

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



05 JUNIO 2020 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS	Algunas incidencias de sanidad vegetal en el maíz ya nacido, y sigue el problema de las malas hierbas en alfalfa Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688573&idcat=3 Agua que trae producción y también enfermedades Publicado en www.heraldo.es el 01 de junio https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/06/01/agua-que-trae-produccion-y-tambien-enfermedades-1378056.html Las malas hierbas no existen Publicado en www.blog.20minutos.es el 2 de junio https://blogs.20minutos.es/cronicaverde/2019/06/02/las-malas-hierbas-no-existen/
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	Información Fitosanitaria Junio 2020. Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 29 de mayo https://www.aragon.es/documents/20127/29673742/IF_JUNIO_2020.pdf/3f2a4f24-31e8-fd5c-5805-533f42163d10?t=1591169469168 La lista de alertas de la EPPO, a un clic desde Phytoma Publicado en www.phytoma.com el 31 de mayo https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-lista-de-alertas-de-la-epo-a-un-clic-desde-phytoma Aviso fitosanitario nº9 "Mildiu en vid". Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 03 de junio https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n%C2%BA+9++MILDIU+en+VID.pdf/9b9e2228-d1b8-d683-7687-e65c58a9c543?t=1591184170434 Consulta pública sobre la hoja de ruta sobre fitosanitarios Publicado en www.agrodigital.com el 03 de junio https://www.agrodigital.com/2020/06/03/consulta-publica-sobre-la-hoja-de-ruta-sobre-fitosanitarios/
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	La reducción de la movilidad, una aliada para la sanidad vegetal y animal Publicado en www.efeagro.com el 29 de mayo https://www.efeagro.com/noticia/movilidad-sanidad-vegetal-anim/ Alfalfa: Menor demanda desde el Norte de Europa y mayor desde Arabia, Corea del Sur, Qatar y Japón Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688576&idcat=3
FORMACIÓN	'El consumidor del futuro próximo', en el inicio de las XXXII Jornadas Técnicas Cerealistas on line Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688577&idcat=9

	'Plagas agrícolas', próximo lanzamiento editorial de Phytoma-España Publicado en www.phytoma.com el 02 de junio https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/plagas-agricolas-proximo-lanzamiento-editorial-de-phytoma-espana Estudio económico de rentabilidad en proyectos de regadíos Publicado en www.coiaanpv.org https://www.coiaanpv.org/formacion/formacion-del-colegio/cursos-destacados/formacion-asesores-estudio-economico-de-rentabilidad-en-proyectos-de-regadios/id/8311
VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS	Cambio climático: la agricultura del sur sufrirá más que la de otras regiones de Europa Publicado en www.agropopular.com el 28 de mayo https://www.agropopular.com/cambio-climatico-agricultura-280520/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Estas son las variedades que están entrando con fuerza en el olivar en seto Publicado en www.olimerca.com el 29 de mayo https://www.olimerca.com/noticiadet/estas-son-las-variedades-que-estan-entrando-con-fuerza-en-el-olivar-en-seto/fb248992cafde4d0bf09dc6b4e7fe15d El MAPA recuerda que se mantienen los plazos de solicitud de la PAC 2020 Publicado en www.agropopular.com el 29 de mayo https://www.agropopular.com/plazos-solicitud-pac-280520/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias Bodegas y denominaciones de origen piden a Europa y España más apoyo al sector del vino Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688578&idcat=5 Investigadores españoles caracterizan la jugosidad óptima de melocotones y nectarinas Publicado en www.freshplaza.es el 29 de mayo https://www.freshplaza.es/article/9221323/investigadores-espanoles-caracterizan-la-jugosidad-optima-de-melocotones-y-nectarinas/ Aragón cuenta con 180 operadores (bodegas y almacenistas) y 36.000 hectáreas de viñedo Publicado en www.diariodelcampo.com el 30 de mayo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688581&idcat=3 El granizo arrasa viñas, almendros y cereal en Zaragoza Publicado en valenciafruits.com el 01 de junio http://valenciafruits.com/granizo-arrasa-vinas-almendro-cereal-zaragoza/ La siembra directa mejora la calidad del suelo en casos de salinidad Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de junio http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688587&idcat=6

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688573&idcat=3>

Algunas incidencias de sanidad vegetal en el maíz ya nacido, y sigue el problema de las malas hierbas en alfalfa

Maíz, alfalfa y girasol son los cultivos de verano que están incluidos en el informe sobre extensivos que ha elaborado la Red Fitosanitaria de Aragón (RedFAra). Allí se apunta que el maíz presenta algunas incidencias de sanidad vegetal, que las malas hierbas siguen siendo el principal problema en la alfalfa, y que continúa la siembra de parcelas de girasol.

Ya hay maíz nacido desde hace algunas semanas en Aragón, con estado fenológico entre cuatro y seis hojas. La RedFAra señala que ya se observan incidencias de sanidad vegetal; se cita la presencia de *Mythinma* en los maíces de todo Aragón. En cuanto a malas hierbas, hay casos de Milleta y Cañota (ambas de difícil control).

El sector de la alfalfa se encuentra inmerso en el segundo corte, con algunas incidencias de Cuca, Apión, Pulgones y Sitona; sigue habiendo el problema de las malas hierbas, sobre todo en las zonas de Cinco Villas y Monegros-Bajo Ebro.

En cuanto al girasol, sigue sembrándose en muchos puntos de Aragón. Hay zonas en las que ya ha nacido, presentando dos hojas desplegadas. En todos los casos hay ausencia de plagas, enfermedades y malas hierbas.

Publicado en www.heraldo.es el 01 de junio
<https://www.heraldo.es/noticias/aragon/2020/06/01/agua-que-trae-produccion-y-tambien-enfermedades-1378056.html>

Agua que trae producción y también enfermedades

Esas mismas lluvias que han propiciado que los campos de cereal lleguen al momento de la recolección en condiciones inmejorables, también han provocado quebraderos de cabeza a los productores.

"Es un año atípico por temperatura y humedad, por lo que hemos encontrado más incidencias de lo normal provocadas por enfermedades", explica Jesús Pérez, técnico de herbáceos en el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal, dependiente de la Consejería de Agricultura del Gobierno de Aragón.

Pérez detalla que apareció helmintosporiosis, una de las enfermedades más importantes de la cebada, dado que su primera fase de contaminación se produce

precisamente cuando las semillas están germinando, por lo que puede reducir los rendimientos en torno al 20% y afectar también a la calidad. Se detectó también *Septoria* en trigos, provocada por un hongo que deja manchas sobre las ramas y las hojas que pueden terminar por necrosarse y llegando a malograr, en el peor de los casos, hasta el 40% de la cosecha ya que su desarrollo y multiplicación es muy rápido.

Pero la alarma cundió en el mes de marzo cuando comenzaron a ser visibles bastantes incidencias por roya amarilla, señala Pérez, que explica que esta enfermedad "es muy explosiva" por lo que inquietó a los agricultores que llevaban ya tres campañas sin tener constancia en sus cultivos de ataques de este hongo, que deja visibles líneas amarillentas en forma de estrías en las hojas que pueden devastar cosechas enteras.

"Estábamos prevenidos porque las condiciones climáticas ya nos inducían a pensar que podíamos tener problemas. Además los compañeros de Navarra nos avisaron en febrero de que ellos ya la tenían y dado que se transmite por el viento ya teníamos previsión de que nos llegaría a Aragón", explica Pérez. De todas maneras, el técnico señala que, aunque ha habido numerosas incidencias, no ha habido importantes daños porque "las enfermedades se han tratado a tiempo". Explica además que el cambio de temperatura y la subida del mercurio ha permitido que estas enfermedades vayan a menos «y también hay que tener en cuenta que el cultivo está ya en una fase final dado que la recolección comienza en unos diez días», dice.

Temperaturas suaves y mucha lluvia han sido los factores que han favorecido la aparición de estos hongos, que se desarrollan con humedades de alrededor del 70% combinadas con temperaturas frescas de entre 15 y 20 grados. "Se han dado ambas circunstancias, con lo que hemos tenido muchísimas consultas sobre este tipo de enfermedades", señala el técnico de CSCV, que destaca que el cerealista siempre está muy concienciado con la sanidad de su producción y por eso "está muy encima de los cultivos". Reconoce, sin embargo, que los agricultores están acostumbrados a que estos ataques no sean muy exagerados, por lo que "cuando hay una explosión de este tipo se genera una gran alarma".

Aunque la presencia de estos hongos ha sido generalizada y se ha observado en las distintas zonas productoras de Aragón, Pérez asegura que "no se han producido daños muy significativos" porque se ha actuado correctamente y a tiempo. Y se ha hecho incluso durante el estado de alarma, porque todo el sistema de defensa vegetal ha estado en activo y tanto los técnicos, los agricultores y el centro de sanidad y certificación vegetal han mantenido el cuidado de los cultivos. "El sistema no ha parado", insiste, aunque reconoce que en los primeros días del confinamiento hubo "cierta incertidumbre" porque había dudas sobre lo que se podía hacer y lo que no en una situación tan excepcional.

Publicado en www.blog.20minutos.es el 2 de junio
<https://blogs.20minutos.es/cronicaverde/2019/06/02/las-malas-hierbas-no-existen/>

Las malas hierbas no existen

¿Qué es eso de “malas hierbas”? ¿De verdad existen hierbas malas? ¿De verdad es necesario acabar con ellas en los campos de cultivo, arrancarlas o rociarlas con herbicidas? ¿También en lo olivares, lo más parecido a un bosque domesticado?

Amapolas, jaramagos, ajoporros, hinojos, ortigas, esparragueras, manzanillas, olivardas o borrajas han sido tradicionalmente plantas que han acompañado a los olivos en el campo. Muchas se han comido, otras se emplearon con fines medicinales, las hay que son forrajeras, otras que fijan nitrógeno o incluso que actúan como fungicidas o insecticidas. Son las plantas arvenses (plantas silvestres que crecen en los campos de cultivo) que, en cualquier caso, mejoran la estructura y fertilidad del suelo, el verdadero capital del agricultor, evitan la erosión e incrementan la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos para la agricultura.

Expresión injusta

Con tantos beneficios, ¿cómo pueden entonces llamarse ‘malas hierbas’? Para erradicar una expresión tan injusta y equivocada, el proyecto Life Olivares Vivos, coordinado por SEO/BirdLife, ha lanzado la publicación Buenas ‘malas hierbas’ del olivar, junto con el vídeo La cubierta vegetal en el olivar. Unos materiales didácticos que pretenden desmitificar tales prejuicios y percepciones en torno a las plantas arvenses e informar a los olivareros de los beneficios reales derivados de una gestión adecuada de la cubierta herbácea.

Coincidiendo con la primavera, cuando se realiza el control de la cubierta herbácea en el olivar, esta publicación analiza los pros y contras de los diferentes métodos de manejo de la cubierta herbácea, para que los agricultores puedan decidir cuál es la gestión más adecuada para sus fincas.

De igual modo, también muestra cómo está cambiando la percepción en torno a estas hierbas, desde la lucha sin cuartel que la mayoría de los olivareros han tenido tradicionalmente en contra de las cubiertas herbáceas, hasta el reconocimiento actual de los beneficios que aporta.

Las plantas como aliadas

Gestionar adecuadamente la cubierta herbácea en el olivar ofrece toda una serie de ventajas que van desde aquellas más obvias, como son la reducción de la erosión, la fertilización natural de las leguminosas (que fijan en el suelo el nitrógeno atmosférico) o el mantenimiento de la biodiversidad, a otras menos conocidas.

Entre estas últimas, la publicación destaca los servicios ecosistémicos que generan

plantas arvenses relacionadas con el control de plagas y enfermedades del olivar. Por ejemplo, la presencia de la olivarda (*Dittrichia viscosa*) en zonas improductivas de los olivares aumenta la densidad de predadores de larvas de la mosca del olivo (la principal plaga del olivar y que ocasiona daños significativos en la producción y en la calidad del aceite de oliva), o los beneficios de crucíferas como la mostaza blanca (*Sinapis alba*) o el jaramago (*Diploptaxis virgata*), que actúan como fumigadores biológicos del hongo *Verticillium dahliae*, que causa la verticilosis y que está matando a miles de olivos.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 29 de mayo

https://www.aragon.es/documents/20127/29673742/IF_JUNIO_2020.pdf/3f2a4f24-31e8-fd5c-5805-533f42163d10?t=1591169469168

Información Fitosanitaria Junio 2020 **Centro de Sanidad y Certificación Vegetal**

Publicado en www.phytoma.com el 31 de mayo

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-lista-de-alertas-de-la-epo-a-un-clic-desde-phytoma>

La lista de alertas de la EPPO, a un clic desde Phytoma

La lista de alertas de la EPPO, una compilación de insectos, ácaros, bacterias, nematodos, virus, hongos y plantas invasoras que representan un riesgo para la agricultura mediterránea, supone una tabla de referencia fitosanitaria. Para facilitar el acceso a esta tabla a los profesionales de la sanidad vegetal, Phytoma ha incorporado un enlace directo desde su página web.

La lista de alertas complementa a las listas EPPO A1 y A2, que recogen aquellas plagas, enfermedades y malas hierbas que la institución recomienda regular como plagas de cuarentena (las A1 están ausentes de la región EPPO, mientras que las A2 están presentes localmente en la región EPPO). Y contiene la base de datos más completa sobre patógenos de las plantas (EPPO Global Database), con miles de fichas sobre los organismos, su distribución geográfica, las plantas hospedantes y las enfermedades que causan.

Phytoma se ha propuesto, en este Año Internacional de la Sanidad Vegetal, destacar aquellos organismos que juegan un papel relevante en este ámbito. Sin duda, la Organización Europea y Mediterránea de Protección Vegetal (EPPO, por sus siglas en inglés), fundada en 1951, tiene un protagonismo importante. Además de la completa información sobre patógenos de las plantas que recopila, ha desarrollado unos estándares y recomendaciones de medidas fitosanitarias, buenas prácticas en protección vegetal y en la evaluación de productos para la protección vegetal. El próximo número de la revista Phytoma (320, junio-julio de 2020) incluye una entrevista al director general de la EPPO, Nico Horn, y a la subdirectora, Françoise Petter.

Publicado en www.aragon.es el 03 de junio

<https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n%C2%BA+9++MILDIU+en+VID.pdf/9b9e2228-d1b8-d683-7687-e65c58a9c543?t=1591184170434>

Aviso fitosanitario nº9 "Mildiu en vid" **Centro de Sanidad y Certificación Vegetal**

Publicado en www.agrodigital.com el 03 de junio

<https://www.agrodigital.com/2020/06/03/consulta-publica-sobre-la-hoja-de-ruta-sobre-fitosanitarios/>

Consulta pública sobre la hoja de ruta sobre fitosanitarios

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.efegro.com el 29 de mayo

<https://www.efegro.com/noticia/movilidad-sanidad-vegetal-animal/>

La reducción de la movilidad, una aliada para la sanidad vegetal y animal

La reducción drástica de la movilidad global desde que arrancó la pandemia del coronavirus a principios de año en China se ha convertido en una aliada a la hora de reducir la probabilidad de propagación de patógenos vegetales y animales como la "*Xylella fastidiosa*" o la peste porcina africana.

Aunque no hay datos prácticos aún que lo corroboren, la teoría lleva a esa conclusión por una razón tan evidente como una caída muy brusca del movimiento de personas e incluso las dificultades para el transporte de mercancías no esenciales como la planta viva que puede ser portadora de patógenos, según explican varios expertos a Efeagro.

El investigador del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Antonio Vicent, incide en esa idea: "en principio, esa reducción drástica en el movimiento de personas baja el riesgo de introducción de nuevos patógenos".

Este experto, sin embargo, asegura que el flujo de alimentos ha seguido un ritmo similar previo a la pandemia dada su esencialidad y esos productos también pueden portar patógenos.

Las inspecciones habituales en frontera (puertos y aeropuertos) a la entrada de productos susceptibles de portar virus o bacterias u otros patógenos han continuado porque el objetivo es que no entren en circulación en el territorio comunitario, en este caso España.

La pandemia no ha paralizado los programas de erradicación o contención para evitar posibles propagaciones, incide.

Respecto a los viajeros, aunque el parón del turismo reduce ya de por sí esa posibilidad de circulación de microbios, Vicent recuerda que la legislación comunitaria vigente impide portar productos, como plantas, que pueden ser peligrosos.

En sanidad vegetal, las autoridades y los inspectores atienden mucho a la presencia de insectos y artrópodos que pueden ser el medio de entrada de enfermedades y analizan toda aquella mercancía susceptible de estar infectada.

En el caso del estudio de los agentes microscópicos, se envía a laboratorio una muestra y, en función de los resultados, el producto ingresará en el territorio comunitario, se destruirá o se devolverá a su origen.

La UE cuenta con un listado de plagas e infecciones prioritarias y hay "especial atención" a infecciones como la mancha negra, en los cítricos.

Sanidad animal

El catedrático de Sanidad Animal, Víctor Briones, asegura que "evidentemente" una "falta" de intercambio de animales lleva al descenso de intercambio de patógenos y, con ello, de los riesgos que eso conlleva.

A pesar de todo, incide en que esa suspensión de movimientos tiene que ser excepcional y que la solución está en "una búsqueda de equilibrio" entre el comercio y el riesgo que conllevan los intercambios.

Cuando no había una capacidad de transporte "masiva" y "rápida" como la actual para viajar entre distintas partes del mundo, la expansión de las epidemias era "mucho más lenta": llevaba "meses" y "ahora puede producirse en cuestión de horas", subraya.

De todas formas, reitera, limitar los movimientos en el mundo actual de forma prolongada reduce riesgos sanitarios pero "conlleva problemas económicos"

"Un barco medieval o de la época romana cubría unos 40 kilómetros al día por lo que la peste se estima que 'caminaba' entre uno y dos kilómetros al día: ahora esas cifras son ridículas", añade.

Dentro de la sanidad animal, es la Peste Porcina Africana la que más atención concita en Europa y, por supuesto en España, aunque también en otros países como China. Es una enfermedad que ya está presente en varios países europeos y genera "bastante inquietud" porque "cualquier brote sería la puntilla" para el sector del porcino, asevera.

Fuentes del centro tecnológico Ainia apuntan en la misma dirección: "Está claro que hay una reducción de circulación de estos patógenos" por ese motivo.

Según añaden, la "*Xylella fastidiosa*" entró en Italia a través de la importación de plantas de Centroamérica.

En este centro trabajan en el desarrollo de una solución de biocontrol contra la "*Xylella*" aunque no están estudiando su distribución ni sus mecanismos de propagación entre países.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688576&idcat=3>

Alfalfa: Menor demanda desde el Norte de Europa y mayor desde Arabia, Corea del Sur, Qatar y Japón

La Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada (AEFA) hace balance de la campaña 2019-2020, que se ha saldado con más de un millón de toneladas exportadas (casi 1,07 millones de toneladas). Ha caído la exportación por la menor demanda procedente del Norte de Europa, y se ha observado un crecimiento en la demanda procedente de países como Arabia Saudí, Corea del Sur, Qatar y Japón.

El 75 por ciento del total de la producción española de alfalfa deshidratada se destina a los mercados internacionales. La mayor parte (el 79 por ciento) es en formato bala, mientras que el 21 por ciento restante es en formato pellet.

La alfalfa deshidratada española se ha vendido en esta pasada campaña en más de 40 países diferentes.

El principal destino ha sido Emiratos Árabes Unidos, con 488.865 toneladas (es el 45,7 por ciento del total de las exportaciones españolas).

China ocupa el segundo puesto del ranking, con 250.899 toneladas (un 23,5 por ciento del total exportado).

Los restantes países que conforman el Top Ten de destino de las exportaciones españolas de alfalfa deshidratada son: Francia, Jordania, Líbano, Arabia Saudí, Corea del Sur, Portugal, Japón y Qatar.

Las exportaciones se han reducido en esta última campaña en 60.000 toneladas, debido a la menor demanda procedente del Norte de Europa (Irlanda, Países Bajos y Noruega); estos países en la campaña anterior demandaron excepcionalmente más alfalfa como consecuencia de la fuerte sequía que sufrieron.

AEFA destaca el crecimiento de las exportaciones hacia Arabia Saudí, Corea del Sur, Qatar y Japón, que se presentan como mercados de gran peso en el consumo de forrajes, y en los que España cada vez está más presente.

La Asociación Española de Fabricantes de Alfalfa Deshidratada reflexiona en el sentido de que "la exportación se ha convertido en un pilar fundamental para el sector deshidratador español, pero la industria continúa trabajando en el mercado nacional, al que actualmente se destina un tercio de la producción".

Este colectivo señala que "las características de nuestro producto lo hacen fundamental en las raciones de pienso de vacas de producción láctea, cerdas gestantes y otro tipo de rumiantes, no sólo desde el punto de vista nutricional sino también para asegurar el bienestar animal, lo que garantiza una mayor seguridad alimentaria".

FORMACIÓN

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688577&idcat=9>

'El consumidor del futuro próximo', en el inicio de las XXXII Jornadas Técnicas Cerealistas on line

La Asociación Española de Técnicos Cerealistas (AETC) organiza la XXXII edición de sus Jornadas Técnicas. Este año el formato va a ser on line y se va a desarrollar de junio a diciembre. La primera sesión está programada para el 4 de junio a las 10:00 horas a través de la plataforma GoToMeeting. El tema elegido es "El consumidor del futuro próximo".

Desde la Asociación se indica que se van a tratar durante las Jornadas temas muy diversos, como por ejemplo la sostenibilidad, medio ambiente, nuevos granos, protocolos en tiempos de crisis, mercado de cereales y tendencias de los consumidores.

El objetivo es "organizar el mayor encuentro on line de toda la cadena de valor cerealista a lo largo de los próximos meses, en el que se aglutinen cooperativas; empresas agrarias y sus proveedores de insumos; comercializadores de granos; industria molinera e industrias de panadería, bollería, galletas y pasta alimenticia; centros tecnológicos; laboratorios; universidades y administraciones públicas".

Javier Alonso, presidente de la AETC, señala que "todo cambia y es mejor aceptar la vida como un viaje y no como una sentada en un puesto o una situación de comodidad; por ello, desde la AETC, adaptándonos a esta nueva realidad, lanzamos las XXXII Jornadas Técnicas con el objetivo de seguir respondiendo a las necesidades del sector".

En la primera sesión, Joan Riera, director de alimentación de Kantar World Panel, ofrecerá una visión completa sobre las nuevas tendencias de consumo tras la crisis provocada por la COVID-19.

Publicado en www.phytoma.com el 02 de junio

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/plagas-agricolas-proximo-lanzamiento-editorial-de-phytoma-espana>

'Plagas agrícolas', próximo lanzamiento editorial de Phytoma-España

Phytoma-España lanzará en breve su próxima novedad editorial: Plagas agrícolas, de Ferran Garcia-Marí y Francisco Ferragut, la obra definitiva sobre las plagas presentes en nuestra agricultura, con cerca de 500 páginas y más de 1.450 fotografías originales, que describe y analiza 160 especies de organismos fitófagos.

Ferran García-Marí y Francisco Ferragut Pérez, profesores de Entomología Agrícola de la Universitat Politècnica de Valencia, aportan en este libro información sobre 160 especies que son plagas de cultivos mediterráneos. El estudio de cada una se aborda en varios apartados que incluyen su importancia agrícola, las plantas a las que ataca, su aspecto externo y detalles que pueden ayudar a su identificación, la presencia de especies similares o que causan daños parecidos, su biología, ciclo de desarrollo y comportamiento, así como los daños y síntomas que produce en las plantas, incluida la importancia económica de estos daños.

Una información muy detallada de todas las plagas que viene acompañada de un despliegue visual sin parangón, con 1.454 fotografías originales que ayudan a la identificación de los insectos, de sus enemigos naturales y al reconocimiento de los daños que causan en las plantas.

Las plagas se han ordenado de forma taxonómica para destacar las similitudes biológicas o de gestión entre organismos incluidos en grupos afines y que, por tanto, presentan una morfología y modo de acción similar. Se incluyen plagas causadas, sobre todo, por insectos y ácaros: isópteros, ortópteros, tisanópteros, heterópteros, hemípteros, coleópteros, lepidópteros, dípteros e himenópteros. Los datos y descripciones provienen de la amplia bibliografía consultada, así como de observaciones y estudios realizados por los autores.

La obra aborda también los aspectos relacionados con el control o gestión de las plagas y con los métodos y medios que se recomiendan en la actualidad, contemplados desde la perspectiva de la gestión integrada, que tiene en cuenta el impacto de las actuaciones sobre otros organismos que interaccionan en el cultivo y sobre el medioambiente. Los autores hacen especial énfasis en el control biológico, con datos valiosos de la acción de los parasitoides y depredadores más comunes y eficaces en cada plaga; incluye un último capítulo dedicado específicamente al estudio de los enemigos naturales.

Phytoma ha querido sumarse a la celebración del Año Internacional de la Sanidad Vegetal con la versión ampliada y actual de su libro más vendido en los 32 años de trayectoria como editorial especializada en la salud de las plantas y la protección de los

cultivos. Una obra que combina información rigurosa y detallada con imágenes de alta calidad y aplicación práctica, la llave para saber identificar y manejar la presencia de las plagas en los cultivos mediterráneos.

Pronto estará disponible en la tienda online de Phytoma, pero mientras tanto, los interesados en reservar previamente algún ejemplar, pueden hacerlo escribiendo al correo editorial@phytoma.com. P.V.P.: 59€ (IVA incluido).

Conversación con Ferran Garcia-Marí

Para hablar del lanzamiento de Plagas agrícolas, Phytoma ha organizado una entrevista virtual en directo con uno de sus autores, Ferran Garcia-Marí, catedrático de la Universitat Politècnica de València. Será el próximo lunes, 8 de junio, a las 18 horas. El autor explicará la gestación y el contenido de la obra, y responderá las preguntas que le formulen los asistentes.

Publicado en www.coiaanpv.org

<https://www.coiaanpv.org/formacion/formacion-del-colegio/cursos-destacados/formacion-asesores-estudio-economico-de-rentabilidad-en-proyectos-de-regadios/id/8311>

Estudio económico de rentabilidad en proyectos de regadíos

INTRODUCCIÓN

Los proyectos de puesta en riego deben ir acompañados de estudios financieros reales y rigurosos que analicen con realismo la viabilidad de la puesta en marcha de dichos proyectos.

El análisis de viabilidad de estas inversiones es muy especializado ya que en su rentabilidad futura influyen unos elementos que crean una gran incertidumbre:

- Una vida útil de la inversión de plazo amplio
- Periodos iniciales, posteriores al pago de la inversión, en los que no existen ingresos, especialmente en algunos aprovechamientos de cultivos leñosos
- La evolución de las necesidades y preferencias de los consumidores que provocan incertidumbres respecto a la aceptación de los productos finales de la explotación cuando se comiencen a producir frutos
- Las medidas medioambientales que pueden incidir en nuestro proyecto incrementando los costes de la inversión o limitando los ingresos de la explotación.

En definitiva, nos encontramos ante proyectos que por su importe e incertidumbre futura requieren de un análisis especial, en el que se deben valorar no solo los parámetros

habituales de una evaluación de inversiones, sino también la incidencia de la variación de alguno de los inputs en la rentabilidad final.

OBJETIVOS

El objeto del curso va a ser ver los elementos esenciales para efectuar este análisis de rentabilidad, de forma que los asistentes consigan tener los conocimientos para calcular la viabilidad de este tipo de proyectos.

Las personas que asisten a este curso adquirirán los conocimientos para realizar adecuadamente proyectos de puesta en riego con estudios financieros reales y rigurosos que analicen con realismo la viabilidad de la puesta en marcha de dichos proyectos.

METODOLOGÍA

Presencial y online mediante videoconferencia

(*) Presencial (pendiente de valoración según progreso del Covid-19) y on-line mediante videoconferencia

El alumno debe elegir una de las dos modalidades. En ambas modalidades es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación. La asistencia presencial se justifica con la firma del alumno y el seguimiento online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso en directo, además para obtener la certificación en esta modalidad se realizará un test de evaluación al finalizar el curso.

PROGRAMA DEL CURSO

1. Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (RICA) herramienta para el asesoramiento agroalimentario de calidad.
2. Regulación normativa: Aspectos relevantes para la elaboración de estudios financieros en la Comunidades Autónomas de Aragón, Navarra y País Vasco
3. Aspectos técnicos del Análisis de Viabilidad
4. Ejemplos
 - A. Transformación de secano en regadío extensivo
 - B. Mejora de regadíos
 - C. Regadíos para plantaciones arbóreas

DIRIGIDO A

El curso está enfocado a asesores o potenciales asesores, que quieran formarse y/o mejorar sus conocimientos en este ámbito, así como a los propios profesionales del sector.

Ingenieras e ingenieros agrónomos, máster en ingeniería agronómica, ingenieras e ingenieros técnicos agrícolas, grado en ingeniería agroalimentaria y del medio rural, así como másteres y grados relacionados con la ingeniería agronómica y cualquier profesional en el ámbito de la ingeniería y la arquitectura.

Los funcionarios, en el caso de estar interesados en realizar este curso, solo pueden asistir como oyentes.

REALIZACIÓN DEL CURSO

Profesorado:

Jorge Rueda Esteban. Ingeniero Agrónomo

Marta Carracedo Martínez. CITA

Duración: 8 horas.

Modalidad: Presencial y online mediante videoconferencia (*) Presencial (pendiente de valoración según progreso del Covid-19) y on-line mediante videoconferencia

El alumno debe elegir una de las dos modalidades. En ambas modalidades es necesario asistir al 85% del curso para obtener la certificación. La asistencia presencial se justifica con la firma del alumno y el seguimiento online se justifica con la conexión durante el desarrollo del curso en directo, además para obtener la certificación en esta modalidad se realizará un test de evaluación al finalizar el curso.

Lugar: Zaragoza, sede del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco, en C/ Teniente Coronel Valenzuela 5, 4ª.

Fecha y hora: 8 y 9 de junio 2020 en horario de 15,00h a 19,00h.

Precios:

35 € Colegiados de COIAANPV , de COITA y de Colegios con convenio

28 € Colegiados de COIAANPV y COITA-Aragón en paro1 y estudiantes

70 € No colegiados

Nº mínimo de inscripciones 12

Nº máximo de inscripciones 50

El plazo de inscripción finaliza el día 5 de junio de 2020, a partir del cual no se aceptarán inscripciones ni cancelaciones del curso.

VARIOS

Publicado en www.agropopular.com el 28 de mayo
https://www.agropopular.com/cambio-climatico-agricultura-280520/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Cambio climático: la agricultura del sur sufrirá más que la de otras regiones de Europa

El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea publicó recientemente un informe sobre los efectos del cambio climático y la adaptación a este fenómeno que muestra que en una serie de sectores, entre ellos la agricultura, las consecuencias del mismo podrían evitarse por medio de políticas de mitigación y de adaptación. En lo que respecta a la agricultura, el estudio indica que el sur de la UE sufrirá más que las demás regiones de Europa.

Si no hay adaptación, el cambio climático podría reducir considerablemente los rendimientos del maíz y del trigo en el sur de Europa

En esas zonas, la mayor parte de su población y la mayoría de sus actividades económicas tendrán que afrontar escasez de agua y condiciones de sequía crecientes. Si no hay adaptación, el cambio climático podría reducir considerablemente los rendimientos del maíz y del trigo en el sur de Europa (entre un -7% y un -12%) y en menor medida los rendimientos del maíz en los países del norte (entre un -3% y un -5%).

El trabajo concluye que, "en cualquier caso, la simulación económica muestra que la producción podría aumentar ligeramente en la UE debido a la interacción de distintas fuerzas del mercado. Los efectos negativos en Europa podrían ser menos importantes que en otras partes del mundo. Ello otorgaría a la UE una ventaja comparativa en términos de impacto del cambio climático en la productividad agrícola, lo que podría tener un efecto positivo en su competitividad".

La publicación de este informe coincidió con la apertura, por parte de la Comisión Europea, de una consulta pública sobre la hoja de ruta de la nueva estrategia de la UE en materia de adaptación al cambio climático, que tiene previsto presentar antes de fin de año.

Publicado en www.olimerca.com el 29 de mayo
<https://www.olimerca.com/noticiadet/estas-son-las-variedades-que-estan-entrando-con-fuerza-en-el-olivar-en->

seto/fb248992cafd0bf09dc6b4e7fe15d

Estas son las variedades que están entrando con fuerza en el olivar en seto

En un mundo en constante cambio, el sector de aceite de oliva no está quedando al margen, los consumidores y las comercializadoras demandan nuevos tipos de aceites de oliva virgen extra más estables, saludables, distintos... Y los agricultores necesitan variedades de olivar en seto muy productivas, precoces, de poco vigor y tolerantes al frío.

En este contexto ¿Qué características buscan los agricultores que apuestan por el cultivo del olivar en seto? Los investigadores llevan muchos años trabajando para ofrecer al sector productor distintas variedades de aceitunas que se ajusten a las necesidades de cada uno de sus clientes. Así, hoy ya están disponibles en el mercado las variedades Oliana®, Lecciana® y OAC-0501® que se están haciendo un hueco entre las tradicionales y conocidas variedades arbequina o arbosana. Sus características las hacen únicas:

OLIANA

Fruto del cruce de arbequina (madre) x arbosana (padre), a través de un programa de mejora genética.

Es la variedad de menor VIGOR de todas las conocidas para el seto, es sumamente arbustiva, y prácticamente no precisa de poda. Le cuesta producir ramas leñosas de mucho calibre con lo cual produce ramas finas que albergan brotes muy fructíferos.

Arbequina y arbosana, son de bajo vigor, pero la experiencia en climas benignos, suelos fértiles y buenas dotaciones de riego nos dice que también podemos encontrar dificultades en la renovación de la madera del seto. Por el contrario, la variedad Oliana® resuelve totalmente esta circunstancia, resultando un seguro de vida en suelos profundos y fértiles, donde crece muy lentamente sin emitir madera gruesa mientras produce innumerables frutos.

El otro aspecto que aporta es su TOLERANCIA AL FRÍO, incluso podemos decir que mejora a su madre arbequina.

LECCIANA

Variedad co-obtenida entre Universidad de Bari (Italia) y Agromillora, es fruto del cruce de arbosana con leccino italiano.

¿Qué aporta esta variedad?: hasta ahora nos hemos centrado en las características agronómicas del olivo, pero con esta variedad nos encontramos con las características del aceite que produce: un aceite distinto a los obtenidos por las otras variedades.

Perfil químico del aceite. Su alto contenido en polifenoles le otorga a estos aceites

una alta estabilidad y provoca que sus características permanezcan intactas por mucho más tiempo.

Características organolépticas: Lecciana® produce aceites con gran personalidad, que le ha hecho ganadora de grandes premios. Resulta una variedad de alto valor a la hora de encabezar otros aceites y realizar coupages.

OAC-0501

Variedad híbrida entre Arbosana x Koroneiki. Es una variedad, a diferencia de la Lecciana, que tiene un vigor más controlado, un vigor similar a Arbequina. La forma de vegetar es como una Arbosana u Oliana, muy compacta con muchos racimos por brote del año anterior. El aceite es de alta estabilidad.

Las experiencias llevadas a cabo en zonas frías, como Aragón y centro de Italia, reflejan que tiene buen comportamiento frente al frío, pudiendo incluso mejorar a la variedad lecciana y arbequina. Los ensayos realizados en su fase precomercial (Aragón, Túnez, California, Badajoz) indican que puede ser tan productiva como arbosana.

Publicado en www.agropopular.com el 29 de mayo
https://www.agropopular.com/plazos-solicitud-pac-280520/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

El MAPA recuerda que se mantienen los plazos de solicitud de la PAC 2020

En una Orden publicada en el BOE del 28 de mayo, el Ministerio de Agricultura recuerda que se mantiene el plazo de solicitud de las ayudas de la PAC de este año hasta el 15 de junio y también los cambios de otras fechas de gestión de los pagos, que se han visto modificados respecto a años anteriores por el impacto de las medidas adoptadas para frenar el coronavirus.

El Ministerio ha hecho esta aclaración para evitar confusiones y aportar seguridad jurídica a la vista de la prolongación del estado de alarma, que, entre otras cosas, ha supuesto la suspensión de los plazos, términos y procedimientos administrativos.

El Ministerio subraya que “es de interés general que el normal funcionamiento del sistema de pagos de la Política Agrícola Común se mantenga sin alteraciones o retrasos para permitir la correcta concesión de las ayudas a los agricultores y ganaderos.

Asimismo, ha de tenerse en cuenta que los plazos relacionados con la solicitud única de la PAC derivan de una regulación europea, cuyo incumplimiento acarrearía consecuencias negativas no sólo para los perceptores de tal sistema, sino para toda España como parte integrante de la Unión Europea”.

Por ello, “se hace preciso no alterar las fechas de presentación y gestión de la

solicitud única más allá de lo establecido” en la Orden APA/377/2020, de 28 de abril. El Ministerio recuerda que los principales plazos y fechas vigentes en la campaña 2020 para la presentación de las solicitudes relacionadas con la PAC son los siguientes:

Fecha límite para la presentación de la Solicitud Única, y en su caso la solicitud de acceso a la reserva nacional de derechos de pago básico: 15 de junio.

Fecha límite para la presentación de las modificaciones a la Solicitud Única: 30 de junio.

Fecha límite para presentar las renunciaciones al régimen de pequeños agricultores: 30 de junio (artículo 86.8 del Real Decreto 1075/2014).

Fecha límite para presentar las comunicaciones de cesiones de derechos de pago básico: 30 de junio.

Fecha final para la presentación de las solicitudes de modificación del SIGPAC que deban ser tenidas en cuenta en la campaña en curso: 30 de junio, sin perjuicio de que las comunidades autónomas puedan decidir modificar dicho plazo.

Además de las fechas anteriores, en este enlace podrán consultarse otras fechas y plazos aplicables a la gestión de las ayudas de la PAC en la campaña 2020.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 29 de mayo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688578&idcat=5>

Bodegas y denominaciones de origen piden a Europa y España más apoyo al sector del vino

Las bodegas y las denominaciones de origen de vino de nuestro país trabajan en un doble escenario para conseguir más fondos económicos para este sector. Por una parte, libran una batalla en el Parlamento Europeo y, por otra, presentan alegaciones al Gobierno de España para que el apoyo al sector sea mayor.

La Federación Española del Vino (FEV) y la Conferencia Española de Consejos Reguladores Vitivinícolas (CECRV) han centrado sobre todo su actividad en el ámbito europeo.

Han conseguido que la Comisión de Agricultura del Parlamento “objete” las intenciones de la Comisión Europea, en el sentido de que haya “una dotación de fondos extraordinarios, se flexibilice la medida de la cosecha en verde, y se active la medida de promoción en el mercado interior (que se ha visto especialmente dañado por la crisis sanitaria del coronavirus)”.

Bodegas y denominaciones de origen esperan que todo se haya solventado para la próxima reunión de la Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo, que está prevista para este inicio de junio.

Conviene recordar que la crisis de la COVID-19 (con el cierre de la hostelería y la incertidumbre en torno al turismo) ha provocado un retroceso significativo en las ventas de

vino en España y en los restantes países de la Unión Europea.

Publicado en www.freshplaza.es el 29 de mayo

<https://www.freshplaza.es/article/9221323/investigadores-espanoles-caracterizan-la-jugosidad-optima-de-melocotones-y-nectarinas/>

Investigadores españoles caracterizan la jugosidad óptima de melocotones y nectarinas

Hoy en día, conseguir frutos de hueso jugosos de aspecto óptimo y listos para comer supone un desafío para los consumidores. La mejora genética en frutos de hueso ha sido intensa en los últimos años, especialmente en melocotones y nectarinas, surgiendo nuevas variedades precoces más resistentes y productivas, pero con pérdidas de la calidad organoléptica, lo que ha supuesto una caída de la demanda.

Complementariamente, el acceso a mercados en los que los consumidores demandan frutos listos para comer supone la aplicación de protocolos de conservación-maduración basados en el binomio tiempo-temperatura, que no siempre conducen a los resultados esperados; uno de los principales atributos sensoriales identificados como deficientes en estos nuevos escenarios de las frutas de hueso es la jugosidad, una propiedad que juega un papel muy importante en la aceptación del producto por parte de los consumidores.

Por ello, investigadoras de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), en colaboración con la empresa Frutas Esther, han diseñado e implementado un procedimiento instrumental basado en propiedades ópticas y mecánicas para evaluar objetivamente la jugosidad de melocotones y nectarinas. Este estudio permitirá a los lineales de los mercados ofrecer productos jugosos, de aspecto óptimo y listos para comer en el momento de la compra.

Mediante ensayos en los que han estudiado más de 3.000 frutos pertenecientes a 20 variedades diferentes de melocotones y nectarinas, han confirmado la independencia del contenido en agua del producto y su jugosidad organoléptica, corroborando que la jugosidad es un atributo textural. Además, se ha desarrollado un protocolo para la categorización por jugosidad de melocotones y nectarinas, identificando objetivamente aquellos lotes con una calidad organoléptica óptima.

En opinión de Belén Diezma, investigadora responsable de estudio: "La adopción de este procedimiento por parte de todos los actores de la cadena de valor de las frutas de hueso facilitará las relaciones comerciales entre ellos y asegurará la satisfacción de las expectativas de los consumidores, especialmente de aquellos dispuestos a pagar un diferencial por los productos ready to eat." De manera complementaria, actualmente se está avanzando en una categorización de la jugosidad de los frutos mediante procedimientos espectroscópicos no destructivos.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 30 de mayo

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688581&idcat=3>

Aragón cuenta con 180 operadores (bodegas y almacenistas) y 36.000 hectáreas de viñedo

Aragón cuenta con 36.000 hectáreas de viñedo, de las cuales el 74 por ciento está copado por las denominaciones de origen (suponiendo el 85 por ciento de la producción vinícola de este territorio). Es un sector que en la actualidad acoge a más de 180 operadores (bodegas y almacenistas de vino).

El Gobierno de Aragón destaca de este sector que es un elemento vertebrador y dinamizador del territorio, con más de 4.000 familias ligadas a este mundo.

Hay varias figuras de calidad diferenciada por su origen (cuatro denominaciones de origen, un vino de pago y seis vinos con indicación geográfica protegida), también hay producciones amparadas por la Denominación de Origen del Cava, y hay varios bodegueros con proyectos singulares que elaboran vinos con marca propia.

El sector del vino en Aragón es el tercer exportador agroalimentario de Aragón, y se presenta como el más diversificado en cuanto a mercados de exportación.

Publicado en valenciafruits.com el 01 de junio
<http://valenciafruits.com/granizo-arrasa-vinas-almendro-cereal-zaragoza/>

El granizo arrasa viñas, almendros y cereal en Zaragoza

Sin precisar todavía el número de hectáreas dañadas, las principales organizaciones agrarias han conocido hoy algunos de los daños y el lunes se desplazarán a la zona afectada, ha informado a Efeagro el secretario general de UPA-Aragón, José Manuel Roche.

El responsable de UAGA Zaragoza, Toño Rome, ha dicho que la tormenta afectó a los municipios de Fuendejalón, Ainzón, Magallón, Agón, Alberite, Albeta y Bureta, localidad esta última donde también se vieron dañados cultivos hortícolas.

Un territorio en el que se combinó una tormenta de granizo con una posterior tromba de agua que dejó más de cien litros de agua en menos de una hora, lo que también provocó afecciones en campos, acequias y caminos, algunos llegando a "desaparecer".

El agua provocó que el cereal, "después de ser tumbado por el pedrisco se mezclara con el barro", por lo que Rome duda de su recuperación.

Ha incidido asimismo en las dificultades que se van a encontrar los agricultores para acceder a sus fincas para aplicar los tratamientos a árboles y viñedos con los que "sellar"

las heridas provocadas por el granizo.

De momento, las organizaciones agrarias esperarán a realizar una valoración de los daños antes de solicitar la declaración de zona catastrófica.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 02 de junio
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=688587&idcat=6>

La siembra directa mejora la calidad del suelo en casos de salinidad

Es lo que afirma la Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON), que ha presentado el ensayo que ha realizado en Monegrillo (Zaragoza) en las Jornadas Virtuales de Transferencia en Cereal de Invierno 2020, organizadas por la Red Arax (Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas).

El técnico de AGRACON, Carlos Molina, ha apuntado detalles sobre la importancia de la agricultura de conservación para suelos salinos de los secanos áridos de Los Monegros.

Se ha realizado una comparativa entre el laboreo tradicional y la siembra directa, usando ambas técnicas en parcelas con graves problemas de salinidad, que es uno de los factores limitantes desde el punto de vista agronómico.

Carlos Molina señala que “la mejor estructura y nivel de materia orgánica en el suelo, y la mayor cobertura (de la agricultura de conservación) provocan una mayor infiltración de agua, que lava las sales en la parte interior del suelo”.

Añade que “en la parte superficial del suelo se ha reducido la conductividad eléctrica a la mitad (en la parcela en la que se ha practicado la siembra directa)”.