

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



25 JUNIO 2021 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	Vicente Dalmau: "La sanidad vegetal avanza hacia un control más orgánico y biológico" Publicado en valenciafruits.com el 23 de junio https://valenciafruits.com/vicente-dalmau-sanidad-vegetal-avanza-control-organico-biologico/ El CITA de Aragón coordina proyectos sobre <i>Amaranthus palmeri</i>, plantas aromático-medicinales y riego Publicado en www.diariodelcampo.com el 18 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829540&idcat=6
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS ECOLÓGICOS	Tratamientos de precisión para el control del ácaro amarillo y el mosquito verde Publicado en www.phytoma.com el 21 de junio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/tratamientos-de-precision-para-el-control-del-acaro-amarillo-y-el-mosquito-verde Los arroceros critican que no haya una autorización excepcional del propanil Publicado en www.phytoma.com el 23 de junio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-arroceros-critican-que-no-haya-una-autorizacion-excepcional-del-propanil
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	Se formaliza la ampliación a Italia del Comité Mixto Franco-Español-Italiano del Sector Vitivinícola Publicado en www.diariodelcampo.com el 17 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829538&idcat=5 Antonio Ubide: "China siempre parece la gran promesa para el vino, pero nunca termina de despertar" Publicado en www.heraldo.es el 21 de junio https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/06/21/heraldo-del-campo-do-carinena-antonio-ubide-china-siempre-parece-la-gran-promesa-para-el-vino-pero-nunca-termina-de-despertar-1500707.html La exportación hortofrutícola española desciende un 4% en el primer cuatrimestre mientras la importación sube un 10% Publicado en www.freshplaza.es el 22 de junio https://www.freshplaza.es/article/9332591/la-exportacion-hortofruticola-espanola-desciende-un-4-en-el-primer-cuatrimetre-mientras-la-importacion-sube-un-10/ Acuerdo UE/Marruecos: COPA-COGECA expresa su preocupación por las consecuencias en los mercados de frutas y hortalizas Publicado en www.agropopular.com el 22 de junio https://www.agropopular.com/acuerdo-ue-marruecos-220621/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

	Sigue previéndose récord en el consumo nacional de aceite de oliva y en las exportaciones Publicado en www.diariodelcampo.com el 23 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829551&idcat=5 África es el destino de únicamente el 3,6 por ciento de las exportaciones agroalimentarias españolas Publicado en www.diariodelcampo.com el 23 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829550&idcat=10
FORMACIÓN	Agricultura sostenible: uso eficiente del agua en los campos de olivo Publicado en www.actualidad.online el 21 de junio http://www.actualidad.online/v_portal/mailling/vermailling.asp?codigo=100282602420&idusu=27562352505870&mail=aimari@cita-aragon.es FIMA Digital celebra el 29 de junio una jornada sobre variables que afectan a la demanda de maquinaria agrícola Publicado en www.diariodelcampo.com el 21 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829546&idcat=9 Una nueva herramienta permitirá predecir la morfología de la fruta en la mejora vegetal Publicado en www.interempresas.net el 22 de junio https://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/354661-Un-algoritmo-para-medir-la-morfologia-de-la-fruta.html Phytoma e IFAPA analizan las claves fitosanitarias del cultivo de frutos rojos Publicado en www.phytoma.com el 22 de junio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/phytoma-e-ifapa-analizan-las-claves-fitosanitarias-del-cultivo-de-frutos-rojos ICEX incorpora a OIVE en el plan de formación internacional de los Vinos de España Publicado en www.interempresas.net el 22 de junio https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/354727-ICEX-incorpora-a-OIVE-en-el-plan-de-formacion-internacional-de-los-Vinos-de-Espana.html
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	Aragón espera una cosecha de fruta «muy corta» Publicado en www.heraldo.es el 19 de junio https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/06/18/aragon-espera-una-cosecha-de-fruta-muy-corta-1500610.html Llegan al mercado las primeras semillas hortícolas producidas en el avanzado centro de BASF en Etiopía Publicado en www.freshplaza.es el 21 de junio https://www.freshplaza.es/article/9332151/llegan-al-mercado-las-primeras-semillas-horticolas-producidas-en-el-avanzado-centro-de-basf-en-etiofia/ La Mesa Nacional de Frutos Secos prevé un descenso en la producción de almendras del 12 por ciento Publicado en www.diariodelcampo.com el 21 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829544&idcat=3 El 25 por ciento de las ayudas directas de la PAC irán a los ecoesquemas 4 Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829547&idcat=7 La cooperativa Cosanse produce 20 millones de kilos de fruta y 250.000 litros de aceite de oliva virgen extra Publicado en www.diariodelcampo.com el 23 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829553&idcat=7

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en valenciafruits.com el 23 de junio

<https://valenciafruits.com/vicente-dalmau-sanidad-vegetal-avanza-control-organico-biologico/>

Vicente Dalmau: "La sanidad vegetal avanza hacia un control más orgánico"

Vicente Dalmau. El Servicio de Sanidad Vegetal realiza funciones como dar avisos y recomendaciones a los agricultores, y para ello elaboramos el Boletín de Avisos, hacemos el seguimiento de determinadas plagas y enfermedades de interés para nuestros productores, y desarrollamos otras actuaciones como las campañas de erradicación de organismos de cuarentena, entre los que se encuentra *Xylella fastidiosa* o el picudo rojo en los palmerales de Elche.

También llevamos a cabo campañas oficiales de control como puede ser la campaña contra la *Ceratitis capitata* o mosca de la fruta. Hay diversas herramientas para controlar esta plaga y la que más se está utilizando en nuestra comunidad es la suelta de machos estériles que se producen en la bioplanta ubicada en Caudete de las Fuentes. No obstante, contamos también con una extensa red de monitorización y realizamos trampeos masivos para evitar la proliferación de la mosca. Y ahora mismo estamos repartiendo producto y realizando tratamientos con 31 quads por las diferentes parcelas y focos detectados.

Dentro de las funciones del Servicio de Sanidad Vegetal llevamos el registro de viveristas y el control del material vegetal de reproducción. Realizamos el control de los viveristas de frutales, cítricos, vid o de plantas ornamentales, un sector en el que la Comunitat Valenciana es una potencia.

Y también gestionamos los reglamentos y el registro de operadores de producción integrada.

VF. ¿Qué inversiones realiza la Comunitat Valenciana en la lucha contra las plagas que afectan a los cultivos?

VD. En la lucha contra las plagas somos la comunidad que más invertimos. Tenemos un presupuesto elevado para esta partida. Además de los recursos propios, una buena parte de los fondos que el Ministerio de Agricultura destina a este capítulo llegan a la Comunitat Valenciana. Se trata de fondos cofinanciados y, por tanto, aquellas comunidades que más gastan en este capítulo, también son las que más financiación perciben.

VF. En general, ¿cuál es la situación sanitaria de los cultivos en la Comunitat Valenciana?

VD. A pesar de los problemas que estamos detectando estos últimos años, y aunque depende también de los cultivos, la situación fitosanitaria por ejemplo en los cítricos, la

producción dominante en la Comunitat Valenciana, es privilegiada en comparación con otras zonas productoras del mundo como Estados Unidos o Brasil, que se están enfrentando a la amenaza más grave que tienen estos cultivos como es el Greening o HLB. Es cierto que tenemos problemas como el Cotonet de Sudáfrica o la mosca de la fruta, que ocasionan daños y se intenta hacerles frente con las herramientas que tenemos disponibles, pero no conllevan la gravedad del HLB.

VF. Respecto al Cotonet de Sudáfrica, los citricultores han informado que la lucha contra esta plaga ha incrementado los gastos de producción más de un 50%. ¿Este va ser el coste real en el futuro?

VD. Cuando llega una plaga nueva se encuentra un ecosistema en el que no tiene ningún enemigo natural y sus poblaciones crecen de forma descontrolada. Sin embargo, el conocimiento de la plaga te permite ir aplicando herramientas para su control. Es el caso de las feromonas o el parasitoide *Anagyrus aberiae*, que fue importado de Sudáfrica para controlar específicamente el Cotonet de Sudáfrica. Con todas estas técnicas pretendemos que la presencia de la plaga se reduzca y los costes para controlarla disminuyan y se equilibren.

Ahora los productores necesitan realizar varias actuaciones para combatirla. El tratamiento con feromonas resulta una estrategia cara, a pesar de que la Conselleria de Agricultura lo ha financiado parcialmente en 2021. Además, se necesitan una o dos intervenciones adicionales con productos químicos insecticidas, y todas estas actuaciones encarecen los costes del citricultor.

VF. ¿En qué situación está actualmente la plaga del Cotonet de Sudáfrica?

VD. Aunque todavía es pronto para realizar un análisis, los datos que tenemos hasta ahora constatan que este año va mejor que en 2020. Pero insisto, es pronto para realizar una evaluación. Los daños se producen en el mes de junio y queremos comparar datos cuando finalice este mes. Sin embargo, si bien no se puede generalizar y los productores deben comprobar la afección en sus parcelas, nos estamos encontrando que muchos campos que en 2020 presentaban graves daños este año no se están alcanzando esos niveles. De hecho, estamos realizando un ensayo con productos para comparar estrategias y nos hemos visto obligados a cambiar de parcela porque en el terreno elegido este año la plaga apenas estaba presente.

En general, hemos detectado menos incidencia de la plaga pero tenemos que realizar una prospección más exhaustiva para que esta apreciación se confirme.

VF. ¿Qué métodos de control se están empleando frente a esta plaga?

VD. El *Delottococcus aberiae* lleva con nosotros muy poco tiempo. Aunque el año 2009 parezca muy lejano, para una plaga es un corto espacio de tiempo, y más para una plaga que se había movido muy lentamente. No fue hasta el año pasado cuando se produjo

esa explosión de su dispersión por varias zonas.

La estrategia contra el Cotonet de Sudáfrica debe abarcar todos los frentes. Hay que realizar un seguimiento correcto de la plaga, hay que conocer su biología y saber en qué momentos le podemos hacer daño, y hay que aplicar todas las herramientas de control biológico disponibles. Para ello contamos con el parasitoide específico *Anagyrus aberiae* pero también tenemos el depredador *Cryptolaemus*, que se ha utilizado de manera habitual en los cítricos para el control de cotonets, y que también controla *Delottococcus aberiae*. Y evidentemente el tratamiento con feromonas constituye una técnica novedosa y habrá que comprobar si su la aplicación sobre grandes superficies consigue controlar por si sola la plaga. Por último, contamos con los productos fitosanitarios convencionales. Hoy en día, hay que realizar tratamientos insecticidas de refuerzo porque el resto de estrategias todavía no son suficientes para controlarla.

VF. ¿Hay actualmente productos fitosanitarios autorizados eficientes para hacer frente a las plagas?

VD. Esa es otra batalla. El consumidor, y en consecuencia los legisladores europeos, no quieren residuos de plaguicidas en los alimentos ni en el medioambiente, no quieren insecticidas. Estos productos están mal vistos por la opinión pública y la tendencia de reducción de materias activas es clara. La disponibilidad de materias activas y fitosanitarios se ha reducido a la mitad en unos pocos años. Y la senda tiende hacia un incremento de las prohibiciones. Los neonicotinoides primero se prohibieron en aplicaciones al aire libre, ahora se van a suprimir de manera total.

Cada vez vamos a tener menor disponibilidad de productos. Aunque van llegando nuevas soluciones al mercado, el ritmo de los lanzamientos no supe el gran número de productos retirados, que además suelen ser genéricos y más baratos. Y los productos nuevos suelen ser más caros, más técnicos y más específicos.

VF. Actualmente, ¿cuáles son las plagas o enfermedades más preocupantes para los cultivos de la Comunitat Valenciana?

VD. Como plagas que están presentes actualmente, en los cítricos sería el Cotonet de Sudáfrica. Como amenazas para este cultivo fuera hay muchas y tenemos un plan de vigilancia para intentar evitar que lleguen, y si entraran detectarlas lo antes posible para hacerles frente.

En la viña lo más preocupante son las enfermedades de madera, que es un punto clave porque vemos que todas las nuevas plantaciones están teniendo problemas generados por enfermedades de hongos. En colaboración con el IVIA estamos investigando para encontrar tratamientos, como puede ser la termoterapia, para que el material de los viveros salga en condiciones adecuadas para que no haya problemas con las enfermedades de madera en las plantaciones nuevas.

En cultivos como el olivo tenemos la amenaza de *Xylella fastidiosa*, que, aunque en la Comunitat Valenciana no se ha detectado ningún caso de esta enfermedad en olivar, vemos como se encuentra la situación en Italia y asusta.

En el cultivo del kaki la problemática es diversa y la más importante son los cotonets, que están ocasionando daños importantes. Hay diversas especies que afectan a este cultivo, con ciclos biológicos complementarios o superpuestos, y el control de tantas especies, unido a la baja disponibilidad de productos para tratarlos, provoca que sea difícil hacerles frente. Y últimamente también está muy presente la *Mycosphaerella nawae*, ya que se han detectado resistencias a una determinada familia de fungicidas y hay que buscar alternativas para un futuro próximo. Las resistencias, unidas a la prohibición de otros productos que se han utilizado en los últimos años, podrían poner en peligro el control adecuado de la enfermedad.

VF. Respecto a *Xylella*, sin ningún caso detectado en olivo, el almendro es la especie más afectada. ¿Es la plaga que más repercusión social ha tenido para el Servicio de Sanidad Vegetal, aunque el año pasado se redujeron las condiciones de arranque y las medidas de contención? ¿En qué situación se encuentra ahora mismo la plaga de *Xylella fastidiosa*?

VD. Los productores de las zonas afectadas tienen la percepción de que los perseguimos, cuando nuestro interés se centra en velar para controlar una enfermedad que es muy grave y está catalogada por la Unión Europea dentro de las 20 plagas prioritarias. Las consecuencias de su expansión a otros cultivos y otras zonas serían nefastas. Nuestra responsabilidad, y así nos obliga la Unión Europea, es adoptar estas medidas.

Los afectados ven estas medidas como un agravio y consideran que la enfermedad está muy extendida y ya no existe solución. Sin embargo, nosotros realizamos prospecciones muy exhaustivas. La zona demarcada se encuentra bien definida y la enfermedad no se está expandiendo. Y si comparamos las hectáreas afectadas con el resto del territorio de la Comunitat Valenciana o el conjunto de Europa, en Bruselas ven un punto muy pequeño en el mapa y nos obligan a adoptar medidas para evitar su expansión.

Nuestra obligación es aplicar esas medidas, compensar de forma justa a los agricultores y ofrecer alternativas en las zonas erradicadas. Más que negarse a arrancar los árboles infectados, considero que la estrategia que deberían seguir los afectados es acceder a las indemnizaciones y exigir el poder plantar especies alternativas viables.

VF. Aunque parezca curioso, el olivo, que en Italia es un cultivo afectado, en la Comunitat Valenciana se ha planteado como una especie alternativa. ¿Se está plantando ya?

VD. Aunque no es un tema del Servicio de Sanidad Vegetal, es una estrategia de la Conselleria de Agricultura, que tiene pendiente la publicación de una orden de ayudas de replantación para todos los agricultores afectados por todas las medidas obligatorias, que han tenido derecho a percibir las indemnizaciones, y ahora también podrán acceder a estas subvenciones para replantar. Y efectivamente estaría autorizada la plantación con olivo.

VF. Una de las principales amenazas para la citricultura valenciana y española es el HLB, aunque esta grave enfermedad todavía no se encuentra en territorio europeo. ¿Qué medidas de control y prevención se están adoptando?

VD. La enfermedad no la tenemos en la Unión Europea, pero el vector se encuentra en las Islas Canarias, en Madeira, en Galicia, cornisa cantábrica y en el norte de Portugal hasta el Tajo. Y esto genera una gran preocupación.

Por ejemplo, en Florida entró el vector, no le prestaron una excesiva atención y se extendió de forma muy rápida. Posteriormente llegó la enfermedad y ha afectado a todas las zonas productoras con unas consecuencias muy graves.

Viendo los efectos devastadores que provoca y que se trata de una plaga de cuarentena prioritaria, tenemos la obligación de adoptar planes de contingencia. España cuenta con un plan de contingencia aprobado en 2015, tras detectarse el vector en Portugal, y en la Comunitat Valenciana se ha adaptado ese plan de contingencia nacional a nuestras condiciones. Realizamos prospecciones y controles todos los años en jardines, viveros, plantaciones y en los puntos de posible entrada, para verificar que estamos exentos de la enfermedad, y en el caso de que llegase poder hacerle frente lo antes posible.

VF. ¿Es posible controlar la llegada de plagas foráneas en un mundo tan globalizado?

VD. Si analizamos los resultados de nuestro plan de vigilancia citrícola vemos que cada dos años tenemos una plaga nueva. Es cierto que recientemente se ha reforzado la legislación europea sobre la sanidad vegetal, tanto interna como la referente a la importación y exportación.

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) ha realizado sus análisis de riesgo para evaluar si las medidas que se estaban adoptando eran suficientes. Es cierto que de las recomendaciones que realiza la EFSA, basadas en criterios científicos, a lo que finalmente se aprueba, suele haber retoques y hay países que no son sensibles a ciertas plagas y enfermedades porque no tienen los cultivos a los que les afectan y mantienen un interés más comercial.

Hay que ser realistas, y es cierto que con el volumen de movimiento de material que existe en el mundo resulta muy complicado que no entren plagas foráneas. Pero hay que intentar limitar el riesgo al mínimo y cumplir escrupulosamente las normas que ahora tenemos vigentes, tanto España como la Comisión Europea. Si un país tercero incumple reiteradamente la normativa se deberían adoptar medidas contundentes y rápidas para que no siga pasando. Y en mi opinión esto no se hace con la contundencia y la rapidez que se debería. Muchas veces se adoptan medidas para la galería; por ejemplo, cuando se paralizan las importaciones procedentes de determinados países terceros cuando ya prácticamente han finalizado sus campañas de exportación.

Las importaciones de países terceros en ocasiones llegan acompañadas de moscas de

la fruta foráneas, lepidópteros que pueden ocasionar graves daños, así como la presencia de plagas prioritarias. Disponemos de una red de alarma de vigilancia y detección precoz para evitar que estos organismos nocivos se instalen en el territorio europeo, pero es cuestión de tiempo que nos llevemos algún susto.

VF. En vista de las restricciones de productos fitosanitarios, ¿en qué líneas avanzan las nuevas estrategias en sanidad vegetal?

VD. Hay que adaptarse a lo que pide el consumidor y están solicitando que haya mayores restricciones de productos fitosanitarios. Es cierto que a los ciudadanos habría también que explicarles que muchas plagas y enfermedades son estéticas. Es decir, que se podría producir fruta con menos residuos de plaguicidas pero a lo mejor no sería tan bonita como la que están acostumbrados a comer. Por ejemplo, el piojo rojo de California es una plaga eminentemente estética. Y obtener fruta sin residuos y sin piojo rojo resulta difícil. Habría que hacer un balance.

Pero evidentemente la sanidad vegetal avanza hacia un control más orgánico y biológico. De hecho, desde el Servicio de Sanidad Vegetal estamos apostando desde hace unos años por el uso de las feromonas en el cultivo del arroz y queremos ampliar esta estrategia a otros cultivos.

La Conselleria de Agricultura está apostando por este tipo de control y evidentemente por el biológico. En esta línea contamos con insectarios en los que producimos organismos de control biológico que después liberamos en los campos. El sistema está estructurado a través de una red de insectarios colaboradores a los que nosotros proveemos de esos enemigos naturales para que ellos los reproduzcan y los suelten en sus fincas. Las solicitudes recibidas de insectarios colaboradores en este 2021 se ha multiplicado por tres respecto a los últimos años. Esto quiere decir que no solamente nosotros lo estamos promoviendo, sino que esta necesidad está naciendo del propio sector.

Hay entidades que han creado sus propios insectarios bajo nuestra dirección técnica. Primero eligen qué crías quieren realizar, se analizan las condiciones que se necesitan para las crías, les ofrecemos formación, y finalmente les suministramos el material para que puedan iniciarlas. Por ejemplo, para la cría del organismo beneficioso *Anagyrus aberiae* hacen falta calabazas infectadas con la plaga *Delottococcus aberiae* para posteriormente poder introducir el *Anagyrus*, que se reproduzca sobre la plaga, y luego liberarlo en el campo. En el caso del organismo beneficioso *Cryptolaemus*, se infectan patatas con la plaga de cotonet, sobre esas patatas infectadas soltamos *Cryptolaemus*, que se reproduce y se suelta posteriormente en las explotaciones.

Estamos llevando a cabo este tipo de estrategias y se nota que existe una demanda creciente por parte del sector en todos los métodos de control biológico.

VF. ¿Qué contactos mantienen con los servicios de sanidad vegetal de otras comunidades y con el Ministerio de Agricultura?

VD. Las relaciones son muy fluidas. Somos un grupo un poco especial, de un perfil técnico. Los profesionales que componen los servicios de sanidad vegetal estamos muy especializados en este campo y solemos estar muchos años dedicados a esta temática. Y lo mismo ocurre en el Ministerio.

Las relaciones son muy buenas y existen mucha coordinación. Tenemos un Comité de Fitosanitarios Nacional en el que mantenemos reuniones periódicas, y cualquier problemática fitosanitaria que surja a nivel de comunidad o de España, se debate, se adoptan acuerdos consensuados y se coordinan las actuaciones a través del Ministerio. Esta coordinación es buena por el bien de todos, porque las plagas no conocen fronteras ni límites entre comunidades.

VF. ¿Y qué contactos mantienen con los productores y empresas del sector?

VD. Con las organizaciones profesionales mantenemos una relación estrecha y, a petición suya, participamos en numerosas jornadas divulgativas en diversos temas de interés relacionados con la sanidad vegetal. En ocasiones, también recibimos visitas de delegaciones de países terceros que quieren recibir nuestras producciones, y hay que contar con el sector para las auditorías que nos realizan previas a la apertura de sus mercados.

Y respecto a las empresas de fitosanitarios, nuestras recomendaciones tienen una gran repercusión en sus intereses, además son firmas con una alta profesionalidad, que cuentan con muchos recursos y personal técnico muy cualificado.

Para los ensayos con nuevos productos hay que contar con la industria fitosanitaria, que son las propietarias de esas nuevas sustancias activas y formulados. Ahora por ejemplo, estamos ensayando nuevos fungicidas para combatir la mancha foliar en el kaki y hay que contar con las empresas de fitosanitarios porque son las dueñas de las moléculas, y son ellas las que deben defender a nivel europeo y nacional que un producto concreto pueda utilizarse en un determinado cultivo.

VF. ¿Invierten las empresas de fitosanitarios en cultivos minoritarios?

VD. A pesar de que la normativa europea intenta facilitar el registro de productos para los cultivos menores, la verdad es que cualquier autorización de productos fitosanitarios en un cultivo requiere una importante inversión. Las empresas de fitosanitarios estudian cuáles serían sus potenciales ingresos y buscan recuperar lo antes posible esa inversión inicial. Por ello, sus prioridades se centran en los cultivos mayoritarios y luego estudian las autorizaciones en producciones menores.

Es cierto que a nivel nacional se ha aprobado un procedimiento de autorización de productos para usos menores y se ha cogido el kaki como un modelo para poder extrapolar los residuos de otros cultivos similares como puede ser el manzano. Es decir, se ha utilizado al kaki como un ejemplo de como se puede agilizar el registro de determinados productos a

un cultivo menor. Este procedimiento de extrapolación permite que estudios de distintos insecticidas y fungicidas realizados en manzano se apliquen al kaki.

Y en Europa se está abriendo la posibilidad de que para todos los cultivos menores puedan autorizarse productos sin tantos requisitos de ensayos.

Otro aspecto son las autorizaciones excepcionales. Cuando se detecta que un determinado cultivo no puede hacer frente a un problema fitosanitario con las herramientas que tiene registradas se puede recurrir a estas autorizaciones excepcionales. Pero estas autorizaciones están muy vigiladas por la Comisión, que incluso dispone de indicadores de riesgo armonizados, basados en este tipo de autorizaciones, de manera que pueda comprobarse la evolución de los indicadores en el tiempo a nivel de la UE o de los distintos estados, así como poder comparar entre distintos estados miembros.

Los negativos efectos del cambio climático

La agricultura es uno de los muchos sectores que está sufriendo transformaciones a causa del cambio climático. Su impacto ya se nota sobre los cultivos, y evidentemente va a afectar a las estrategias de control de enfermedades y plagas, “y con toda seguridad de forma negativa”, asegura Vicente Dalmau.

El ciclo biológico de las plagas depende de factores como la temperatura. Y, como explica el jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Generalitat Valenciana, “una plaga que hasta ahora tenía un número de generaciones al año, si sube la temperatura, puede aumentar la cantidad de generaciones anuales y aumentar sus poblaciones y daños”. Otro ejemplo se da en plagas cuya población descendía a niveles mínimos con la llegada de las temperaturas bajas invernales. “Si las condiciones son más favorables superarán el invierno y llegaremos con poblaciones de la plaga mucho más elevadas a la primavera. A los insectos este cambio climático les suele favorecer y a nosotros nos suele perjudicar. También podrían llegar y establecerse plagas foráneas favorecidas por las nuevas condiciones climáticas que antes les impedían su establecimiento”, indica Vicente Dalmau.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 18 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829540&idcat=6>

El CITA de Aragón coordina proyectos sobre *Amaranthus palmeri*, plantas aromático-medicinales y riego

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) participa en quince proyectos de innovación y cooperación presentados a la convocatoria de este año 2021 del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Aragón 2014-2020. El CITA coordina tres de esos proyectos: COOPalmeri, RecolectaPAM y Partenariado del Agua.

COO-PALMERI

La Unidad de Protección Vegetal coordina el proyecto “Cooperación entre entidades

del sector agroalimentario en Aragón para el control integrado de la mala hierba invasora *Amaranthus palmeri* (COOPALMERI)", cuyo objetivo es erradicar la especie invasora *Amaranthus palmeri*, o al menos contener su expansión.

Se trata de una especie muy competitiva que causa importantísimos daños económicos en zonas de Estados Unidos, Argentina y Brasil.

Esta especie, de ciclo estival, se adapta perfectamente a las condiciones agroclimáticas del valle del Ebro, afectando a la práctica totalidad de cultivos de verano, principalmente maíz, pero también a hortícolas y cultivos leñosos.

El objetivo general es conocer con mayor precisión su comportamiento biológico en las condiciones de Aragón para, a partir de allí, poder implementar las mejores estrategias de control y erradicación.

Gabriel Pardo es el investigador principal de este proyecto.

RECOLECTA-PAM

La Unidad de Recursos Forestales coordina el proyecto "Puesta a punto de una metodología para la valorización y el aprovechamiento de las plantas aromático-medicinales en los montes de secanos áridos (RecolectaPAM)".

Juliana Navarro es la investigadora de este proyecto en el que se ponen en valor los eriales de zonas áridas mediante el cultivo de plantas aromáticas y medicinales (PAM), un recurso natural disponible y poco explotado.

Utilizando técnicas de cartografía temática digital y la asesoría de una empresa de recolección silvestre, se pondrá a punto una metodología cuantitativa y cualitativa de los recursos en las zonas de estudio, para elaborar una propuesta final de un Plan de Aprovechamiento Sostenible de PAM en secanos áridos.

PARTENARIADO DEL AGUA DEL EBRO-ARAGÓN II

La investigadora Dolores Quílez, de la Unidad de Suelos y Riegos, coordina el proyecto "Partenariado del agua del Ebro-Aragón II" que tiene dos objetivos principales:

- Afinar el análisis del regadío en Aragón, depurando los resultados obtenidos en la primera etapa.
- Consolidación y ampliación de los análisis de los tres laboratorios de innovación social y tecnología alrededor del agua agraria.

OTROS PROYECTOS

UNIDAD DE PRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL

- Carlos Calvete es el responsable del proyecto "Gestión de poblaciones de conejo silvestre y su hábitat para reducir su impacto negativo en la actividad agraria (GESTCONEJO)".
- Agustí Noya se ocupa del proyecto "Nuevas herramientas para optimizar el desarrollo y la selección de los futuros reproductores en vacuno de carne (RecríaINNOVA)".
- José Luis Alabart, del proyecto "Mejora de un sistema de pesaje automático de corderos a partir de dos prototipos existentes, con fines genéticos y comerciales (PesOvi)".
- Isabel Casasús, del proyecto "Innovación en el proceso de erradicación y de la calificación sanitaria de la IBR (*rinotraqueítis* infecciosa bovina), en las explotaciones ganaderas de bovino de Aragón (IBovinR Aragón)".

UNIDAD DE RECURSOS FORESTALES

- Pedro Marco está presente en el proyecto "Control ambiental en explotaciones de ovino de carne: Reducción de gases de efecto invernadero (GEIs), mejora del bienestar animal y revalorización de subproductos".
- Fernando Martínez Peña, en el proyecto "Cultivo sostenible y ecológico de hongos sobre sustratos micoselvícolas y desarrollo de modelos de valorización con impacto social (CULTURFUNGI)".
- Juliana Navarro, en el "Agrovoltaica en el Alto Aragón: Ensayo en Plantas Aromáticas y Hortícolas".

UNIDAD DE HORTOFRUTICULTURA

- "FrutAE: Sistemas ecológicos sobre la base de aceites esenciales procedentes de plantas aromáticas para prevención de heladas y conservación poscosecha de fruta", con Celia Cantín, investigadora ARAID.
- "Adaptación del cultivo de judía verde como alternativa de segunda cosecha en la comarca de las Cinco Villas", con Cristina Mallor.
- "Creación de variedades locales de olivo en Aragón (OLIGAM)", con María José Rubio Cabetas.

UNIDAD DE SUELOS Y RIEGOS

- Dolores Quílez coopera en el proyecto "Flumen AgroGestor: Aplicación de la herramienta Agrogestor-Agroasesor y control de la calidad de la Masa de Agua 164".

El CITA de Aragón también participa en el proyecto "Transformación digital del sistema de asesoramiento agrario y forestal en la Comunidad Autónoma de Aragón".

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS. ECOLÓGICOS

Publicado en www.phytoma.com el 21 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/tratamientos-de-precision-para-el-control-del-acaro-amarillo-y-el-mosquito-verde>

Tratamientos de precisión para el control del ácaro amarillo y el mosquito verde

Un equipo de la Fundación Agrotecnio – Universidad de Lleida ha publicado el primer estudio sobre tratamientos fitosanitarios de precisión evaluados íntegramente, desde el establecimiento de la dosis mediante hasta la determinación de la eficacia contrastada con los tratamientos estándar y testigo, para dos importantes plagas del viñedo: el ácaro amarillo (*Eotetranychus carpini*) y el mosquito verde (*Empoasca vitis* & *Jacobiasca lybica*).

En amplias zonas vitícolas europeas viene observándose una afectación creciente de ambas plagas, que requieren en algunos casos la práctica de varios tratamientos químicos por campaña. En viñedos con variabilidad espacial en su vigor, el sistema de ayuda a la decisión DOSA3D se ha mostrado de gran utilidad en el ajuste de la dosis a aplicar en las distintas clases de vigor, establecidas a partir de imágenes aéreas. No obstante, se mantienen ciertas dudas sobre la dosificación ajustada en las zonas de bajo desarrollo vegetativo.

En este trabajo, publicado en Crop Protection, se intenta dilucidar este interrogante a partir de los ensayos a escala productiva ejecutados en viñedos de Raïmat (Lleida), con el objetivo de evaluar la eficacia los tratamientos a dosis variable, según dos clases de vigor (bajo y alto) en el control de ambas plagas. Después de clasificar el vigor a través de imágenes multiespectrales, las dosis se redujeron entre un 16,6% y un 24,8% en las zonas de bajo vigor sin que ello supusiera limitación alguna en la eficacia. En todos los casos, la eficacia biológica ha sido mayor en las zonas de bajo vigor, reduciendo la población de la plaga por debajo del correspondiente umbral económico de daños. Sin embargo, en las zonas de alto vigor, donde normalmente la densidad de las plagas es mayor, el control no ha sido tan efectivo, lo que en algún caso puede requerir nuevas intervenciones para evitar que la población exceda el umbral económico de daños.

"Del trabajo puede concluirse que los tratamientos zonales a dosis ajustada permiten un ahorro significativo de producto fitosanitario sin comprometer la eficacia del tratamiento. A mayor coste del producto fitosanitario, mayor proporción de la superficie de bajo vigor y mayor reducción de la dosis en estas zonas, mayor será el interés por los tratamientos

zonales basados en mapas de vigor”, explica Santiago Planas, investigador de Fundación Agrotecnio – Universidad de Lleida y coautor del artículo junto a Carla Román y Jaume Arnó.

Publicado en www.phytoma.com el 23 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-arroceros-critican-que-no-haya-una-autorizacion-excepcional-del-propanil>

Los arroceros critican que no haya una autorización excepcional del propanil

La Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA) y La Unió de Llauradors critican duramente y consideran “una auténtica burla” la decisión del Ministerio de Agricultura de “dar marcha atrás” a la autorización excepcional de herbicidas formulados con propanil para controlar con eficacia las malas hierbas en el cultivo del arroz.

“A pocos días para iniciar los preceptivos tratamientos, los arroceros de la Comunidad Valenciana observan con estupor como no pueden hacer uso del propanil cuando la Conselleria de Agricultura había transmitido en una reunión celebrada con el sector el pasado 27 de mayo que desde el MAPA se iba a autorizar excepcionalmente su uso este año. Sin embargo, el director general de Sanidad de la Producción Agraria del Ministerio, Valentín Almansa, ha firmado una resolución denegatoria que supone un duro mazazo para los arroceros que ya habían apalabrado la compra de producto fitosanitario para emplearlo en sus campos”, aseguran las asociaciones en un comunicado. El año pasado, el ministerio sí concedió esa autorización en Extremadura y la Comunidad Valenciana, del 1 de mayo al 31 de julio.

La Unió y AVA-ASAJA consideran que “las Administraciones Públicas deberían garantizar que el cultivo sea viable y rentable para los productores y con estas decisiones injustas y arbitrarias nos conducen a la inviabilidad de poder cultivar en condiciones, generar economía y mantener el parque natural de La Albufera. No puede ser que las autorizaciones excepcionales se resuelvan días antes de realizar los tratamientos, cuando se solicitan a principios de año, dado que distribuidores y agricultores deben disponer de una previsión con suficiente antelación”.

Ambas organizaciones consideran que las autoridades comunitarias deberían estudiar antes de retirar un producto fitosanitario las alternativas existentes. “Para combatir las malas hierbas en el arroz no existe en el mercado en estos momentos ningún otro producto alternativo en nuestras condiciones de cultivo, nosotros apostamos por la seguridad alimentaria pero que nos den soluciones y no nos creen más problemas”, señalan.

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.diaridodelcampo.com el 17 de junio
<http://www.diaridodelcampo.com/detallepost.asp?id=829538&idcat=5>

Se formaliza la ampliación a Italia del Comité Mixto Franco-Español-Italiano del Sector Vitivinícola

Los participantes en el Comité Mixto Franco-Español-Italiano del Sector Vitivinícola han celebrado la supresión de los aranceles estadounidenses al vino, entre otros productos agroalimentarios. Y muestran su esperanza respecto a la paulatina recuperación de la normalidad posCOVID-19. El encuentro se ha celebrado bajo la presidencia de Fernando Miranda, Valérie Métrich-Hecquet y Luigi Polizzi.

Se ha formalizado en esta reunión la incorporación de Italia a este Comité Mixto del Sector Vitivinícola, en el que participan administraciones y profesionales. Representan a los tres países más importantes de la Unión Europea en producción de vino (más del 85 por ciento).

Los tres países (España, Francia e Italia) han coincidido en manifestar su "satisfacción por el mantenimiento de los programas de apoyo específicos para el vino en la próxima Política Agraria Común (PAC)".

Han recordado la importancia de "mantener la política de promoción europea por un consumo responsable de un producto que genera diversidad, riqueza y cultura de valor inigualable en los territorios europeos".

La reunión ha concluido con la propuesta de los profesionales sectoriales de "convocar un próximo grupo de contacto para abordar cuestiones de comercio internacional, de máxima importancia para los intereses de los tres países teniendo en cuenta el liderazgo exportador mundial de todos ellos".

Los tres países coinciden en la "necesidad de una monitorización exhaustiva de la evolución del mercado en los próximos meses, que permita solicitar a la Comisión Europea la adopción de medidas adicionales en caso de que se produzcan nuevos incidentes que así lo requieran".

Las administraciones de los tres países se han comprometido a remitir una carta a la Comisión Europea para trasladar conjuntamente "la importancia de prorrogar hasta 2022 la validez de las autorizaciones de plantación de viñedo que no han podido ser utilizadas en 2020, en el contexto de la crisis ligada a la COVID-19, y que expiran en 2021".

La próxima reunión plenaria del Comité Mixto tendrá lugar en Italia antes del verano de 2022.

Publicado en www.heraldo.es el 21 de junio

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/06/21/heraldo-del-campo-do-carinena-antonio-ubide-china-siempre-parece-la-gran-promesa-para-el-vino-pero-nunca-termina-de-despertar-1500707.html>

Antonio Ubide: "China siempre parece la gran promesa para el vino, pero nunca termina de despertar"

¿Tenía previsto volver a la presidencia o ha sido una decisión de última hora?

No lo tenía estaba previsto, pero entraba dentro de las posibilidades. He sido vicepresidente durante estos últimos cuatro años, y aunque no lo había pensado con anterioridad, no encontrábamos perfiles que se ajustaran y finalmente decidí volver.

¿Con qué proyectos llega? ¿Hay alguno de su mandato anterior que se quedó en el tintero y querría recuperar?

El objetivo es continuar con la mejora competitiva de los vinos, queremos ponerles un rostro por así decirlo y en ello hacer partícipes no solo a las bodegas como tales, sino a sus técnicos, a sus comerciales, a su personal, a todos aquellos que son los que al final ponen el vino en la calle. Queremos ver qué estamos elaborando y queremos ser en el futuro.

Durante su presidencia insistió mucho en la colaboración entre cooperativas. ¿Es esta una de sus prioridades?

Desde luego seguiremos en ese camino y lo potenciaremos. En los últimos cuatro años mi antecesor ha hecho un buen trabajo en potenciar el buen entendimiento y colaboración entre las distintas cooperativas que forman la D. O., porque tenemos que entender que no somos competencia, que tenemos que ser aliado y que el negocio lo tenemos que hacer entre todos, no solo porque somos de la misma denominación sino por egoísmo.

¿Cómo encara Cariñena este año tras el complicado 2020 marcado por la pandemia y sus restricciones?

2020 no fue un mal año para los vinos de Cariñena. Es cierto que bajamos un poco en ventas, alrededor del 2% y que hubo sobresaltos y problemas, pero se aguantó bien el tipo, ya que el 80% de los vinos que comercializamos en España lo hacemos a través de la gran distribución, que no sufrió tanto como el canal horeca, incluso creció. Lo que está siendo preocupante es el comienzo de este 2021, porque muchas bodegas que perdieron ventas en el canal horeca se han lanzado a la distribución, los lineales se han saturado de botellas, los precios han caído y la tensión es muy alta. Las ventas han caído alrededor del 9%, pero lo peor es el sufrimiento para mantener precios, porque aquellas bodegas que estaban en el canal horeca y se vieron afectadas por el cierre han inundado los lineales, con agresivas ofertas que están hundiendo los precios.

El sector pide ayudas para medidas como destilación, poda en verde o almacenamiento. ¿Se suma la D. O. a esta petición y se acogería si las hay?

En principio, Cariñena sí se acogería, como lo hizo el año pasado, aunque tampoco con muchas cantidades. Pero creo que no habrá opción porque, aunque el sector ve con preocupación que haya tantas existencias en las bodegas, las administraciones no lo ven tan inquietante, así que no creo que este año vaya a haber medidas excepcionales como las de 2020.

Cariñena exporta el 70% de su producción. ¿Hay algún mercado que le despierte mayor interés?

Creo que debemos estar en Canadá, Sudamérica y, sobre todo, Estados Unidos, y más ahora que se han suspendido durante cinco años los aranceles que impuso Trump. Es una posición que la D. O. comenzó hace muchos años y tenemos que seguir potenciando. Porque en Europa ya estamos en los mejores mercados y China siempre es la gran promesa, pero nunca despierta y además el vino español no encuentra muy buen encaje en ese mercado.

En mercado interior, ¿se ha logrado romper esa imagen del Cariñena peleón?

Yo creo que sí. Es un trabajo arduo pero se va consiguiendo. De hecho, ahora hay bodegas en la D. O. que están vendiendo en el mercado nacional en un segmento de precios muy superior al de otras denominaciones aragonesas. Ya no tenemos los problemas que teníamos antes, pero también es verdad que hemos abandonado determinados nichos de mercado que no beneficiaban a nuestra imagen y hemos apostado más por productos de calidad y más valor. Hay que seguir trabajando en esta línea que nos está dando muy buenos resultados.

¿La venta 'online' es una opción real?

Es un mercado que está todavía por hacer. Si coges las cifras, verás que el crecimiento ha sido espectacular, de un 300%, pero es un 300% de muy poco. Sabemos que este es un mercado de futuro, pero costará.

¿Es pronto para hablar de previsiones de cosecha?

Sí, pero lo que vamos viendo en campo es que será menor, bastante inferior a la del año pasado, porque, aunque la pluviometría ha estado bien, ni con mucho ha sido como el año pasado y ya hay unas 1.000 hectáreas tocadas con el pedrisco que tendrán una merma considerable. Creo que será una cosecha normal, de unos 80 millones de kilos.

La exportación hortofrutícola española desciende un 4% en el primer cuatrimestre mientras la importación sube un 10%

Entre enero y abril, la exportación española de frutas y hortalizas frescas se ha situado en 4,8 millones de toneladas, un 4% menos que en el mismo periodo del año anterior, mientras que las importaciones han crecido un 10%, ascendiendo a 1,3 millones de toneladas, según los últimos datos actualizados del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Tributaria. En valor, mientras que las ventas al exterior han aumentado ligeramente, un 1,6%, totalizando 6.135 millones de euros, las importaciones lo han hecho en un 9% con 1.247 millones de euros.

El mayor descenso en las exportaciones del primer cuatrimestre se ha producido en las frutas. Han totalizado 2,3 millones de toneladas, cayendo un 7% respecto a los cuatro primeros meses de 2020, y 3.027 millones de euros, descendiendo un 1% en valor. Tras los cítricos, los mayores volúmenes en este periodo corresponden a la fresa, que ha registrado un crecimiento del volumen exportado del 4%, con 223,707 toneladas y 514 millones de euros (+16%).

Las exportaciones de hortalizas han descendido en volumen un 1% respecto al primer cuatrimestre de 2020, totalizando 2,5 millones de toneladas, con una subida del valor del 4%, totalizando 3.108 millones de euros. Ha retrocedido especialmente el tomate, con un 13% menos en volumen y un 1% menos en valor, situándose en 347.019 toneladas y 499 millones de euros. También ha descendido el volumen y valor de las coles, con 304.972 toneladas (-7%) y 347 millones de euros (-10%).

Las estadísticas de comercio exterior de frutas y hortalizas frescas muestran un escenario preocupante para el sector, según Fepex, ya que no solo reflejan el crecimiento de la importación en el mercado nacional, lo que es una tendencia en los últimos años, sino que también muestran el retroceso del volumen de la exportación española, y que afecta a productos muy significativos como el tomate. La pérdida de presencia en el mercado comunitario de tomate en favor de producciones de terceros países hace necesaria una actuación urgente de la Comisión Europea.

Publicado en www.agropopular.com el 22 de junio
https://www.agropopular.com/acuerdo-ue-marruecos-220621/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Acuerdo UE/Marruecos: COPA-COGECA expresa su preocupación por las consecuencias en los mercados de frutas y hortalizas

Las organizaciones y cooperativas agrarias europeas (COPA-COGECA) han enviado una carta al comisario de Comercio, Valdis Dombrovskis, en la que expresan su creciente preocupación por las consecuencias del acuerdo UE/Marruecos en los mercados de frutas y hortalizas y, en particular, en el mercado del tomate.

Los productores europeos han señalado que las disposiciones establecidas en el Acuerdo UE/Marruecos, que fueron revisadas en 2014 y regulan la exportación de tomates originarios de Marruecos a la UE, son ineficientes. “Además de los mecanismos de precios de entrada y derechos que resultaron tener efectos limitados en los volúmenes importados, las cláusulas de salvaguardia previstas en el tratado nunca se han activado a pesar de la grave depreciación de los precios del tomate en los mercados de la UE, que dio lugar a la importación de 500.000 toneladas de tomates en 2020 correspondientes al doble de la cuota calculada -teóricamente- para preservar el flujo de exportación tradicional marroquí”, han añadido.

“Las cláusulas de salvaguardia previstas en el tratado nunca se han activado a pesar de la grave depreciación de los precios del tomate en los mercados de la UE”

Otro factor adicional que está agravando la disrupción del mercado europeo, según COPA-COGECA, es el Brexit, ya que el Reino Unido ha sido un destino importante para más del 50% de los tomates europeos destinados a la exportación. Asimismo, han añadido que las cuotas del Acuerdo UE-Marruecos no se han renegociado tras la retirada del Reino Unido de la UE para reflejar el criterio que hizo necesario ampliar estas cuotas en el pasado, cuando los nuevos Estados miembros se adhirieron a la UE.

En este sentido, han recordado que los tomates originarios de Marruecos pueden entrar en el Reino Unido sin aranceles. “El comercio está pasando por alto a Europa y los productores europeos de tomate se enfrentaron a una reducción en las exportaciones al Reino Unido en los primeros meses de 2021. Por ahora, COPA y COGECA no consideran que el acuerdo comercial sea un acuerdo actualizado”.

Ante esta situación, el secretario general de COPA-COGECA, Pekka Pesonen, ha señalado que “lo menos que podemos decir hoy es que no consideramos que el acuerdo comercial sea un acuerdo actualizado. La situación sobre el terreno está empeorando rápidamente, por lo que la Comisión debe reaccionar con rapidez. Hoy pedimos al comisario de Comercio Valdis Dombrovskis y a su administración que hagan una evaluación exhaustiva del impacto del aumento de los volúmenes de frutas y hortalizas importadas, en el deterioro de la situación económica en las zonas rurales europeas y en los ingresos de los agricultores. La Comisión también debería sugerir la activación de cláusulas de salvaguardia previstas y compensaciones asignadas a las zonas rurales europeas que se han visto afectadas”.

En la carta enviada a la Comisión, los productores europeos también proponen volver a calcular las cuotas de importación de frutas y hortalizas y los valores de importación a tanto alzado para reflejar la nueva realidad del mercado de la UE-27, así como nuevas disposiciones que pretenden reducir las ventajas competitivas que existen hoy en día en relación con los métodos de producción en Marruecos.

Sigue previéndose récord en el consumo nacional de aceite de oliva y en las exportaciones

La campaña olivarera y de producción de aceite de oliva en España ofrece expectativas halagüeñas, con un consumo nacional y un volumen de exportaciones de récord. Europa prevé un crecimiento de un 5 por ciento en el consumo mundial de aceite de oliva. Y la nueva Política Agraria Común (PAC) podría tener un programa específico de apoyo al olivar tradicional español.

La previsión de consumo de aceite de oliva en España se sitúa en torno a las 550.000 toneladas. Las exportaciones se irán por encima de 1,1 millones de toneladas. Ambas cifras constituyen un nuevo récord.

La Comisión Europea prevé un crecimiento de un 5 por ciento anual en el consumo mundial de aceite de oliva (periodo 2020-2030). El ministro español de Agricultura, Luis Planas, indica que este producto sólo representa el 3 por ciento del consumo mundial de grasas vegetales, por lo que "las oportunidades del sector son inmensas".

En cuanto a Estados Unidos, en la campaña 2019-2020 se alcanzó un récord de exportación, con 150.000 toneladas. El incremento respecto a la campaña anterior fue del 16 por ciento, a pesar de los aranceles estadounidenses. El mercado de Estados Unidos supone de media un 10 por ciento del volumen de las exportaciones españolas de aceite de oliva.

Luis Planas anuncia que va a proponer a las comunidades autónomas desarrollar, en el marco de la próxima PAC, un programa específico para el olivar tradicional, con el objetivo de mejorar su competitividad.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 23 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829550&idcat=10>

África es el destino de únicamente el 3,6 por ciento de las exportaciones agroalimentarias españolas

Se ha celebrado una cumbre telemática entre la Unión Europea y la Unión Africana. Ha sido una Conferencia de Ministros de Agricultura. Se han dado datos sobre comercio exterior. La Unión Europea exportó productos agroalimentarios a África el año pasado por valor de 184 millones de euros, con una balanza comercial positiva de 62 millones.

África es el destino del 9,4 por ciento de las exportaciones agroalimentarias europeas (en el caso de España ese porcentaje desciende al 3,6 por ciento). Los países de la Unión Europea son el destino del 15,2 por ciento de las exportaciones africanas.

España es un Estado observador en la Unión Africana. El ministro Luis Planas indica que, en materia de comercio, hay margen de crecimiento en ambos sentidos.

Ha incidido en la importancia de que los países africanos (55 de ellos forman parte de la Unión Africana) copien el funcionamiento de la Unión Europea, con su libre circulación de mercancías.

FORMACIÓN

Publicado en www.actualidad.online el 21 de junio

http://www.actualidad.online/v_portal/mailling/vermailing.asp?codigo=100282602420&idusu=27562352505870&mail=aimari@cita-aragon.es

Agricultura sostenible: uso eficiente del agua en los campos de cultivo

Publicado en www.diariodelcampo.com el 21 de junio

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829546&idcat=9>

FIMA Digital celebra el 29 de junio una jornada sobre variables que afectan a la demanda de maquinaria agrícola

Feria Zaragoza Digital ha organizado una jornada técnica on line con el título "Tendencias de las variables que afectan a la demanda de maquinaria agrícola". Tendrá lugar el martes 29 de junio a las 18:00 horas, como preámbulo a la Feria Internacional de Maquinaria Agrícola (FIMA), organizada para febrero de 2022 (del 08 al 12).

El director de FIMA, Javier Camo, será el encargado de dar la bienvenida a los asistentes en la sesión on line del 29 de junio. Alberto J. López, director de Desarrollo de Negocio de Feria de Zaragoza, ejercerá de moderador del evento.

Intervendrán:

- Antonio Fuertes Fischer, coordinador del área de Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística del Ministerio de Agricultura. Hablará de los indicadores del sector agrario y de la actual situación de los precios y las producciones.

- Ángel Pérez, redactor jefe de agricultura en el Grupo Interempresas. Se ocupará de la evolución del mercado nacional de la maquinaria agrícola.

- Ignacio Ruiz, secretario general de Ansemat. Analizará las convocatorias de ayudas a la inversión en maquinaria agrícola.

Más información, en el enlace siguiente:

<https://www.feriazaragoza.es/fima-agricola-2022/comunicacion/newsletters-fima-2022/20210629-fima-digital-1>

Publicado en www.interempresas.net el 22 de junio

<https://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/354661-Un-algoritmo-para-medir-la-morfologia-de-la-fruta.html>

Una nueva herramienta permitirá predecir la morfología de la fruta en la mejora vegetal

Un equipo investigador del Centro de Investigación en Agrigenómica (CRAG) ha desarrollado un método informático automatizado y rentable para evaluar la forma y el color de la fruta que contribuirá a aumentar la eficiencia agrícola.

El estudio, publicado en la revista científica Plant Phenomics, se ha realizado utilizando imágenes de fresa, aunque su algoritmo de aprendizaje automático se puede aplicar fácilmente a otros frutos como manzanas, tomates y cítricos. El software ideado también puede predecir virtualmente la forma y apariencia de la fruta, proporcionando una poderosa herramienta de simulación para diseñar nuevos cruces. El equipo investigador ha dado acceso abierto al código para que la comunidad lo adapte a sus necesidades.

En un contexto de crecimiento exponencial de la población mundial y de incremento de las áreas de sequía a causa del cambio climático, es imprescindible optimizar la producción de alimentos de forma significativa. Durante las últimas décadas, el aumento de la eficiencia de los sistemas frutícolas –uno de los principales objetivos del Año Internacional de las Frutas y Verduras (AIFV) designado por la Asamblea General de la ONU– se ha logrado gracias a los programas de mejora vegetal que se han beneficiado del desarrollo de tecnologías genómicas. Sin embargo, la mejora vegetal involucra tanto la genómica como la fenómica –la expresión de un genoma en distintos ambientes que da lugar a rasgos medibles diferenciados–, y la automatización de las mediciones fenómicas es uno de los mayores desafíos y oportunidades para incrementar el ritmo de la selección artificial y lograr la agricultura de precisión.

Dado que la apariencia de la fruta influye críticamente en la aceptación de los consumidores, con diferentes preferencias entre comunidades y alrededor del mundo, los rasgos morfológicos como la forma, el tamaño y el color son muy relevantes en los programas de mejora vegetal. La caracterización manual de tales rasgos es costosa e inexacta, pero hoy en día se pueden tomar cientos de fotografías de frutas cultivadas en diferentes condiciones ambientales, incluso en el campo, para recolectar información fenómica objetiva. Por lo tanto, el desarrollo de herramientas analíticas nuevas y mejoradas capaces de transformar automáticamente esta gran cantidad de datos en información valiosa es clave para promover la evaluación de la apariencia de la fruta

Implementando algoritmos de aprendizaje profundo

En este estudio, el equipo investigador tomó fotografías externas y de medio corte de unas 2.000 fresas de diferentes líneas de mejora proporcionadas por la empresa Planasa, recolectadas en la campaña 2018 en Huelva (España), la principal zona productora de fresa en Europa. "Evaluar la forma de un objeto dado, una fresa en este caso, a partir de una fotografía no es tan sencillo como pueda parecer. Los descriptores lineales clásicos –área, perímetro, altura, anchura...– tienen ciertas limitaciones que llevan a la pérdida de información relevante al simplificar extremadamente las características morfológicas. Para evaluar la forma de modo más detallado, complementamos estos métodos lineales con técnicas multivariadas y de aprendizaje profundo", explica la primera autora del artículo, Laura M. Zingaretti, que realizó este trabajo como parte de su tesis doctoral en el CRAG.

Por primera vez, este trabajo aplica técnicas de aprendizaje profundo, una clase de algoritmos de aprendizaje automático, para evaluar la forma de la fruta. Combinando estos métodos con mediciones lineales y multivariantes, el equipo investigador ha sido capaz de generar un software automatizado que analiza patrones de forma y color extraídos de imágenes de fresa. La herramienta desarrollada está bastante más automatizada que sus predecesoras, ya que requiere una mínima intervención del usuario y un tiempo de computación limitado, lo que proporciona una forma económica y rápida para la evaluación fenómica.

Una herramienta para mejorar la eficiencia agrícola

"Además del análisis morfológico, nuestra herramienta de aprendizaje profundo presenta una novedosa idea para simular virtualmente nuevas formas de frutos, ya que es capaz de predecir la apariencia de los frutos de nuevos cruces. Este aporte puede ser muy valioso en el primer paso de los programas de mejora vegetal, ya que permitiría evaluar varios cruces sin necesidad de probarlos directamente en campo, ahorrando tiempo y recursos", señala Miguel Pérez-Enciso, investigador ICREA en el CRAG y codirector de la tesis.

El método desarrollado demuestra que la forma y el color de la fruta se pueden evaluar rápida y automáticamente y que son bastante heredables, lo que permitirá a las personas dedicadas a la mejora vegetal tomar decisiones rápidamente para modificar la apariencia de los productos agrícolas. "Este estudio tiene un impacto directo en el sector agrícola, ya que los algoritmos están diseñados para obtener parámetros morfológicos de forma eficiente y económica. Además, esta herramienta tiene el potencial de ser adaptada para medir los rasgos fenómicos visuales de los frutos directamente en el campo, para analizar otras características de conformación de las plantas (hojas, flores, raíces...), o para la evaluación temprana de enfermedades", agrega Amparo Monfort, investigadora del IRTA en CRAG y codirectora del trabajo.

Phytoma e IFAPA analizan las claves fitosanitarias del cultivo de frutos rojos

Phytoma, en colaboración con el Instituto de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica de Andalucía (IFAPA), dedicará la próxima edición de Phytoma Meets a las claves fitosanitarias de los cultivos de frutos rojos. Será el martes 29 de junio, a las 16:30.

Esta jornada virtual, abierta y en directo para los usuarios registrados gratuitamente en la plataforma <https://phytomameets.siteonsite.es>, reunirá a un grupo multidisciplinar de profesionales que tratarán problemas agronómicos y fitosanitarios asociados al cultivo de frutos rojos, que aportarán opiniones y perspectivas diversas, con la idea de divulgar, precisar, y compartir soluciones que resulten de interés para técnicos y agricultores implicados en el sector.

Andalucía, y particularmente la provincia de Huelva, se ha convertido en una región puntera en la importación y exportación de frutos rojos. Hoy por hoy, los cultivos de fresa, frambuesa, arándano y mora constituyen una parte importante en la economía andaluza, con efectos directos, generando empleo y riqueza, e indirectos, permitiendo el desarrollo de una industria auxiliar y una importante red de servicios paralela. “Los frutos rojos no suelen presentar graves problemas de plagas o enfermedades, siempre que el manejo se realice correctamente. No obstante, en los últimos años, como consecuencia del incremento de parcelas en cultivo, sustitución de cultivos, introducción de nuevas variedades, movimiento de material vegetal y globalización del mercado, se están detectando problemas fitosanitarios nuevos, algunos incluso con una incidencia mayor que los habituales. Junto con la prohibición y regulación de uso de las materias activas empleadas para el control de plagas y enfermedades, y las demandas de seguridad laboral y alimentaria del mercado, han hecho que la Sanidad Vegetal sea una de las prioridades de este sector”, explica José María Molina, investigador del Centro IFAPA Las Torres (Sevilla), que ha colaborado con Phytoma en la elaboración de esta jornada.

Esa edición de Phytoma Meets contará con la participación de José Luis Rodríguez, técnico de TRAGSA y coordinador en Huelva de la Red de Alertas en Información Fitosanitaria de la Junta de Andalucía, que hará un balance fitosanitario del cultivo de la fresa en esta provincia; Berta de los Santos, del Área de Protección Sostenible de Cultivos del IFAPA (Centro Las Torres, Sevilla), que explicará las posibilidades de control de la antracnosis y la pestalotiopsis, dos importantes enfermedades de la fresa; Miguel Talavera, del Área de Protección Sostenible de Cultivos del IFAPA (Centro Alameda del Obispo, Córdoba), que hablará sobre las enfermedades causadas por nematodos fitoparásitos en los frutos rojos de Huelva; Sergio Pérez y Laura Avivar, investigadores del Centro Las Torres del IFAPA, que abordarán una de las principales plagas de este tipo de cultivos: *Drosophila suzukii*, que en 2012 se detectó por primera vez en Huelva; y Miguel Espada, Crop Manager de Berries de Koppert España, que expondrá las nuevas estrategias de la empresa para el control biológico de plagas en frutos rojos.

Consulte el PrePrograma

Recuerde que debe estar REGISTRADO en la PLATAFORMA para poder acceder al directo y participar activamente.

Publicado en www.interempresas.net el 22 de junio

<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/354727-ICEX-incorpora-a-OIVE-en-el-plan-de-formacion-internacional-de-los-Vinos-de-Espana.html>

ICEX incorpora a OIVE en el plan de formación internacional de los Vinos de España

ICEX España Exportación e Inversiones y la Organización Interprofesional del Vino de España (OIVE) han firmado un convenio específico que contempla la puesta en marcha de un programa formativo destinado a profesionales internacionales, vinculados de manera preferente con el canal HoReCa. Este acuerdo viene a reafirmar el importante papel que la formación desempeña en la internacionalización de los vinos españoles.

En el marco del convenio, los profesionales extranjeros son seleccionados entre los mercados considerados estratégicos para el posicionamiento internacional del vino español: China, Estados Unidos, Canadá, Japón, Rusia, Alemania, Suiza y Polonia. Una vez superada la formación, que durará seis semanas, los alumnos obtendrán el título de Especialistas en Vinos de España, lo que consolidará sus conocimientos sobre el patrimonio enológico español e incrementará su afinidad con nuestros vinos, dotándoles de un argumentario veraz y estructurado para que lo puedan transmitir a sus propios equipos o clientes.

El acuerdo contempla cuatro cursos de formación on line, que se impartirán íntegramente en inglés, y en los que se proporcionará una panorámica general de las principales regiones vitivinícolas de España, un recorrido por las principales variedades de uva y una muestra de los diferentes tipos de vinos con los que contamos. La formación se completará con opciones de maridajes de vinos con productos de la despensa española.

Cuatro ediciones en 2021

El programa de formación, fruto de este convenio, cuenta con un presupuesto de casi 52.000 euros y se ha dividido en cuatro ediciones, que se irán sucediendo a lo largo de este 2021. La primera edición, que ya está en marcha, se ha centrado en Asia y cuenta con 30 profesionales procedentes de China y Japón, de establecimientos tan prestigiosos como el Hotel New Otani o el Hilton Hotel de Tokio, así como el Hilton Shenzhen Futian de Cantón, el Grand Hyatt de Hefei, el Waldorf Astoria de Chengdu, Ritz Carlton Hotel de Shanghai o el Beijing Jinguayuan Restaurant de Pekín.

Este plan de formación está dentro del Convenio marco que ambas organizaciones firmaron en el mes de enero con el objetivo de fomentar el conocimiento de los vinos de España en los mercados internacionales, contribuyendo a mejorar su imagen entre profesionales y consumidores de todo el mundo, y promover la internacionalización del sector vitivinícola español.

VARIOS

Publicado en www.heraldo.es el 19 de junio

<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2021/06/18/aragon-espera-una-cosecha-de-fruta-muy-corta-1500610.html>

Aragón espera una cosecha de fruta «muy corta»

Los fruticultores encaran la campaña con un sabor agridulce. La cosecha se prevé “muy corta”, según las previsiones presentadas este viernes por el secretario general de UAGA, José María Alcubierre, y el responsable de fruta de la organización agraria, Óscar Moret, que han cifrado en 535.000 las toneladas que se recolectaran en el conjunto de las zonas productoras. La cifra es un 14% inferior a la del complicado pasado año, en la que los agricultores también se anotaron pérdidas.

Las heladas primaverales y un descenso en la superficie cultivada explican la menor cosecha, aunque no todas las comarcas productoras ni todas las especies frutícolas han sufrido con la misma intensidad las inclemencias del tiempo.

Lo peor parados, ha explicado Moret, han sido los productores de las comarcas oscenses de Bajo Cinca, Cinca Medio y La Litera, donde las bajas temperaturas han dado al traste con el 50% de la cosecha. “Esta merma podría provocar que los agricultores y las centrales frutícolas tengan problemas para cumplir los contratos de comercialización, sobre todo con Europa”, ha matizado Moret, que ha destacado que, además, en estas comarcas “muchísima gente no tenía seguro porque resulta muy caro”.

Aunque el hielo afectó también a las comarcas de Calatayud, Jiloca y Valdejalón, sus producciones no han sufrido importantes daños.

La cereza es la única fruta que se salva de los datos negativos. Todo lo contrario su producción total alcanzará, según las previsiones de UAGA, las 35.000 toneladas, un 19% más que el pasado año. Se lo debe a las producciones más tardías, porque los productores del Bajo Cinca y de Caspe esperaban un “cosechón”, pero primero las heladas y después unas intensas lluvias que llegaron cuando estaba todo preparado para iniciar la recolección, dieron al traste con las mejores previsiones, provocando pérdidas por el rajado del fruto que ronda entre el 40% y el 80% de la producción.

El mal cuajado del fruto por las bajas temperaturas primaverales han dejado una cosecha de melocotón y nectarina de 263.000 toneladas, más de 30% menos que el pasado año, si bien en el Bajo Cinca, Calatayud y Valdejalón que ha sido muy afectadas, el porcentaje se eleva al 50%

La mayor caída se prevé en los cultivos de albaricoque, donde se espera una cosecha total de 11.000 toneladas. De nuevo, las heladas son las responsables de que la producción haya caído a la mitad en las comarcas oscenses y de la zaragozana de

Valdejalón. En ciruela se estima una producción de 8.500 toneladas, un 7% menos.

De momento, las estimaciones de UAGA prevén que en manzana (70.000 toneladas) y en pera (40.000 toneladas) la cosecha será "más o menos" como la del pasado año, excepto en la comarca de Calatayud "en la que parece que el hielo ha provocado daños que merman la cosecha cerca de un 40%", han destacado los representantes de UAGA.

Vacunación

Estos descensos también se reflejan en las contrataciones, que en las zonas más afectadas por la merma de cosecha han caído hasta un 50% si se compara con la mano de obra empleada en la campaña de 2020.

Eso sí, Moret ha reconocido que gracias a la campaña de vacunación entre los temporeros, la campaña ha comenzado con "más tranquilidad y seguridad" tanto para los agricultores como para el medio rural, después de los brotes detectados el pasado año durante la recolección y que responsabilizaron "y demonizaron a todo el sector", ha matizado.

Pero, el representante de UAGA ha insistido en que las vacunas "no son la solución final" y ha querido poner en valor los esfuerzos realizados para dar soluciones habitacionales a los trabajadores del campo, como en la localidad oscense de Albalate del Cinca. "Este trabajo ya se venía haciendo aunque no fuera visible", ha recordado, poniendo de ejemplo las medidas tomadas hace años para terminar con los asentamientos en localidades como Zaidín.

UAGA no solo ha presentado cifras. También ha dejado claras sus reivindicaciones para dar soluciones a un sector, golpeado por el veto ruso y en el que las explotaciones familiares "están en franco retroceso", mientras avanzan "gracias la mediación política" grandes fondos "que se están apropiando de las producciones y de los mercados", ha lamentado Alcubierre.

Por eso, y en estos momentos en los que la nueva reforma de la PAC está en pleno proceso de negociación, la organización agraria ha vuelto a defender que las producciones hortofrutícola se incluyan en los pagos directos que llegan desde Bruselas. "No es solo una necesidad, es que además es lo justo", ha insistido Moret, que ha recordado que el sector de la fruta dulce es crucial para el mantenimiento de la población en amplias comarcas del territorio aragonés. Su facturación superó los 407 millones de euros el pasado año, con lo que representa el 10,8% de la producción final agraria, solo por detrás del porcino (43,3%) y del cereal (15,3%). "Es el sostén económico en muchas zonas de nuestro territorio, pero desde UAGA vemos como hay fruticultores que están dejando sus explotaciones porque no las pueden seguir manteniendo", ha advertido.

Llegan al mercado las primeras semillas hortícolas producidas en el avanzado centro de BASF en Etiopía

Las primeras semillas producidas en el avanzado centro de producción de BASF en Etiopía ya están en el mercado global de semillas hortícolas. Situado en la región de Amhara, el centro reúne las condiciones ideales para producir pimiento dulce, tomate y pepino durante todo el año. Se trata del primer complejo de invernaderos de alta tecnología de BASF en África.

“Hemos invertido alrededor de 8 millones de euros en este nuevo centro, que aportará fiabilidad y flexibilidad al suministro para que podamos dar servicio a nuestros clientes en todo el mundo”, comentó Vicente Navarro, vicepresidente del negocio de semillas hortícolas de BASF. “La producción sostenible de alimentos es muy importante para nosotros y queremos contribuir a hacerla realidad. Por eso estamos tan orgullosos de este nuevo centro que nos sitúa a la vanguardia, ya que es el primer centro de alta tecnología para producción sostenible de semillas en Etiopía con procesos totalmente automatizados de control climático, incluyendo humedad, calefacción y riego”.

El centro cubre una superficie de 15 hectáreas; 2 de ellas están ocupadas por invernaderos de última generación, mientras que el resto se usa para instalaciones e infraestructura de producción de semillas en campos abiertos. El nuevo centro cuenta en la actualidad con unos 70 empleados permanentes, aunque BASF también da empleo a más de 100 trabajadores temporales. La mayor parte de los empleados procede de las áreas cercanas y recibe formación de la propia empresa.

Altos niveles de sostenibilidad y compromiso con la responsabilidad social

El centro cumple las normas de BASF sobre salud, seguridad y medio ambiente, además de superar con creces los requisitos sobre sostenibilidad habituales en Etiopía. La electricidad proviene en su mayor parte de fuentes de energías renovables para reducir la huella de carbono. Los invernaderos se calientan con paneles solares. El centro cuenta también con su propia planta de tratamiento de aguas residuales y puede reciclar todos los residuos que genera.

Por otra parte, BASF participa en numerosas iniciativas de responsabilidad social en la zona próxima al centro. “Estoy muy orgulloso de que, además de suministrar semillas a pequeñas granjas del país, también tengamos una participación activa en proyectos de reforestación y control de la erosión del suelo en la región”, explicó Ben Depraetere, director general de Nunhems Ethiopia PLC y director nacional del negocio de semillas hortícolas de BASF en Etiopía. “Queremos que se beneficie la comunidad local. Por eso también proporcionamos agua potable a la comunidad vecina al centro, por ejemplo, hemos invertido en la construcción de nuevas carreteras y hemos constituido un fondo para financiar proyectos de creación de empleo para los jóvenes de la zona”.

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829544&idcat=3>

La Mesa Nacional de Frutos Secos prevé un descenso en la producción de almendras del 12 por ciento

La estimación de cosecha de almendras en España este año es de aproximadamente 84.000 toneladas (grano). Es un 12 por ciento inferior a la campaña pasada, a pesar de que la superficie dedicada a este cultivo ha crecido en un 7,6 por ciento. Son datos que aporta la Mesa Nacional de Frutos Secos.

En España se ha pasado de 449.000 hectáreas de almendros a 483.500. Frente a la cosecha de año pasado de 95.000 toneladas de almendra grano, la previsión de éste habla de 84.000 toneladas.

En Aragón también se produce un incremento de superficie del 7,5 por ciento, y un descenso en la producción (en este caso es más acusado, dado que se cifra en un 36,5 por ciento).

Aragón tenía el año pasado 61.900 hectáreas dedicadas a almendros, llegando la cifra este año a 66.600 hectáreas. En cuanto a producción, se pasa de 16.500 toneladas de almendra grano a 10.500 hectáreas.

Andalucía es la comunidad autónoma con más superficie de almendros (131.500 hectáreas), seguida de Castilla-La Mancha (102.600) y Murcia (69.000). Aragón ocupa la cuarta posición.

En cuanto a producción, el ránking está encabezado por Andalucía (33.800 toneladas), seguida de Castilla-La Mancha (11.000). Aragón ocupa la tercera posición.

La Mesa Nacional de Frutos Secos está formada por ASAJA, COAG (UAGA), UPA, Cooperativas Agro-alimentarias de España y Asociación Española de Organizaciones de Productores de Frutos Secos y Algarrobas (AEOFRUSE).

Más información, en el enlace siguiente:

<http://www.agro-alimentarias.coop/ficheros/doc/06403.pdf>

Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829547&idcat=7>

El 25 por ciento de las ayudas directas de la PAC irán a los ecoesquemas

El Consejo y el Parlamento Europeo han llegado a un acuerdo por el que el 25 por ciento de las ayudas directas de la Política Agraria Común (PAC) irán a parar a los ecoesquemas (medidas medioambientales vinculadas a la actividad agraria). Este acuerdo

debe ser ratificado en el Consejo de Ministros de Agricultura de los días 28 y 29 de junio (en Luxemburgo).

El ministro español de Agricultura, Luis Planas, apunta que la reunión informal celebrada días atrás en Lisboa (Portugal) generó un clima propicio para el acuerdo.

Se habla, respecto a los ecoesquemas, de cierta flexibilidad para los Estados miembros para los dos primeros años de aplicación de la nueva PAC.

En el Consejo de Ministros de Agricultura citado se cerrará el acuerdo europeo relativo al paquete legislativo de la nueva PAC.

El Gobierno de España convocará a las comunidades autónomas a una Conferencia Sectorial de Agricultura en la primera quincena de julio. Allí se propondrá un acuerdo político para redactar el Plan Estratégico Nacional de aplicación de la nueva PAC en España (será remitido a la Comisión Europea a finales de este año).

Publicado en www.diariodelcampo.com el 23 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=829547&idcat=7>

La cooperativa Cosanse produce 20 millones de kilos de fruta y 250.000 litros de aceite de oliva virgen extra

La cooperativa Cosanse, de La Almunia de Doña Godina (Zaragoza), ha recibido la visita del consejero de Agricultura del Gobierno de Aragón, Joaquín Olona. Esta empresa tiene un volumen de negocio de 15 millones de euros anuales, con una producción de 20 millones de kilos de fruta y 250.000 litros de aceite de oliva virgen extra.

Cosanse la integran más de 200 socios de la sección de frutas y más de 600 en la sección de almazara. Trabajan entre todos más de 1.500 hectáreas de terreno.

Las dos terceras partes del empleo que genera son mujeres. Esta firma da trabajo a más de 120 empleados en campaña.

La central hortofrutícola se destina a la manipulación y comercialización de diferentes variedades de fruta de hueso (cereza, albaricoque, ciruela, nectarina, paraguay y melocotón) y fruta de pepita (manzana y pera), manipulada en diferentes líneas de envasado mecánico, y que se ajustan a las necesidades de los diferentes clientes (bandejas, cajas, cestas y bolsas, entre otros tipos).

La almazara está destinada a la recepción y molturación de aceituna, junto con la posterior comercialización de aceite de oliva virgen extra.

El consejero Joaquín Olona ha visitado una planta fotovoltaica para el bombeo de agua que contribuye a la reducción de los costes de producción. El regadío da cobertura a

28 hectáreas de frutales (cereza y albaricoque).