



# NOTICIAS DE ACTUALIDAD



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

PLAGAS, ENFERMEDADESY MALAS HIERBAS	Xylella fastidiosa en España: situación actual y avances en investigación Publicado en www.oleorevista.com el 08 de octubre https://www.oleorevista.com/?p=381582  La UE invierte 6,6 millones en la Universidad de Sevilla para luchar contra la 'Xylella' Publicado en www.diariosur.es el 08 de octubre https://www.diariosur.es/economia/agroalimentacion/invierte-millones-universidad-20201008000952-ntvo.html	
	NEIKER trabaja en la selección de genotipos o árboles resistentes a la enfermedad de las bandas del pino Publicado en www.phytoma.com el 15 de octubre https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/neiker-trabaja-en-la-seleccion-de- genotipos-o-arboles-resistentes-a-la-enfermedad-de-las-bandas-del-pino	
FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS	Aviso Fitosanitario nº18 "Mosca del olivo" Centro de Sanidad y Certificación Vegetal Publicado en www.aragon.es el 09 de octubre https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n%C2%BA+18+Mosca+del+Olivo.p df/999b1b6c-b38c-e6db-a3a3-d6b7b9be8cad?t=1602234869624 Francia anuncia una serie de restricciones en el uso del glifosato antes de su prohibición total Publicado en www.agropopular.com el 09 de octubre https://www.agropopular.com/francia-restricciones-glifosato- 091020/?utm source=mailpoet&utm medium=email&utm campaign=Boletin+diario+Noticias La ofensiva oficial para reducir el uso de fertilizantes pone en jaque al agricultor Publicado en www.lasprovincias.es el 11 de octubre https://www.lasprovincias.es/economia/ofensiva-oficial-reducir-20201012234625-ntvo.html	
EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN	El sector del vino en Europa y EEUU reclama conjuntamente el fin de los aranceles adicionales  Publicado en www.agropopular.com el 09 de octubre  https://www.agropopular.com/vino-aranceles- 091020/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias  La OMC sanciona a EEUU y da argumentos a la UE para exigir el fin de los aranceles  Publicado en valenciafruits.com el 14 de octubre  http://valenciafruits.com/la-omc-sanciona-a-eeuu-y-da-argumentos-a-la-ue-para-exigir-el-fin-de-los-aranceles/	
FORMACIÓN	Coronavirus El 16 Symposium Nacional de Sanidad Vegetal se	





aplaza	а	2022	debido	al	Covid
--------	---	------	--------	----	-------

Publicado en www.20minutos.es el 08 de octubre

https://www.20minutos.es/noticia/4410883/0/coronavirus-el-16-symposium-nacional-de-sanidadvegetal-se-aplaza-a-2022-debido-al-covid/

El uso de cubiertas vegetales puede reducir hasta en un 50 por ciento los costes en el almendro aragonés

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de octubre

http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728878&idcat=3

Los expertos reclaman más herramientas de control biológico para la gestión de espacios verdes

Publicado en www.phytoma.com el 15 de octubre

https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-expertos-reclaman-mas-

herramientas-de-control-biologico-para-la-gestion-de-espacios-verdes

#### **VARIOS:** MERCADOS, **NORMATIVAS**

La sombra de la renacionalización de la PAC insiste en asomarse en Europa por las diferencias entre los países

Publicado en agroinformacion.com el 10 de octubre

https://agroinformacion.com/la-sombra-de-la-renacionalizacion-de-la-pac-insiste-en-asomarseen-europa-por-las-diferencias-entre-los-paises/

La FAO revisa a la baja la producción mundial de cereales en 2020/2021

Publicado en www.agropopular.com el 12 de octubre

https://www.agropopular.com/fao-revisa-baja-

121020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaign=Boletin+diario+Noticias

Agricultura convocará ayudas para provectos innovadores por 17 millones de euros

Publicado en www.phytoma.com el 13 de octubre

https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agricultura-convocara-ayudas-paraproyectos-innovadores-por-17-millones-de-euros

APROSE lamenta que la ratio de uso de semilla certificada sea de tan sólo un 30 por ciento en España

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de octubre

http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728875&idcat=3

El cultivo del cereal en ecológico y con siembra directa puede triplicar el beneficio neto de las explotaciones

Publicado en www.diariodelcampo.com el 14 de octubre

http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728881&idcat=3

La Comisión adopta la Estrategia de la UE para reducir las emisiones de metano

Publicado en www.agropopular.com el 14 de octubre

https://www.agropopular.com/estrategia-reducir-emisiones-141020/

Agromonegros presenta su nueva variedad de cebada: Pirene Publicado en www.diariodelcampo.com el 15 de octubre

http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728886&idcat=3

El Somontano ve reducida su cosecha de uva en un 18 por ciento, con récord de porcentaje de uva blanca

Publicado en www.diariodelcampo.com el 15 de octubre

http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728887&idcat=3





### PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.oleorevista.com el 08 de octubre https://www.oleorevista.com/?p=381582

#### Xylella fastidiosa en España: situación actual y avances en investigación

La *Xylella fastidiosa (XF)* es una bacteria con potencial patógeno que ha trasmitido enfermedades en una variedad de cultivos leñosos y árboles. En abril de 2019 había ya registrados 925 casos positivos de *XF* en España.

Existen distintos grupos de investigación en España que están investigando este patógeno a través de diversos proyectos nacionales e internacionales y, por ello, conviene ponerse en común y aprovechar el conocimiento existente para trabajar todos en la misma dirección.

El proyecto LIFE Resilience, con este objetivo organizada la jornada "Xylella fastidiosa en España: Situación actual y avances en investigación" con diversos expertos de las principales zonas afectas y de los organismos públicos y privados que están participando en el control y prevención de la bacteria.

Dicho evento se realiza en colaboración del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y el apoyo del Grupo de Innovación Sostenible (GIS) y Agrifood Congress en la organización. Esta jornada será online y se celebrará el jueves, 5 de noviembre a través de la plataforma de videoconferencia GoToWebinar.

Publicado en www.diariosur.es el 08 de octubre https://www.diariosur.es/economia/agroalimentacion/invierte-millones-universidad-20201008000952-ntvo.html

# La UE invierte 6,6 millones en la Universidad de Sevilla para luchar contra la 'Xylella'

La Universidad de Sevilla ha puesto en marcha un proyecto financiado por la Unión Europea con 6,6 millones de euros destinado a establecer, seleccionar y validar bioplaguicidas sostenibles y de alto rendimiento que hayan demostrado ser eficaces contra la bacteria patógena 'Xylella fastidiosa'. Se trata del proyecto Biovexo, en el que participan investigadores del área de Toxicología de la Universidad de Sevilla, liderados por la doctora Ángeles Jos, que intenta encontrar un método de lucha eficaz contra esta bacteria, que amenaza con destruir los huertos de olivos y almendros en Europa. Biovexo tiene como objetivo eliminar la enfermedad a largo plazo e introducir medidas de gestión que sean viables tanto desde el punto de vista económico como medioambiental





enfermedad-de-las-bandas-del-pino

# NEIKER trabaja en la selección de genotipos o árboles resistentes a la enfermedad de las bandas del pino

NEIKER continúa investigando diversas alternativas para combatir la banda marrón y la banda roja del pino, enfermedades que están afectando a numerosas plantaciones en el País Vasco. Tras multiplicar mediante técnicas avanzadas de cultivo in vitro piñas inmaduras de pinos que mostraban resistencia en el monte frente a la enfermedad, el centro tecnológico trabaja ha obtenido, a partir de nueve árboles diferentes, más de veinte genotipos en los que se está evaluando su resistencia a la enfermedad. Si muestran una resistencia o tolerancia clara, serán introducidos en el programa de mejora genética forestal en los próximos años.

El Plan Piloto Experimental 2019-2021 comenzó el año pasado para buscar soluciones innovadoras y sostenibles para erradicar esta enfermedad y fortalecer el sector forestal, promoviendo mejoras en productividad, transformación y conservación y potenciando las posibilidades como recurso energético, objetivo definido por el Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente.

Además de la selección de genotipos o árboles resistentes a las bandas, se han realizado mapas de Euskadi con características del suelo y del clima, tanto presentes como futuros, basados en las previsiones de cambio climático, en aras de introducir otras especies resistentes y diversificar las masas forestales locales, haciéndolas más resilientes y resistentes a las patologías más habituales en Euskadi. Además, se están evaluando otras especies de pino (alternativas a laricio y radiata) y se ha comprobado que el hongo también es capaz de multiplicarse en algunas de ellas.

En cuanto a la evaluación de sustancias activas, se han testado más de setenta materias activas y productos fitosanitarios in vitro en laboratorio y en invernadero para determinar su eficacia y posteriormente evaluar los más efectivos en ensayos de campo. Hasta el momento, cinco de ellos, derivados de *Saccharomyces cerevisiae*, *Equisetum arvense*, quitosano clorhidrato, lecitina de soja, bicarbonato de potasio, han demostrado distinto grado de control y son candidatos a ensayo en las próximas dos campañas.

También se realizaron aplicaciones de óxido cuproso y bioestimulantes con drones y helicóptero, y se ha comprobado que el tratamiento es adecuado y efectivo, que la deriva (desplazamiento de un producto fuera del blanco determinado debido al aire) es baja tanto con drones como con helicópteros y que no hay evidencia de alteraciones en el medio ambiente. En la próxima fase, NEIKER estudiará el efecto de fertilizantes y bioestimulantes solubles, que serán aplicados de forma aérea sobre parcelas que no fueron tratadas en 2019. Estos productos se componen de macro y micronutrientes mezclados con derivados de algas y otras sustancias naturales que, adaptados a las condiciones de las acículas del pino, ayudarían a fortalecer la resistencia natural de las masas de pino radiata y pino laricio.





En función de las condiciones meteorológicas, este mes se realizará una aplicación aérea mediante helicóptero. Estos fertilizantes están siendo evaluados por NEIKER como alternativa al uso de fitosanitarios y cuentan con la certificación europea CAAE para utilizarlos en producción ecológica. Este ensayo aéreo abarcará cerca de 600 hectáreas, extensión que permitirá recoger la amplia diversidad del pino en Euskadi (edad, nivel de afección, etc.) y proporcionará más datos para su escalado en caso de mostrarse efectiva.

Tres son los hongos responsables de ambas enfermedades: *Lecanosticta acicola* (banda marrón), Dothistroma pini y *Dothistroma septosporum* (banda roja). Causan desecación y defoliación en la parte inferior y media de los árboles. Se considera que puede afectar a la producción cuando las defoliaciones alcanzan porcentajes superiores al 25% de las acículas y se detiene el crecimiento del árbol cuando las defoliaciones superan el 75%. Los picos de severidad se alcanzan en la primavera tardía y el verano.

Este plan piloto forma parte de la Estrategia vasca para la recuperación de bosques de coníferas diseñada por el Gobierno Vasco y las diputaciones forales. NEIKER coordina y ejecuta sus actuaciones en colaboración con las Instituciones forales y otros agentes como la UPV/EHU, HAZI, BaskEgur, URA, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y el Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA).

### FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en www.aragon.es el 09 de octubre  $\frac{\text{https://www.aragon.es/documents/20127/29673739/Aviso+n\%C2\%BA+18+Mosca+del+Olivo.pdf/999b1b6c-b38c-e6db-a3a3-d6b7b9be8cad?t=1602234869624}$ 

### Aviso Fitosanitario nº18 "Mosca del olivo" Centro de Sanidad y Certificación Vegetal

Publicado en www.agropopular.com el 09 de octubre <a href="https://www.agropopular.com/francia-restricciones-glifosato-091020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaign=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/francia-restricciones-glifosato-091020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaign=Boletin+diario+Noticias</a>

# Francia anuncia una serie de restricciones en el uso del glifosato antes de su prohibición total

La Agencia Nacional de Seguridad Sanitaria de la Alimentación, del Medio Ambiente y del Trabajo (Anses) de Francia ha anunciado este viernes -9 de octubre- una serie de restricciones en el uso del glifosato para una serie de prácticas en cultivos de viña, frutales, cereales, colza, girasol o de la silvicultura, dentro del proceso con el que se pretende prohibir totalmente este herbicida.





En un comunicado la agencia sanitaria francesa ha explicado que el glifosato no podrá utilizarse dentro de seis meses en una serie de situaciones en las que se considera que hay una alternativa que no consiste en el recurso a otra sustancia química. Eso ocurre, sobre todo, cuando se pueden aplicar métodos mecánicos para combatir las malas hierbas.

En la práctica, no se podrá recurrir al controvertido herbicida para mantener libres de hierba los espacios entre las líneas de viña o de árboles frutales y tampoco en otros campos cuando se puedan realizar labores entre dos cultivos. Asimismo, estará prohibido para la desvitalización de raíces en la silvicultura.

La agencia sanitaria francesa ha reconocido que el trabajo que se ha llevado a cabo hasta ahora no ha permitido en ciertas situaciones dar con una alternativa que pueda responder a las necesidades de los profesionales "sin necesitar una modificación sustancial de las prácticas que tendría un fuerte impacto en la actividad agrícola".

Por este motivo seguirá autorizado el glifosato en ciertas circunstancias en la viticultura, en el cultivo de árboles frutales, en grandes culturas como los cereales o en la gestión de los bosques. La cantidad de herbicida autorizado, en cualquier caso, estará limitada.

Cabe recordar que el Gobierno francés fijó en 2017 un programa para el abandono progresivo del glifosato (por su carácter de sustancia potencialmente cancerígena) para 2023, pero a condición de que se encuentren alternativas viables para cada sector agrícola.

Publicado en www.lasprovincias.es el 11 de octubre https://www.lasprovincias.es/economia/ofensiva-oficial-reducir-20201012234625-ntvo.html

# La ofensiva oficial para reducir el uso de fertilizantes pone en jaque al agricultor

Valencia. El Ministerio de Agricultura prepara un nuevo 'apretón de tuercas' sobre los modos convencionales de cultivo que han venido imperando. Si hasta ahora el foco de nuevas exigencias se ha centrado sobre todo en el uso de productos fitosanitarios contra plagas, donde se sufren continuas restricciones que llegan a poner en jaque la viabilidad de cosechas, esta vez se pone la atención en el empleo de fertilizantes, tanto químicos como orgánicos, con el propósito declarado de reducir su utilización, bajo el pretexto genérico de que disminuya la contaminación de los suelos y de las aguas superficiales y subterráneas.

No es una intención aislada de España, deriva de los objetivos europeos que nos ponen a caminar por la 'transición ecológica' y que más recientemente se plasman en las estrategias de largo alcance del 'Pacto Verde', 'De la granja a la mesa' y otras medidas en tal dirección.

El 'Proyecto de Real Decreto por el que se establecen normas para la Nutrición Sostenible en los Suelos Agrarios' pretende diseñar «un sistema alimentario justo, saludable





y ecológico» mediante la imposición de «objetivos ambientales muy ambiciosos»; entre ellos, «reducir al menos a la mitad las pérdidas de nutrientes, sin deteriorar la fertilidad de los suelos».

AVA lamenta que las limitaciones de abonado que se plantean carecen de criterio científico

Las metas de 'reducción' y 'ecología' quedan claras, otra cosa será si igualmente se alcanza un sistema que sea 'justo', como se anuncia, y que permita mantener la fertilidad de los suelos cultivados; es decir, que no se pierda capacidad productiva, porque de ello depende la rentabilidad y la viabilidad futura de las explotaciones agrarias afectadas, que serán todas. De partida choca que muchas de las reducciones de fertilización que se plantean en la normativa no concuerdan, por ejemplo, con infinidad de recomendaciones técnicas de abonado para afianzar productividad y calidad. Y por otra parte no se dice nada de precios de venta final de los productos, como es normal, porque no toca hablar de ello en esta cuestión, naturalmente. Pero como también se indica que el sistema ha de ser «justo», hay que advertir que no podrá serlo si no existen mecanismos que aseguren la parte del retorno económico al productor. ¿O sólo cabe justicia si se le pide, sin pensar en darle algo a cambio?

De momento, más costes en perspectiva, mayor carga burocrática, más papeleo, más inspectores pendientes del que trabaja, más controles, análisis periódicos, elaboración de planes de abonado, contratación de servicios de asesores...

El decreto en preparación establece que las aportaciones de fertilizantes deberán justificarse a partir de análisis de suelos y del agua de riego, de modo que se ajusten las cantidades a lo que se entienda que hará falta para proseguir con el buen cultivo, y para ello deberá contarse con la participación de un asesor que tenga la formación académica requerida y esté debidamente identificado en los registros oficiales.

Se limitará sobre todo la fertilización nitrogenada, especialmente con urea y prestando mayor cuidado a las emisiones de amoniaco. De igual modo se tendrán en cuenta las aportaciones de metales pesados y se restringen de forma drástica los modos tradicionales de aplicar materia orgánica al suelo.

Todas las operaciones y aplicaciones deberán ser detalladas y justificadas en los cuadernos de campo de cada explotación agraria, con obligación de que tales registros se efectúen para cada parcela y cultivo.

La última versión del proyecto, que ya es la número 24, acaba de divulgarse y señala que todo esto se pondría en marcha a partir de 2026, pero convendría que los interesados, todos los agricultores, vayan tomando nota y obrando en consecuencia.

La Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-Asaja) ha rechazado de plano estas nuevas exigencias «porque incrementarán más aún los costes de producción y la carga





burocrática». Lamenta además que «se abogue por una reducción de fertilizantes sin criterios científicos y sin incidir en la investigación para dotar al sector de formas de fertilización económicamente viables y de probada eficacia».

El presidente de AVA, Cristóbal Aguado, ha advertido que «la UE, nuevamente con la complicidad del Gobierno español, insiste en poner palos en las ruedas de sus agricultores y en dejarlos a los pies de los caballos frente a las importaciones de países terceros que, en cambio, no están obligadas a cumplir iguales exigencias».

### **EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN**

Publicado en www.agropopular.com el 09 de octubre <a href="https://www.agropopular.com/vino-aranceles-091020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaign=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/vino-aranceles-091020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaign=Boletin+diario+Noticias</a>

### El sector del vino en Europa y EEUU reclama conjuntamente el fin de los aranceles adicionales

El Comité Europeo de Empresas del Vino (asociación a la que pertenece la FEV), junto a otras 17 organizaciones más de EE UU y la UE que representan al comercio minorista, la restauración, y a distribuidores y productores de vino, bebidas espirituosas y cerveza, han dirigido una carta a las autoridades norteamericanas y europeas instando a apostar por la negociación y alcanzar un acuerdo que permita eliminar los aranceles adicionales sobre dichos productos, lo que generaría crecimiento y empleo en ambos lados del Atlántico.

Dicha carta ha sido enviada concretamente al Representante Comercial de Estados Unidos, Robert E. Lighthizer y al Vicepresidente ejecutivo de la Comisión Europea, Valdis Dombrovskis, y en ella se incide en el daño severo que están sufriendo estos sectores a causa de los aranceles y se hace un llamamiento a que EE UU y la UE se abstengan de imponer nuevos aranceles y suspendan aquellos en vigor mientras se llevan a cabo las negociaciones.

La carta llega después de las noticias aparecidas en algunos medios que indican que la Organización Mundial del Comercio podría publicar oficialmente el informe de arbitraje del caso Boeing próximamente, estableciendo el importe de las contramedidas que, en su caso, la UE podría imponer a EEUU y que se baraja que podría ascender a 4 000 millones de dólares.

Además del CEEV, por parte del sector europeo del vino, la carta está respaldada del lado de EEUU por las principales asociaciones del sector vitivinícola como son Wine Institute





Wine America la US, Wine Trade Alliance, National Association of Wine Retailers o Wine&Spirits Wholesalers of America, entre otras.

Todas ellas han puesto de manifiesto que una escalada de aranceles en los sectores del vino y bebidas espirituosas solo aumentaría el daño generado a una industria que ya de por sí está teniendo un impacto muy negativo con el cierre y las restricciones a la hostelería en ambos lados del Atlántico con motivo de la crisis del Covid 19.

Por último, se ha recordado que la vuelta a la situación previa a los aranceles adicionales es esencial para que nuestros sectores vuelvan a generar empleo de apoyo en ambos lados.

Publicado en valenciafruits.com el 14 de octubre http://valenciafruits.com/la-omc-sanciona-a-eeuu-y-da-arqumentos-a-la-ue-para-exigir-el-fin-de-los-aranceles/

### La OMC sanciona a EEUU y da argumentos a la UE para exigir el fin de los aranceles

La multa impuesta permite a la UE aplicar sanciones a Washington por valor de 4.000 millones de dólares, por lo que el sector agroalimentario español anticipa una negociación entre ambos bloques para evitar una guerra comercial.

La sanción aprobada este martes por la Organización Mundial del Comercio (OMC) está relacionada con los subsidios indebidos concedidos por Estados Unidos en favor de su constructor aeronáutico Boeing.

La Administración Trump impone desde 2019 aranceles a productos comunitarios - entre ellos el aceite, el vino y el queso español- debido precisamente a una decisión similar de la OMC, que permitió a EEUU aprobar sanciones de hasta 8.500 millones de dólares por unas ayudas ilegales al consorcio aeronáutico Airbus.

Desde Bruselas, el vicepresidente ejecutivo de la CE y titular de Comercio, Valdis Dombrovskis, ha avanzado nada más conocerse esta decisión de la OMC que la UE apuesta por un "acuerdo negociado".

Reclaman una suspensión "inmediata"

De no llegar a un consenso "nos veremos forzados a defender nuestros intereses y responder de manera proporcionada", ha advertido en un mensaje a través de Twitter.

En España, el sector agroalimentario ha considerado positivo el fallo de la OMC, y ya hay voces que reclaman una suspensión "inmediata de los aranceles", antes incluso de que ambas partes se sienten a negociar debido a que las elecciones presidenciales en EEUU de noviembre retrasarán previsiblemente las conversaciones.





Responsables del sector agrario, del vino, el aceite y la aceituna han coincidido en reclamar actuaciones urgentes en este sentido a la diplomacia comunitaria, y han recordado el fuerte retroceso sufrido por sus exportaciones al país norteamericano.

### **FORMACIÓN**

Publicado en www.20minutos.es el 08 de octubre <a href="https://www.20minutos.es/noticia/4410883/0/coronavirus-el-16-symposium-nacional-de-sanidad-vegetal-se-aplaza-a-2022-debido-alcovid/">https://www.20minutos.es/noticia/4410883/0/coronavirus-el-16-symposium-nacional-de-sanidad-vegetal-se-aplaza-a-2022-debido-alcovid/</a>

### Coronavirus.- El 16 Symposium Nacional de Sanidad Vegetal se aplaza a 2022 debido al Covid

La 16 edición del Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, evento con periodicidad bienal y que iba a tener lugar del 27 al 29 de enero de 2021 en Sevilla, aplaza su celebración a 2022 debido al Covid-19.

La entidad organizadora, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Andalucía Occidental (Coitand), ha agradecido en un comunicado a los patrocinadores y colaboradores habituales el apoyo recibido en la decisión de aplazar esta nueva edición del Symposium para enero de 2022.

Consolidado como evento de referencia de la sanidad vegetal en España, el Symposium es "un espacio de encuentro, de reuniones de tú a tú y entre profesionales del sector, de sentirnos en un lugar común y por ello hemos decidido que lo mejor para todos es su aplazamiento y vernos con más ganas y llenos de salud en 2022", han explicado los organizadores.

Igualmente, han señalado que la sanidad vegetal "ha demostrado en este periodo, en el que nuestro sector ha sido estratégico y lo seguirá siendo, que tiene nuevos retos hacia un futuro que queremos que sea cada vez más seguro y sostenible".

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728878&idcat=3

# El uso de cubiertas vegetales puede reducir hasta en un 50 por ciento los costes en el almendro aragonés

Es una de las conclusiones del estudio realizado por el Grupo de Cooperación EMAECAS. Indica que los gastos directos en el cultivo del almendro pueden reducirse de 229





a 112 euros gracias al uso de cubiertas vegetales. Éstas pueden aumentar el contenido de humedad en el suelo en un 2 por ciento, y picar los restos vegetales puede aumentar la cantidad de minerales disponibles en un 20 por ciento.

El Grupo de Cooperación EMAECAS ha elaborado el estudio "Eficiencia Medioambiental y Económica del Cultivo de Almendro en Secano (GC-EMAECAS)".

Es un Grupo que está integrado por la Estación Experimental de Aula Dei (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, Soluciones Agrícolas Cultívate (AGRO-CULTÍVATE) y ARENTO Grupo Cooperativo.

La presentación de resultados del citado estudio dice lo siguiente:

"Los resultados desvelan que el uso de cubiertas vegetales ayudará a la sostenibilidad económica y ambiental de las zonas más desfavorecidas de Aragón, en las que se encuentra gran parte de las explotaciones de almendro de la comunidad autónoma.

Este estudio confirma que más de 1.500 explotaciones de almendro podrían reducir sus costes sustancialmente.

Concretamente, del estudio se desprende que con el uso de cubiertas vegetales el agricultor puede reducir a la mitad los gastos directos en el cultivo, de 229 a 112 euros en costes.

Además, las cubiertas vegetales en el cultivo del almendro pueden aumentar el contenido de humedad en el suelo hasta en un 2 por ciento, algo que es muy beneficioso para el cultivo de la almendra, sobre todo en zonas áridas o semiáridas.

Por otra parte, el estudio ha desvelado que picar los restos vegetales en el cultivo del almendro puede aumentar la cantidad de minerales disponibles en el suelo hasta en un 20 por ciento.

El proyecto se ha llevado a cabo en dos zonas semiáridas representativas de los secanos de Aragón: Sierra de Luna (Zaragoza) e Híjar (Teruel). No obstante, los resultados obtenidos en estos ensayos se pueden extrapolar a todas las explotaciones de almendra ubicadas en condiciones áridas y semiáridas de Aragón".

Publicado en www.phytoma.com el 15 de octubre <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-expertos-reclaman-mas-herramientas-de-control-biologico-para-la-gestion-de-espacios-verdes">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/los-expertos-reclaman-mas-herramientas-de-control-biologico-para-la-gestion-de-espacios-verdes</a>

Los expertos reclaman más herramientas de control biológico para la gestión de espacios verdes





Los expertos advirtieron de la necesidad de contar con más soluciones de control biológico para hacer frente a las plagas y enfermedades que amenazan las infraestructuras verdes. Así se puso ayer de manifiesto durante la primera jornada del II Foro de BioProtección Vegetal, que aborda las Alternativas de control en espacios verdes urbanos. Este encuentro científico, promovido por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Graduados de Valencia y Castellón (COITAVC), con la colaboración de Phytoma, forma parte en su segunda edición del Congreso VIO 2020, una actividad enmarcada en la Semana Verde Europea.

En la inauguración, la presidenta del COITAVC, Regina Monsalve, puso en valor el papel de la bioprotección en la conversión de nuestras ciudades en espacios más respetuosos con las personas y con el medio ambiente. "En agricultura, la bioprotección ya tiene un buen recorrido, y queremos llevar esa experiencia a las ciudades, porque es necesario construir áreas urbanas más habitables, y desde la Ingeniería Agrícola podemos tender un buen puente", comentó.

Xavier Pons, catedrático del Departamento de Producción Vegetal y Ciencia Forestal de la Universitat de Lleida, y codirector científico del Foro junto a la Dra. Antonia Soto, investigadora del Instituto Agroforestal Mediterráneo de la Universitat Politècnica de València, impartió la ponencia inaugural, en la que realizó un análisis de las debilidades y amenazas de la gestión integrada de los espacios verdes, así como de sus fortalezas y oportunidades. Entre las primeras, destacó la falta de soluciones autorizadas para parques y jardines. "No hay prácticamente ningún enemigo natural comercial pensado exclusiva o principalmente para espacios verdes. Se traslada la experiencia obtenida en cultivos a los espacios verdes sin contrastar adecuadamente la compatibilidad y efectividad de los organismos de control biológico disponibles en los ecosistemas urbanos". Pons también denunció la escasa inversión para el desarrollo de estudios a medio y largo plazo, que no se tienen en cuenta en los planes de producción ecológica y otras fuentes de financiación de proyectos, y los pocos grupos de investigadores relacionados con el estudio en ese ámbito.

El primer bloque del Foro, dedicado a la situación actual de la Gestión Integrada en espacios verdes, reunió a Ángel Martín, de la Subdirección General de Sanidad e Higiene Vegetal y Forestal del Ministerio de Agricultura; Estefanía Hinarejos, directora de la IBMA España, asociación que representa a los fabricantes de productos de bioprotección; María del Carmen Márquez, responsable del grupo de áreas verdes de la Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA); Ana Cristina Olmeda, asesora ROPO (Registro Oficial de Productores y Operadores de medios de defensa fitosanitaria) de la Federación Española de Empresas de Jardinería; e Irene González, Crop Manager de UPL Iberia.

Hinarejos reclamó un marco legislativo más favorable al uso en espacios verdes de productos de biocontrol y de bajo riesgo. Por ejemplo, los insecticidas biológicos que contienen *Bacillus thuringiensis*, prohibidos actualmente en áreas verdes. "La gestión integrada en parques y jardines debe centrar su foco en la prevención y en el uso de prácticas sostenibles, como la bioprotección, pero esto solo es posible si existe certeza y claridad regulatoria en estas tecnologías y se mejora tanto la disponibilidad como el uso de





estas herramientas". Por su parte, María del Carmen Márquez lamentó la pérdida progresiva de muchos productos autorizados para las áreas verdes, "lo que aumenta la dificultad de llevar a cabo una adecuada sanidad vegetal de las zonas públicas".

"Tanto en jardinería como en vivero, la gestión integrada de plagas y enfermedades sigue viva, evoluciona hacia un perfil más sostenible, que se apoya más en una gestión respetuosa con el medio ambiente, a pesar del incremento de costes que supone adaptarse a estos cambios", destacó Ana Cristina Olmeda en su intervención.

En el segundo bloque se presentaron algunas alternativas sostenibles de control de los espacios verdes, como el uso de nematodos entomopatógenos para el control del tigre del plátano (Corythucha ciliata), el control biológico por conservación de la mosca blanca de los naranjos ornamentales en Barcelona y las oportunidades de los fitosanitarios biológicos en espacios verdes ornamentales. Estas experiencias fueron explicadas por Fernando García del Pino, de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); Ma Isabel Trillas, de la Universitat de Barcelona; Xavier Pons, catedrático de Entomología de la Universitat de Lleida y codirector del Foro; Cristina Prados, especialista en Áreas Verdes de Koppert España; y Luis Hiernaux, gerente en INFFE, que habló de las "desilusiones y esperanzas" de la aplicación y eficacia del control biológico en espacios verdes, método en el que tiene una amplia experiencia: "El control biológico es una herramienta muy interesante para el control de plagas en espacios verdes, a pesar de las dificultades que tiene su aplicación. El fomento de los depredadores y parasitoides establecidos en el ecosistema urbano permite desarrollar estrategias de control biológico de conservación, tendencia actual en el manejo de plagas. Si a eso se añade el potencial de los productos a base de microorganismos, nuestras esperanzas de un control sostenible y medioambientalmente seguro en espacios verdes aumentan".

Esta tarde se celebra la segunda y última jornada del Foro de BioProtección Vegetal, en la que se expondrán casos de éxito de alternativas de control en distintas ciudades de España y se hablará de nuevos organismos nocivos invasores de las infraestructuras verdes, como *Cydalima Prespectalis*, la polilla del boj, un grave problema para esta planta ornamental y forestal en Cataluña, y *Xylella fastidiosa*, que afecta a numerosas especies ornamentales en las Islas Baleares.

La inscripción está aún disponible, y además ofrece la opción del visionado de las 2 jornadas hasta 2 meses después de la celebración del Foro, así como el acceso al contenido de la revista Phytoma que contiene los artículos de las ponencias.





### **VARIOS**

Publicado en agroinformacion.com el 10 de octubre <a href="https://agroinformacion.com/la-sombra-de-la-renacionalizacion-de-la-pac-insiste-en-asomarse-en-europa-por-las-diferencias-entre-los-paises/">https://agroinformacion.com/la-sombra-de-la-renacionalizacion-de-la-pac-insiste-en-asomarse-en-europa-por-las-diferencias-entre-los-paises/</a>

### La sombra de la renacionalización de la PAC insiste en asomarse en Europa por las diferencias entre los países

Pese a las duras negociaciones de los Estados europeos para cerrar el Marco Financiero Plurianual, que conllevaría que España recibiría 47.724 millones de fondos agrarios, las diferencias existentes en el seno de la UE no dejan nada claro aún cómo va a acabar la negociación presupuestaria. Esto ha provocado que el fantasma de la renacionalización de la PAC vuelva a aflorar como una eterna amenaza que el campo no quiere. Sin embargo, esa sombra está ahí y el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, reconocía esta semana que «mi punto de vista es que no existe ese riesgo», aunque también matizaba que no sucedería «en la medida de que seamos capaces de mantener unas reglas comunes dentro de la UE».

Durante su intervención esta semana en un encuentro telemático de Nueva Economía Fórum, el ministro ha avanzado algún aspecto de cómo se beneficiará el sector agrario y pesquero de esos fondos de recuperación comunitaria aunque sin detallar cuánto presupuesto se destinará a tal fin, pero también reconocía, junto con la europarlamentaria socialista Clara Aguilera, las divisiones existentes en el seno del Parlamento Europeo sobre el futuro de la PAC.

En este sentido, no solo se han suspendido las negociaciones entre la Eurocámara y los estados miembros para cerrar el presupuesto europeo, sino que se ha puesto en evidencia las diferencias que existen para poder cerrar modelo de pago básico en todos los países para evitar diferentes agriculturas, así como determinar qué cantidades se destinarán a los ecoesquemas, donde España defiende que la cantidad sea común para todos, aunque centrada en un 20% de los fondos del primer pilar.

Estas diferencias es lo que llevó al presidente de Asaja, Pedro Barato a plantear a cuestión del fantasma de la renacionalización de la PAC, y esa respuesta del ministro que rechaza pero asume que podría ser una realidad, al afirmar que «mi punto de vista es sobre la renacionalización de la PAC es que no existe ese riesgo en la medida de que seamos capaces de mantener unas reglas comunes y un debate político en la aprobación de los Planes Estratégico Nacionales y una aplicación similar entre todos los países»

En este sentido, Planas fue claro al clarificar la postura española y señalar que «defendemos desde el Gobierno que la ayuda básica a la renta se sitúe en torno al 60% del primer pilar, las ayudas a los ecoesquemas, en torno al 20%, un 13% para las ayudas acopladas (con los programas de frutas y hortalizas y el vino incluidos) y un 2% a los jóvenes»





Pero, pese a todo lo dicho hasta el momento, la negociación de la PAC sigue enquistada en Europa y, como explicó Clara Aguilera «en Europa aún no tenemos una posición común en lo que respeta al pago básico, hay bastantes diferencias, no tanto entre grupos políticos sino entre el norte, el sur y el este de Europa».

Pese a esta situación, Planas insistió en su intervención en que el sector agrario «estará en el centro de la recuperación» y será uno de los que «claramente tirará de la economía y del empleo» por lo que se convertirá en un «protagonista fundamental».

El ministro se ha mostrado confiado en que habrá un «futuro muy positivo» para la agricultura que, eso sí, dependerá no sólo de ese fondo de recuperación tras la pandemia sino también de cómo se aplique la futura Política Agrícola Común (PAC) y de la Ley de la Cadena Alimentaria.

Publicado en www.agropopular.com el 12 de octubre <a href="https://www.agropopular.com/fao-revisa-baja-121020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaiqn=Boletin+diario+Noticias">https://www.agropopular.com/fao-revisa-baja-121020/?utm\_source=mailpoet&utm\_medium=email&utm\_campaiqn=Boletin+diario+Noticias</a>

#### La FAO revisa a la baja la producción mundial de cereales en 2020/2021

La producción mundial de cereales de 2020/2021 podría situarse en 2.762 millones de toneladas, 2,5 millones de toneladas menos respecto a las últimas previsiones realizadas en septiembre. Sin embargo, a pesar de esta disminución, de confirmarse este nivel, la producción mundial de cereales se mantendría en un máximo histórico, superando la cosecha de 2019/2020 en hasta un 2,1% (55,7 millones de toneladas). Así lo indican las últimas previsiones recogidas por la FAO en el último informe sobre oferta y demanda, publicado el pasado 8 de octubre.

La revisión a la baja de este mes se debe a una reducción de las expectativas sobre la producción mundial de cereales secundarios, que se sitúa actualmente en 1.488 millones de toneladas, es decir, un 0,5% (7,2 millones de toneladas) menos respecto del informe anterior. La FAO explica que la mayor parte de la reducción se debe a la disminución prevista de las cosechas de maíz en Rusia, Ucrania y la Unión Europea causada por las recientes condiciones atmosféricas secas que las afectaron negativamente. También se han reducido los pronósticos acerca de la producción de maíz en China y Estados Unidos debido a los daños ocasionados por fenómenos meteorológicos extremos.

La producción mundial de trigo en 2020/2021 se ha revisado al alza, con un aumento de casi 5 millones de toneladas (un 0,6%), situándose en un nivel récord de alrededor de 765 millones de toneladas. La mayor parte de la revisión al alza se debe a Australia, "donde las prolongadas condiciones meteorológicas propicias han dado lugar a perspectivas de mayores rendimientos y han reafirmado las expectativas anteriores de un repunte considerable de la producción tras dos cosechas consecutivas afectadas por la sequía". Por último, la previsión de la FAO sobre la producción mundial de arroz para 2020/2021 se mantiene prácticamente sin cambios en 509,1 millones de toneladas.





Los mercados de cereales seguirán estando bien abastecidos en 2020/21

La FAO prevé que los mercados mundiales de cereales seguirán estando suficientemente abastecidos en 2020/21 a pesar de las revisiones a la baja de la producción y las existencias realizadas este mes. Según las previsiones, el comercio de cereales aumentará en 2020/21, lo que demuestra la resiliencia de los mercados mundiales de cereales ante los desafíos y la incertidumbre ocasionados por la enfermedad del coronavirus.

Publicado en www.phytoma.com el 13 de octubre <a href="https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agricultura-convocara-ayudas-para-proyectos-innovadores-por-17-millones-de-euros">https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/agricultura-convocara-ayudas-para-proyectos-innovadores-por-17-millones-de-euros</a>

### Agricultura convocará ayudas para proyectos innovadores por 17 millones de euros

El Consejo de Ministros ha autorizado al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) la convocatoria de tramitación anticipada de subvenciones a proyectos innovadores de interés general a ejecutar por grupos operativos supraautonómicos, con un presupuesto total de 17 millones de euros. El objetivo es apoyar iniciativas surgidas en el propio sector agroalimentario y forestal para dar respuesta a retos y oportunidades en materia de seguridad alimentaria, diversificación de las producciones y productos y suministro de materias primas para usos alimentarios y no alimentarios.

La convocatoria se lanzará durante el último trimestre de 2020 dentro del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Con esta medida se apoyará la creación de estos grupos supraautonómicos, así como la ejecución de sus programas de trabajo. El límite máximo de ayuda por agrupación beneficiaria se ha fijado en 600.000 euros y los proyectos deberán finalizar antes de marzo de 2023.

Podrán solicitar las subvenciones aquellas agrupaciones de, al menos dos miembros independientes entre sí, que tengan carácter supraautonómico o sean de ámbito nacional y conciten distintos perfiles profesionales (agricultores y ganaderos, selvicultores, interprofesionales, investigadores o centros tecnológicos, universidades, industrias agroalimentarias o de la madera y otros productos forestales, ONG o grupos de acción local, entre otros).

Esta convocatoria será la tercera en lanzarse tras las de 2018 (12 millones de euros) y 2019 (25,5 millones). Los esfuerzos en esta convocatoria se centran en aspectos como la sanidad animal, el medioambiente y la adaptación al cambio climático, la agricultura de precisión, la monitorización de cultivos y predicción de la cosecha, la bioeconomía circular y mejora de la cadena de valor, entre otros. Dentro de estas líneas de trabajo, cabe destacar el destino de 4,2 millones a financiar proyectos innovadores cuyos objetivos principales sean la interoperabilidad, el uso de datos de consumo o la implantación de laboratorios vivos (living labs) dentro del plan de acción 2019-2020 de la Estrategia de digitalización del sector agroalimentario, forestal y del medio rural. El objetivo es abordar de forma conjunta





problemas concretos desde un enfoque multisectorial y partiendo de una idea innovadora. Las agrupaciones que resulten beneficiarias pasarán a denominarse "grupo operativo supraautonómico".

El próximo 23 de octubre se organizará una jornada informativa digital sobre aspectos generales de la convocatoria y cuestiones prácticas, dirigida a los solicitantes de estas ayudas.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 13 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728875&idcat=3

# APROSE lamenta que la ratio de uso de semilla certificada sea de tan sólo un 30 por ciento en España

Es un dato que contrasta con otros países, como Francia y Alemania, en los que se llega a alcanzar el 70 por ciento. La Asociación Profesional de Empresas Productoras de Semillas Selectas (APROSE) incide en la importancia de usar semilla certificada en cada campaña de siembra.

Argumenta que ello permite cumplir con los criterios actuales de seguridad alimentaria, aumenta la productividad y rentabilidad de las explotaciones agrícolas, y se genera una mayor adaptación ambiental y una mayor tolerancia a enfermedades.

APROSE alude a un reciente estudio de UPA en Castilla y León, en el que se habla de rendimientos un 23 por ciento superiores con el uso de semillas certificadas.

Juan Ignacio de Antonio Senovilla, secretario general de cultivos herbáceos de UPA, dice que "las semillas certificadas resisten mejor las olas de calor, enfermedades como los hongos, y tienen una mayor capacidad de germinación (que se reduce en un 20 por ciento tras la segunda siembra)".

La citada Asociación APROSE recuerda que "usar semilla certificada es la única manera que tienen los centros de mejora y los obtentores de recuperar el costo de muchos años de trabajo e investigación".

Añade que "los efectos de la no utilización de semilla certificada son extremadamente perjudiciales para el propio campo (reaparición de enfermedades transmisibles por semilla, pérdida de calidad por contaminación específica, incrementos perjudiciales de dosis de siembra, mayor demanda de herbicidas,...) e incompatibles con una agricultura sostenible que utilice de forma racional los recursos disponibles".





# El cultivo del cereal en ecológico y con siembra directa puede triplicar el beneficio neto de las explotaciones

Es la conclusión que se desprende del estudio realizado en el marco del proyecto titulado "Mejora productiva, ambiental y económica del cultivo de cereal ecológico en siembra directa (ECOSDIR)". Ha demostrado que la siembra directa puede reducir los gastos en un 20 por ciento, y que el cultivo ecológico puede aumentar los ingresos en un 30 por ciento.

Desde el proyecto ECOSDIR se indica que, además del incremento en el beneficio neto, el cultivo en ecológico y con siembra directa mejora la calidad de los suelos y el valor nutricional de los alimentos.

En este proyecto han participado Soluciones Agrícolas Cultívate (Agro Cultívate), Estación Experimental de Aula Dei (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón y ARENTO Grupo Cooperativo.

Agro Cultívate indica que el proyecto ECOSDIR está financiado por el FEADER y el Gobierno de Aragón a través de los grupos de cooperación de agentes del sector agrario, y que puede beneficiar a más de 900.000 hectáreas de cultivos herbáceos extensivos de esta comunidad autónoma.

Los ensayos se han llevado a cabo en dos zonas áridas representativas de Aragón. Se trata de un secano y un regadío de Albalate del Arzobispo (Teruel).

Publicado en www.agropopular.com el 14 de octubre https://www.agropopular.com/estrategia-reducir-emisiones-141020/

### La Comisión adopta la Estrategia de la UE para reducir las emisiones de metano

La Comisión Europea ha presentado este miércoles 14 de octubre una estrategia de la UE para reducir las emisiones de metano, algo que considera fundamental para alcanzar los objetivos climáticos para 2030 y el objetivo de la neutralidad climática de aquí a 2050, así como para contribuir al objetivo cero en materia de contaminación establecido por la Comisión.

Esta Estrategia establece medidas para reducir las emisiones de metano a nivel europeo e internacional. Presenta medidas legislativas y no legislativas en los sectores de la energía, la agricultura y los residuos, que suponen cerca del 95% de las emisiones mundiales de metano asociadas a la actividad humana.

#### Medidas

Una de las prioridades de la Estrategia es mejorar la medición y la notificación de las emisiones de metano. Actualmente, el nivel de seguimiento difiere según los sectores y los





Estados miembros, así como en la comunidad internacional. Además de las medidas a escala de la Unión destinadas a aumentar los niveles de seguimiento, verificación y notificación, la Comisión apoyará la creación de un observatorio internacional de las emisiones de metano en colaboración con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Coalición Clima y Aire Limpio y la Agencia Internacional de la Energía. El programa Copernicus de la UE, sobre satélites, también mejorará la vigilancia y ayudará a identificar a los superemisores mundiales y a detectar las principales fugas de metano.

La Comisión también reforzará la notificación de las emisiones procedentes de la agricultura mediante una mejor recopilación de datos, y promoverá oportunidades para reducir las emisiones respaldándose en la Política Agraria Común (PAC). La atención se centrará principalmente en el intercambio de mejores prácticas sobre tecnologías innovadoras de reducción del metano, alimentación animal y gestión de la reproducción. También contribuirán a esa reducción la investigación específica en materia de tecnología, las soluciones basadas en la naturaleza y los cambios en la dieta.

Los residuos orgánicos no reciclables de origen humano y agrícola y los flujos de residuos pueden utilizarse para producir biogás, biomateriales y sustancias bioquímicas. Esto puede generar flujos de ingresos adicionales en las zonas rurales y, al mismo tiempo, evitar las emisiones de metano, por lo que se seguirá incentivando la recogida de esos residuos.

Para reducir las emisiones de metano en el sector de la energía, se propondrá la obligación de mejorar la detección y reparación de fugas en las infraestructuras de gas y se valorará la elaboración de legislación que prohíba las prácticas de combustión en antorcha y venteo.

Por lo que al sector de los residuos se refiere, la Comisión estudiará nuevas medidas para mejorar la gestión de los gases de vertedero, de modo que se aproveche su potencial energético y se reduzcan al mismo tiempo las emisiones, y revisará la legislación sobre vertederos pertinente en 2024. Minimizar la eliminación de residuos biodegradables en los vertederos es crucial para evitar la formación de metano.

La Comisión también revisará el Reglamento de reparto del esfuerzo y estudiará una posible ampliación del ámbito de aplicación de la Directiva sobre las emisiones industriales, a fin de que abarque los sectores emisores de metano todavía no incluidos.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 15 de octubre http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=728886&idcat=3

### Agromonegros presenta su nueva variedad de cebada: Pirene

La empresa aragonesa Agromonegros, con sede en Leciñena (Zaragoza), presenta este año una nueva variedad de cebada. Se trata de Pirene, que es presentada como una cebada de dos carreras con carácter maltero y maduración precoz.





Esta nueva variedad de cebada fue inscrita en el registro en 2017 por Agromonegros, empresa obtentora y productora de semilla certificada.

Se dan más características de Pirene: "Posee una espiga pigmentada, porte medioalto y espigado medio-precoz; es de ciclo alternativo; da una gran producción; es estable en todas las zonas; y su peso específico es elevado".

Agromonegros añade que "Pirene es una cebada apta para siembras desde primeros de noviembre hasta enero, según destino y preparación del terreno; es válida para cualquier ambiente, ya sea regadío o secano; y su dosis de siembra recomendada varía de 160 a 220 kilos por hectárea, según época de siembra y localización".

#### 40 ANIVERSARIO DE AGROMONEGROS

El lanzamiento de la cebada Pirene coincide con el 40 aniversario de Agromonegros.

Esta empresa aragonesa comenzó su andadura profesional en 1980.

Consolidados como productores, a finales de los años 90 comenzaron a desarrollar sus propios planes de mejora, y en el 2010 presentaron sus primeras obtenciones propias: Las cebadas Icaria y Forcada.

Les siguieron los trigos duros Iberus y Aneto, y la cebada Baliner.

Pirene es, por ahora, la última obtención en catálogo.

Agromonegros indica que renueva su compromiso de desarrollar variedades nacionales que respondan a las demandas de los agricultores españoles, y sean adecuadas a la agroclimatología de la Península Ibérica.

En la actualidad Agromonegros colabora en el proyecto BARISTA, dedicado al desarrollo de nuevas variedades de cebada que sean más eficientes en el uso de agua y nitrógeno, más resistentes a los patógenos, y más adaptables a los diferentes escenarios climáticos.

Es un proyecto europeo integrado por 8 países y que cuenta con la colaboración de 13 entidades públicas, como el CSIC en España, y empresas privadas, siendo Agromonegros la única española.

Esta empresa también colabora en el Programa Nacional de Mejora de Cebadas, en convenio con CSIC e ITACYL.





# El Somontano ve reducida su cosecha de uva en un 18 por ciento, con récord de porcentaje de uva blanca

Ha finalizado la recolección de uva en la Denominación de Origen Somontano. Se ha superado la cifra de 15,2 millones de kilos de uva, lo que supone un 28 por ciento menos que hace un año (que fue una de las cosechas más cuantiosas de la historia de la Denominación), y un 18 por ciento menos que la media de los últimos diez años (que se sitúa en 18 millones de kilos).

Hay que recordar que la vendimia dio comienzo el 11 de agosto con los primeros racimos de la uva blanca Gewürztraminer. Ha concluido ahora con los últimos kilos de uva tinta Garnacha y Cabernet Sauvignon (en una de las zonas de mayor altitud del Somontano).

Desde el Consejo Regulador de esta Denominación de Origen Protegida se destaca el porcentaje de uvas blancas recogida en este año, que suma el 44 por ciento del total y supone un porcentaje histórico frente al habitual, situado entre el 20 y el 35 por ciento.

Hay tres variedades blancas que baten su récord histórico: Chardonnay, con 4,1 millones de kilos; Gewürztraminer, con 1,4 millones; y Sauvignon Blanc, con 478.000 kilos. Estas variedades se completan con Macabeo, Garnacha Blanca, Riesling y Alcañón.

El 56 por ciento restante de la vendimia ha sido de uvas tintas, entre las que la Cabernet Sauvignon sigue siendo la que lidera las cantidades recogidas con 3,2 millones de kilos. Le siguen Merlot, con 2,3 millones; Syrah, con un millón; Garnacha Tinta, con 872.000 kilos; y Tempranillo, con 871.000 kilos. También se han recogido uvas Pinot Noir, Moristel y Parraleta.

La Denominación de Origen Somontano recuerda los problemas que ha habido este año con el pedrisco, heladas primaverales puntuales, y las lluvias abundantes (que favorecieron el corrimiento fisiológico de la flor en algunas variedades).

El rendimiento medio ha sido de 5.170 kilos por hectárea. Pese a que se ha reducido la cosecha de uva, el Consejo Regulador indica que la calidad del producto es muy buena.

Señala que "las uvas han visto reforzado su potencial aromático y una acidez que dará como fruto grandes vinos blancos y rosados, y también una larga vida a los vinos de guarda como son los fermentados en barrica, crianzas, reservas, grandes reservas o elaboraciones especiales".