis aún mayor. Y esto está provocando, de forma soterrada, que aquella unidad de la que se hacía gala a primeros de año con los tractores tomando las carreteras se haya pasado a un enfrentamiento de casi de todos contra todos. Y lo que es más preocupante, sin que de momento se vislumbre una posibilidad de acuerdo a corto plazo para solventar estas tensiones.

Y es que las tensiones por los bajos precios han ido incrementado el enfado de los productores que poco a poco han ido evolucionando sus críticas, apuntando primero a la distribución y la industria, luego a los comerciantes y almacenistas y, finalmente, a las propias cooperativas. Una situación que ha provocado que el pasado lunes, en una coincidencia pero también un reflejo de lo que se está viviendo en el campo, el presidente de Cooperativas Agroalimentarias de España, Ángel Villafranca, por un lado, y el Secretario General de ACCOE, José Manuel Álvarez, y Jesús María Fernández, Cereales SERABUR de forma conjunta, salieran a la palestra para defender sus organizaciones y mandar un recadito a quienes les critican, especialmente a muchos agricultores.

Y aunque todo el mundo asume que la opinión de Villafranca tenía un destinatario concreto, y se podría decir que personal, no obvia que el mensaje era para todo el mundo, con esa frase final de «amigos de las OPAs, un poco de altura de miras y de objetividad con las cooperativas», que posteriormente ratificó en su asamblea general al señalar que «no somos el problema del sector, somos la mejor solución para la defensa de la renta de los agricultores y ganaderos», para posteriormente poner el dedo en la llaga de lo que está pasando, al señalar sobre la cada vez más problemática Ley de la Cadena Alimentaria que «hay que mejorar los precios que perciben agricultores y ganaderos pero también hay que tener en cuenta las circunstancias de los mercados».

ORGANIZACIONES Y COOPERATIVAS, «DEBERÍAMOS» ESTAR UNIDOS

Y es precisamente esta cuestión la clave de toda esta controversia, hasta qué punto las propias cooperativas deben ser empresas o deben ser más representantes o portavoces de sus socios, que es decir lo mismo que del sector. Y no es un debate fácil. Y la Ley de la cadena no ha venido principalmente a clarificarlo, sino más bien a confundirlo más y a dividir al campo.

De hecho, desde agroinformacion.com, se ha pedido la opinión de las organizaciones agrarias sobre qué está pasando ahora mismo y la respuesta mayoritaria ha sido la de «preferimos no hacer declaraciones», quizás para no aumentar las tensiones y porque no quieren enturbiar las relaciones. Sin embargo, of de record, todas coinciden en dos

cuestiones. Que la unidad de acción del campo mostrada por el sector en las movilizaciones «se mantiene, porque las convocaron ASAJA, COAG y UPA, y ahí no hay fisuras», para matizar que «Cooperativas solo se sumó en algunas protestas concretas y en determinadas zonas», lo que no deja de ser toda una declaración de intenciones por parte de las OPAs. En la otra, que el Gobierno tampoco está haciendo nada por hallar una solución a estas tensiones.

Sí ha hablado Unión de Uniones, que ha ido por libre en casi todas las protestas, y por medio de responsable de Organización, Joan Caball, ha sido el más claro a la hora de fijar la postura de su OPA y de tender puentes al entendimiento, al señalar que «en Unión de Uniones no negamos la realidad del mercado, pero la lucha contra el fraude, la revisión de la Ley, las sanciones ejemplarizantes a quien la incumpla, la protección de nuestro modelo productivo frente a las importaciones, el apoyo prioritario a las cooperativas que concentran e internacionalizan o promover una mayor legitimidad, transparencia y eficacia de las interprofesionales son actuaciones que nos aproximarán a lograr mejores precios para nuestras producciones y a poder sacar adelante a nuestras familias en esta profesión. No se puede no se puede contemporizar con lo contrario en ningún caso. Sería condenarnos a la precariedad. Y en este punto, organizaciones y cooperativas, deberíamos estar unidos, si no seríamos hipócritas al decir que velamos por el campo». Aunque eso sí, destaca la palabra «deberíamos». Toda otra declaración de intenciones.

Otra cuestión, pero dentro de esta ruptura en el campo, es en el tema de los precios de los cereales, a pesar de que llevan ya varias semanas subiendo, como se reflejó desde Accoe. Aquí el enfrentamiento es de todos contra todos. productores contra cooperativas, comerciantes contra agricultores (en especial por sus acusaciones de especulación), y comerciantes contra cooperativas al comenzar a ocupar su sitio. Unas tensiones, igualmente soterradas, pero que como todo lo que pasa en el campo tiene a la Ley de la Cadena como telón de fondo.

Publicado en www.agronewscastillayleon.com el 03 de octubre

<https://www.agronewscastillayleon.com/la-propiedad-intelectual-de-las-semillas-enfrenta-agricultores-y-fabricantes-europeos>

La propiedad intelectual de las semillas enfrenta a agricultores y fabricantes europeos

En una carta enviada a la Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria de la Comisión Europea el pasado 26 de agosto, cuatro actores clave del sector semillas (Euroseeds, Plantum, CIOPORA y AIPH) solicitaron, como recoge Sigfito en su boletín mensual, la revisión del reglamento sobre la protección de los derechos comunitarios de obtención vegetal (Community Plant Variety Right, CPVR). Con la misiva se insta a la Comisión a mejorar la legislación y los procedimientos en torno a la propiedad intelectual, para aumentar la eficacia del sector. Frente a esta posición se encuentra la defensa de la reutilización de las semillas por parte de pequeños y medianos agricultores. Denuncian además al riesgo de concentración que puede afectar a su toma de decisiones de producción.

Las entidades firmantes de la petición han dado este paso al comprobar que estos derechos no se han incluido en la hoja de ruta de la Comisión planteada para la mejora de la gestión de la propiedad intelectual e industrial de la UE. Señalan que es fundamental un sistema eficaz para conseguir la mejora de la producción sostenible y para obtener productos de calidad. Además, apuntan que las estrategias de la UE como el Pacto Verde o De la granja a la mesa no lograrán sus objetivos sin el fitomejoramiento. Señalan también la necesidad de adaptación del sistema CPVR a los últimos avances tecnológicos en agricultura, horticultura y mejora vegetal, puesto que ya tiene 25 años. Enfatizan, además, la necesidad de una propiedad intelectual eficaz para continuar con su importante tarea, que incluye la inversión en investigación de alto riesgo y el desarrollo de productos diversificados.

La UE apoya los derechos de propiedad intelectual sobre la biodiversidad

Por su parte, la Comisión destaca la importancia de los derechos de propiedad intelectual afirmando que la UE «necesita proteger y gestionar mejor la PI si quiere asumir el liderazgo en áreas industriales clave y mejorar la resiliencia a las crisis económicas y de salud, mientras avanza hacia un economía más verde y digital». Asimismo, el Parlamento Europeo ha planteado normas para evitar que compañías europeas, sobre todo farmacéuticas, adquieran derechos de propiedad intelectual sobre la biodiversidad local de comunidades indígenas.

Reutilizar y seleccionar semillas para adaptarlas a las condiciones locales

Para los agricultores, así como las pequeñas y medianas empresas de semillas y los propios consumidores, es imprescindible mantener la propiedad de la semilla. Es una afirmación de Mohammad Torshizi, profesor de la Universidad de Alberta. Advierte, en base a la experiencia en esta materia en Canadá y EE.UU., del peligro de concentración de poder, de la generación de costes más elevados así como el dictado de decisiones de producción a los agricultores.

En esta línea, Guy Kastler, miembro del grupo de trabajo de semillas de la Asociación Europea de Coordinación de Vía Campesina, destaca la necesidad de que los agricultores puedan reutilizar y seleccionar semillas para adaptarlas a las condiciones locales. Solo así podrá enfrentar con eficacia el campo la crisis climática, la pérdida de biodiversidad y la necesaria reducción del uso de pesticidas. A pesar de ello, denuncia que la normativa actual del Consejo limita o directamente prohíbe derechos de los agricultores para producir sus propias semillas. Esto es algo que, según Kastler, debe suprimirse, sin suponer por ello una limitación al uso de las semillas seleccionadas por las empresas.

Publicado en agroinformacion.com el 04 de octubre

<https://agroinformacion.com/nuevo-rechazo-al-decreto-de-convergencia-de-la-pac-no-se-pueden-cambiar-las-reglas-de-juego-a-mitad-del-partido/>

Nuevo rechazo al Decreto de Convergencia de la PAC: «No se pueden cambiar las reglas de juego a mitad del partido»

El pulso de Andalucía contra el Gobierno y su propuesta de la PAC, así como el nuevo Decreto de Convergencia que debe hacer la transición durante los ejercicios 2021 y 2022, sigue más que latente, ya que no solo se les acusa de que «no se pueden cambiar las reglas de juego a mitad del partido», sino que se insiste en que se basa en «una falsa solidaridad que perjudicará a muchos profesionales productivos en favor de los latifundistas».

Desde ES Andalucía han lamentado la posición adoptada por el Ministerio en cuanto a la propuesta de Decreto de Convergencia de la PAC que «perjudicará a muchos profesionales productivos en favor de productores latifundistas, excediendo innecesariamente las propuestas de convergencia de la UE, en plazo e importes de reducción, y sin la elaboración de un estudio de impacto previo que muestre su efecto en la renta de los agricultores y ganaderos de nuestro país».

En este sentido, ES Andalucía se opone a un cambio de las reglas de juego a mitad del partido. Es decir, esta organización entiende que «la PAC no es un cheque autonómico y que es necesario un sistema de convergencia de ayudas moderado y progresivo que permita a los agricultores y ganaderos hacer sus previsiones y tomar sus legítimas decisiones empresariales».

“UN HECHO QUE NO SE PUEDE DEFINIR COMO SOLIDARIDAD SINO MEJOR CON TÉRMINOS COMO DESMANTELAMIENTO”

Sin embargo, para esta organización el Decreto de Convergencia plantea en un plazo de dos años, «una reducción considerable en la renta de agricultores profesionales que han realizado inversiones en tecnología, riegos localizados, etc.. que les ha permitido incrementar la producción y el empleo en su territorio, en favor de aquellos otros titulares de explotaciones, más extensivas con menos mano de obra, y en las que el peso de la superficie conformará, en mayor medida, el importe de la ayuda a su renta».

Precisamente Andalucía cuenta con más de 274.000 explotaciones agrarias (casi el 30% del total nacional), una superficie media de 15,64 hectáreas (un 30% menor que la media nacional) y una dimensión económica de 23.700 euros anuales (un 44% menos de la media nacional). Una estructura agraria que hace que, a pesar de contar con unos Derechos de Pago Básicos medios más elevado (227,7€/ha), el importe medio por beneficiario coloca a nuestra región en séptimo lugar con 3.692 € de ayuda al año. «De ahí que, en la puesta en marcha de la nueva PAC de 2023, esta drástica aplicación de la convergencia sacará del sistema, hacia el régimen de pequeños perceptores o directamente al abandono de las explotaciones, a un número considerable de productores andaluces, sin despeinar siquiera, al 0,6% de los grandes perceptores que cobran el 17% del presupuesto de la PAC».

De manera que, según explican, este trasvase de apoyo de rentas hacia explotaciones que precisamente requieren de menos mano de obra, menos empleo y menos incidencia en la fijación de población al territorio generará un descontento que, si

bien el sector lo está pasando mal, lo induce a una situación peor. «Un hecho que no se puede definir como solidaridad sino mejor con términos como desmantelamiento».

Publicado en valenciafruits.com el 05 de octubre
<http://valenciafruits.com/el-precio-del-arroz-bomba-cae-un-125/>

El precio del arroz bomba cae un 12,5% por la pérdida de la hostelería

La sectorial del Arroz de Jóvenes Agricultores ASAJA Alicante estima que la cosecha de esta campaña será un 20% superior a la de 2019, llegando a alcanzar los 1,2 millones de kilos del cereal, 200.000 kilos más que el año pasado. Aun así, los arroceros vaticinan que este aumento de cosecha no se va a ver reflejado en un aumento de la rentabilidad, ya que el descenso del turismo y el cierre del canal HORECA motivado por la crisis del COVID-19, ha provocado la pérdida de sus grandes clientes, hoteles y restaurantes, llevando a una caída de un 12,5% del precio en origen del arroz bomba, principal variedad cultivada en el Parque Natural La Marjal de Pego-Oliva.

La crisis motivada por el coronavirus ha afectado a muchos cultivos cuyo principal destino eran restaurantes y hoteles. Catastróficas han sido las campañas de patatas, cebollas y carne y, ahora, es el arroz bomba de la provincia de Alicante, que se cultiva en el Parque Natural La Marjal de Pego-Oliva junto con el recientemente recuperado arroz bombón y que hace apenas unas semanas concluyó la temporada de siega, el que está sufriendo las consecuencias del cierre del canal HORECA, que absorbía el 75% de la producción de este cereal en la provincia. Tanto es así, que desde la sectorial del Arroz de Jóvenes Agricultores ASAJA Alicante denuncian una caída del precio en origen de un 12,5%, bajando la cotización en campo del bomba de los 0,80 euros el kilo en adelante que se pagaba en años anteriores al COVID, a los 0,70 euros que se estima se pague en esta campaña.

Un descenso acusado que no podrá compensar si quiera el aumento de producción que se ha dado en esta temporada, que será un 20% superior respecto a la media de años anteriores, llegando a alcanzar los 1,2 millones de kilos reales del cereal, 200.000 kilos más que en 2019.

Además, al descenso de rentabilidad como consecuencia de la crisis del coronavirus, este año los productores arroceros se están encontrando con otros dos problemas añadidos. Por un lado, acusan importantes descensos de rendimientos en la recolección de la cosecha, debido a la resistencia que se está produciendo en el cultivo por utilización repetida de los pocos productos de herbicidas autorizados por la UE. "En esta campaña nos estamos encontrando con el aumento de resistencia de las malas hierbas, motivado porque el número de productos fitosanitarios autorizados para tratamientos es menor, más caros y menos efectivos, lo que provoca resistencias que conllevan menor efectividad, haciendo que coexistan arroz y hierbas, con el resultado directo de aumento de humedad e impurezas cuando se siega el cereal, afectando directamente a la cuenta final de kilogramos a contar por el productor (kilogramos recogidos – humedad – impurezas =

kilogramos a cobrar)", afirma Pep Orihuel, productor de arroz y presidente de la sectorial de Arroz de ASAJA.

La otra problemática que denuncia la sectorial se refiere al aumento en los costes de producción. Y es que, los agricultores afirman que este año se han salvado de sufrir el ataque de la '*Pyricularia oryzae*', un hongo que porta el arroz de por sí y de forma natural, y principal enfermedad del arroz debido a su amplia distribución y su poder destructivo bajo condiciones favorables, gracias a la fuerte inversión en tratamientos fitopreventivos que han tenido que sufragar de sus bolsillos. "Si al hecho de que hemos perdido a nuestros grandes y principales clientes como los restaurantes, le sumamos el fuerte desembolso económico que hemos tenido que realizar para no vernos afectados por la '*Pyricularia*', los arroceros de la provincia nos vemos en la tesitura de que esta campaña podemos hasta perder dinero", lamenta el productor pegolino de arroz bomba y bombón, Vicent Domínguez.

Webinar sobre arroz bombón

Precisamente, con la intención de impulsar y difundir las extraordinarias características del arroz que se cultiva en nuestra provincia, concretamente de la variedad bombón, recientemente recuperada después de 50 años gracias a un proyecto encabezado por ASAJA Alicante, la Diputación Provincial y la empresa Pego Natura, el próximo 19 de octubre, a las 09.30 horas, tendrá lugar un webinar gratuito para todo el público interesado, tanto restauración, estudiantes, expertos gastronómicos, chefs, críticos culinarios... en el que se abordarán los reveladores resultados que se desprenden del reciente estudio realizado por la Universidad Miguel Hernández, que revela que el arroz de La Marjal es, junto con el de Doñana, el que menos contenido de arsénico inorgánico tiene de España.

Asimismo, la segunda parte del webinar será un 'Show Cooking', que correrá de la mano del reconocido chef Pep Romany desde las cocinas de su restaurante en Dènia, Pont Sec. Una demostración con la que el experto cocinero explicará las bondades y cualidades técnicas del grano del bombón en cocina.