

NOTICIAS DE ACTUALIDAD



13 MARZO 2020 CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL www.aragon.es

| | |
|--|--|
| <p>PLAGAS, ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS</p> | <p>Una investigación concluye que algunas variedades de almendro son resistentes a la <i>'Xylella fastidiosa'</i> Publicado en www.cronicabalear.es el 05 de marzo https://www.cronicabalear.es/2020/03/una-investigacion-concluye-que-algunas-variedades-de-almendro-son-resistentes-a-la-xylella-fastidiosa/</p> <p>Las cigarras no son transmisoras de la <i>Xylella Fastidiosa</i> Publicado en www.asajajaen.com el 08 de marzo https://www.asajajaen.com/actualidad/las-cigarras-no-son-transmisoras-de-la-xylella-fastidiosa</p> <p>¿Por qué el trigo no puede hacer frente a la roya del tallo? Publicado en www.agrodigital.com el 10 de marzo https://www.agrodigital.com/2020/03/10/por-que-el-trigo-no-puede-hacer-frente-a-la-roya-del-tallo/</p> <p>Revelan cómo la crisis climática puede propagar infecciones en los vegetales Publicado en www.abc.es el 10 de marzo https://www.abc.es/sociedad/abc-revelan-como-criisis-climatica-puede-propagar-infecciones-vegetales-202003100156_noticia.html</p> <p>Injertos para recuperar olivos infectados por <i>Xylella</i> Publicado en www.olimerca.com el 10 de marzo https://www.olimerca.com/noticiadet/injertos-para-recuperar-olivos-infectados-por-xylella/5fe17c2021269f6664477bf4b91194a9</p> |
| <p>FITOSANITARIOS BIOLÓGICOS</p> | <p>El estudio microbiótico de los suelos del viñedo, «un reto para Rioja» Publicado en nuevecuatrouno.com el 06 de marzo https://nuevecuatrouno.com/2020/03/06/bodegas-riojanas-cenicero-escuela-viticultores-suelos-sostenibilidad/</p> <p>Viñas sin herbicida, misión posible Publicado en www.lavozdegalicia.es el 07 de marzo https://www.lavozdegalicia.es/noticia/lemos/2020/03/07/vinas-herbicida-mision-posible/0003_202003M7C4992.htm</p> <p>Semilleros Saliplant, comprometidos con la sanidad vegetal y la lucha contra el cambio climático Publicado en www.ideal.es el 07 de marzo https://www.ideal.es/granada/semilleros-saliplant-comprometidos-20200307130053-nt.html</p> <p>Aumenta la demanda de insumos aptos para la agricultura ecológica en España ante el incremento de la producción Publicado en agrodiaariohuelva.es el 08 de marzo http://agrodiaariohuelva.es/2020/03/08/aumenta-la-demanda-de-insumos-aptos-para-la-agricultura-ecologica-en-espana-ante-el-incremento-de-la-produccion/</p> <p>Vacciplant® Max y Spirox®, las soluciones más innovadoras de</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>UPL Iberia frente al oídio en vid Publicado en ecomercioagrario.com el 10 de marzo https://ecomercioagrario.com/upl-iberia-presenta-vacciplant-max-y-spirox-sus-soluciones-mas-innovadoras-para-el-control-del-oidio-en-vid/</p> <p>Idai Nature presenta Orocide como 'innovador producto natural con actividad fungicida e insecticida' Publicado en www.diariodelcampo.com el 12 de marzo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658401&idcat=6</p> |
| EXPORTACIÓN IMPORTACIÓN | <p>Las exportaciones de aceite de oliva europeo a EE.UU a la baja Publicado en www.olimerca.com el 06 de marzo https://www.olimerca.com/noticiadet/las-exportaciones-de-aceite-de-oliva-europeo-a-eeuu-a-la-baja-331fdf149e0f15830cff62256e669bdb</p> <p>Se prevén importaciones de tomate marroquí de más de 500.000 t Publicado en www.agrodigital.com el 10 de marzo https://www.agrodigital.com/2020/03/10/se-preven-importaciones-de-tomate-marroqui-de-mas-de-500-000-t/</p> <p>Marruecos fue el primer proveedor de frutas y hortalizas para España en 2019 Publicado en www.freshplaza.es el 11 de marzo https://www.freshplaza.es/article/9198075/marruecos-fue-el-primer-proveedor-de-frutas-y-hortalizas-para-espana-en-2019/</p> |
| FORMACIÓN | <p>Folleto divulgativo Ayudas de la PAC 2020 FEGA Publicado en www.fega.es el 5 de marzo https://www.fega.es/sites/default/files/folleto_ayudas_pac_2020.pdf</p> |
| VARIOS: MERCADOS, NORMATIVAS | <p>El CITA gestionará una finca experimental hortofrutícola en Fraga Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de enero http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=2203&idcat=6</p> <p>Preocupa la erosión de los suelos pero se adoptan pocas medidas Publicado en www.diariodelcampo.com el 05 de marzo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658388&idcat=3</p> <p>El Somontano de Barbastro presenta sus nuevos aceites, con una reducción de cosecha a la mitad Publicado en www.diariodelcampo.com el 05 de marzo http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658389&idcat=5</p> <p>La almendra Ecológica alcanza la cifra más alta de los últimos tres años Publicado en www.agopopular.com el 07 de marzo https://www.agopopular.com/almendra-ecologica-141202019/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias</p> <p>El Fega concreta los importes definitivos de las ayudas asociadas y repartirá 94 millones entre varios cultivos Publicado en agroinformacion.com el 08 de marzo https://agroinformacion.com/el-fega-concreta-los-importes-definitivos-de-las-ayudas-asociadas-y-repartira-94-millones-entre-varios-cultivos/</p> <p>El aceite de oliva se paga en origen un 14% por debajo del año pasado Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo https://www.agropopular.com/aceite-debajo-08032020/</p> <p>ORDEN AGM/177/2020, de 25 de febrero, por la que se</p> |

convocan las subvenciones para la reestructuración y reconversión de viñedo, establecidas en el Real Decreto 1363/2018, de 2 de noviembre, para la aplicación de las medidas del programa de apoyo 2019-2023 al sector vitivinícola español

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
BOA nº 47

Publicado en www.boa.aragon.es el 09 de marzo

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1110791643636&type=pdf>

El Gobierno aprobará el nuevo etiquetado de la miel en torno al mes de junio

Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo

<https://www.agropopular.com/nuevo-etiquetado-miel-090320/>

Arias Cañete analiza la Ley del Clima y cómo afecta a la futura PAC

Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo

<https://www.agropopular.com/ley-clima-090320/>

Semillas: la reglamentación y la innovación van a velocidades distintas

Publicado en www.agrodigital.com el 09 de marzo

<https://www.agrodigital.com/2020/03/09/semillas-la-reglamentacion-y-la-innovacion-van-a-velocidades-distintas/>

Se regulan las condiciones para inscribir la maquinaria agrícola en el Registro Oficial

Publicado en www.agrodigital.com el 10 de marzo

<https://www.agropopular.com/maquinaria-agricola-registro-100320/>

FAO: La producción mundial de trigo ascenderá hasta los 763 millones/tn

Publicado en www.agropopular.com el 10 de marzo

https://www.agropopular.com/produccion-trigo-fao-100320/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

Real Decreto 450/2020, de 10 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1338/2018, de 29 de octubre, por el que se regula el potencial de producción vitícola

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
BOA nº 62

Publicado en www.boe.es el 11 de marzo

<https://www.boe.es/boe/dias/2020/03/11/pdfs/BOE-A-2020-3435.pdf>

El Valle de Ebro tiene unas 300.000 hectáreas agrícolas afectadas por salinidad

Publicado en www.diariodelcampo.com el 11 de marzo

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658399&idcat=6>

El Gobierno y CCAA empiezan a diseñar los eco-esquemas, una de las novedades en la propuesta de la nueva PAC

Publicado en www.agropopular.com el 12 de marzo

<https://www.agropopular.com/eco-esquemas-pac-120320/>

PLAGAS , ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS

Publicado en www.cronicabaleares.es el 05 de marzo

<https://www.cronicabaleares.es/2020/03/una-investigacion-concluye-que-algunas-variedades-de-almendro-son-resistentes-a-la-xylella-fastidiosa/>

Una investigación concluye que algunas variedades de almendro son resistentes a la '*Xylella fastidiosa*'

En una nota de prensa, la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación ha informado de que el proyecto ha sido financiado con el impuesto de turismo sostenible y consta de seis fases, que han desarrollado la Fundación Universidad-Empresa de Baleares (FUEIB), el Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC (IAS-CSIC) y el Instituto de Búsqueda y Tecnología Agroalimentarias (IRTA).

En la primera fase, centrada en el proyecto 'Estudio de resistencia / tolerancia / susceptibilidad varietal a los cultivos del almendro, la viña y el olivo frente a *Xylella fastidiosa*', se han analizado 3.804 muestras, obtenidas a partir de bancos de germoplasma y fincas agrícolas.

Con las pruebas llevadas a cabo, la viña presenta diferencias entre variedades muy inferiores a las del almendro; mientras que en el caso del olivo, de momento, no se han detectado diferencias entre variedades. Sin embargo, la consellera de Agricultura, Mae de la Concha, ha asegurado que durante este año se ampliará el muestreo en este cultivo.

En relación con el lote sobre la 'Puesta a punto de un sistema de detección de la incidencia de *Xylella fastidiosa* al cultivo del almendro mediante imágenes aéreas a la isla de Mallorca' se ha puesto de manifiesto la incidencia de la bacteria en cultivos de secano y en regadío.

De este modo, en las parcelas de almendro en secano se observa una incidencia más elevada de la bacteria, que es muy inferior en los cultivos en regadío. El equipo del IAS-CSIC ha trabajado con las imágenes captadas en julio por una avioneta que sobrevoló 2.000 hectáreas en varias comarcas de Mallorca.

Otra de las investigaciones ha estado centrada en la 'Contribución al conocimiento de las especies de insectos vectores de *Xylella fastidiosa* en Baleares, así como su capacidad de transmisión a las plantas huéspedes'. El estudio remarca que de los 1.605 insectos transmisores de *Xylella fastidiosa*, el 8 por ciento corresponde a '*Neophilaenus campestris*' y el 92 por ciento a '*Philaneus spumarius*'.

La flora silvestre de Baleares ha sido también objeto de investigación. La fase 'Detección y efecto de *Xylella fastidiosa* sobre la vegetación silvestre de las Islas Baleares'

constata los positivos por la bacteria en cinco especies endémicas. Estas son la estepa blanca, el fresno, el acebuche, el aladierno y el romero.

El estudio también ha analizado la 'Detección de la bacteria fitopatógena *Xylella fastidiosa* a los diferentes vegetales de las Islas Baleares' y la 'Caracterización de las poblaciones de la bacteria fitopatógena *Xylella fastidiosa* en las Islas Baleares'. Destaca el bajo porcentaje de muestras positivas, solo un 25 por ciento, y la gran diversidad genética de la bacteria en Baleares.

Hay que recordar que actualmente en las Islas se han detectado 1.027 positivos de '*Xylella*'. La relación de positivos por islas es de 611 en Mallorca, 151 en Menorca, 265 en Ibiza y ninguno en Formentera.

Publicado en www.asajajaen.com el 08 de marzo

<https://www.asajajaen.com/actualidad/las-cigarras-no-son-transmisoras-de-la-xylella-fastidiosa>

Las cigarras no son transmisoras de la *Xylella Fastidiosa*

La publicación científica Schweizerbart ha publicado un artículo de investigación sobre la incidencia de las cigarras en los olivares de la cuenca mediterránea, y en concreto su capacidad de transmisión vectorial de *la Xylella Fastidiosa*. Las cigarras son alimentadoras de savia de la *Xylella* y por tanto sospechosas de actuar como vectores transmisores de la enfermedad. Sin embargo, el estudio ha concluido que no hay evidencia de la implicación de las cigarras en la epidemiología de la *Xylella Fastidiosa*.

Para demostrarlo se han llevado a cabo dos casos de estudio separados, uno en California, donde se ha realizado trabajo de laboratorio, y otro en Apulia, en el sur de Italia, donde se ha realizado trabajo de campo. Los datos obtenidos no han indicado ninguna correlación entre la presencia de cigarras y la expansión de la enfermedad.

De este modo, puede descartarse la cigarra como posible agente de propagación de la *Xylella Fastidiosa*.

Publicado en www.agrodigital.com el 10 de marzo

<https://www.agrodigital.com/2020/03/10/por-que-el-trigo-no-puede-hacer-frente-a-la-roya-del-tallo/>

¿Por qué el trigo no puede hacer frente a la roya del tallo?

Publicado en www.abc.es el 10 de marzo

https://www.abc.es/sociedad/abci-revelan-como-crisis-climatica-puede-propagar-infecciones-vegetales-202003100156_noticia.html

Revelan cómo la crisis climática puede propagar infecciones en los vegetales

Un equipo de investigación del Instituto de Biología Evolutiva (IBE-CSIC-UPF) ha desarrollado un modelo matemático que combina por primera vez ecología y evolución para explicar el impacto que tendrá la crisis climática en la propagación de infecciones y epidemias víricas en las plantas.

En el estudio, que publica este lunes la revista «Nature Ecology and Evolution», el equipo ha validado las predicciones del modelo, contrastándolo con una extensa base de datos que incluye el efecto de once virus en diferentes ecosistemas del clima mediterráneo durante tres años.

La investigación, en la que ha participado el Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), ha identificado cómo influyen el hábitat y la estacionalidad en las infecciones por virus de las plantas.

Los científicos han desarrollado un nuevo modelo matemático capaz de explicar la evolución de las interacciones virus-planta de los ecosistemas mediterráneos teniendo en cuenta las fluctuaciones ambientales en cada caso y podría ser clave para prever y mitigar el impacto de la emergencia climática y el calentamiento global en la propagación de las infecciones víricas de las plantas en el futuro.

El trabajo advierte de que en cada planta invasora que coloniza otros ecosistemas viajan también virus. El equipo de investigación liderado por Sergi Valverde ha estudiado la incidencia de diferentes virus en especies vegetales incluyendo la información sobre la estacionalidad o el hábitat de las plantas a la hora de analizar el impacto de la infección.

Once virus

El equipo de virólogos muestreó zonas de cultivo durante tres años, estudiando la incidencia de hasta once virus y sus interacciones con el medio en diferentes ecosistemas típicos del clima mediterráneo y el resultado fue un conjunto de datos con información temporal y espacial detallada.

Después, utilizaron redes matemáticas para analizar los datos y extraer un modelo de patrones de interacción entre especies.

«Cada vez más, si queremos abordar desafíos como el que supone el cambio climático, necesitamos hacer un esfuerzo colectivo para encontrar un idioma común entre disciplinas», ha comentado Blai Vidiella, investigador en el grupo Sistemas Complejos del IBE.

«Hasta ahora no teníamos herramientas de análisis para integrar todos los parámetros que influyen en las infecciones de los vegetales. Veíamos las sombras, pero no la estructura compleja que hay detrás de estas interacciones huésped-patógeno», ha detallado Valverde.

Según el líder de la investigación, «la adaptación de las especies al medio es muy selectiva, pues buena parte de las especies son especialistas. De hecho, pocas veces un mismo virus infecta la misma planta en diferentes hábitats».

«Ahora queremos ampliar nuestro marco teórico a otros sistemas. Esto es relevante para comprender cómo las variaciones climáticas, como las que conllevan el calentamiento global, pueden afectar a las tasas de infección y acelerar la propagación de los virus y las enfermedades asociadas en todo el planeta», ha dicho Valverde.

Según el investigador, este trabajo podría ayudar a entender mejor el efecto de la crisis climática en las infecciones víricas de los cultivos y puede ayudar a predecir y mitigar algunos de los efectos del cambio climático en los ecosistemas, como la propagación de infecciones.

«Sólo integrando el impacto de la ecología a la evolución de las infecciones de las plantas podremos anticipar y afrontar los retos que el cambio climático impondrá a la salud de nuestros cultivos», ha concluido.

Publicado en www.olimerca.com el 10 de marzo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/injertos-para-recuperar-olivos-infectados-por-xylella/5fe17c2021269f6664477bf4b91194a9>

Injertos para recuperar olivos infectados por *Xylella*

Olimerca.- En el injerto puede estar la salvación de olivos infectados por *Xylella*. Así lo han comprobado en Italia, concretamente en la zona de Lecce, donde se han llevado a cabo una serie de pruebas en un centenar de árboles afectados por esta bacteria. Tras un año desde que realizaron los injertos han conseguido recuperar 80 olivos.

"Los árboles están listos para producir aceitunas a partir de la próxima campaña", asegura uno de los productores de la zona, tal y como publica el portal piazzasalento.it, que afirma que los olivos recuperados se han convertido a la variedad Leccino, que es una de las que presenta mayor resistencia a la bacteria, según han comprobado varios estudios científicos.

A pesar de estos resultados, en Italia continúan a la espera de que otras investigaciones en curso den sus frutos y conduzcan a nuevas formas de acabar con la tan temible *Xylella fastidiosa*.

FITOSANITARIOS. BIOLÓGICOS

Publicado en nuevecuatrouno.com el 06 de marzo

<https://nuevecuatrouno.com/2020/03/06/bodegas-riojanas-cenicero-escuela-viticultores-suelos-sostenibilidad/>

El estudio microbiótico de los suelos del viñedo, «un reto para Rioja»

Una vez más Bodegas Riojanas vuelve a conmemorar la formación vitivinícola en sus instalaciones. En su segunda Master Class de la Escuela de Viticultores el tratamiento sostenible de los suelos y plantas ha sido el foco de las cuatro ponencias que han copado la mañana de este viernes en la bodega de Cenicero. Testimonios procedentes del panorama nacional, y también internacional (Francia), han acercado a técnicos, viticultores, responsables de TICs, empresas de fitosanitarios y demás profesionales la actualidad tecnológica del sector.

Entre ellas, la técnico de microbiología de la Bodega Pago de Carraovejas (Valladolid), Eva Navascués, ha hecho hincapié en el estudio de los suelos, «un campo nuevo todavía por descubrir y experimentar porque el suelo es un gran reservorio». Los microorganismos que en él habitan son los agentes que se encargan de consumir los productos fitosanitarios que arrojan al campo y llevarlos a las plantas, por eso los estudios que tengan como objeto la actuación de estos microorganismos son «imprescindibles».

«Analizar la respiración del suelo a través de un gramo de tierra para conocer qué cantidad de CO₂ se produce es una forma de conocer cuáles son los terrenos más vigorosos y de mayor calidad para el cultivo de vid», ha explicado Navascués. Asimismo, la técnico ha recordado que estudiar tanto el número de organismos como el tipo y la actividad que realizan en el suelo es «beneficioso de cara a combatir enfermedades en la madera y hacer cepas más resistentes».

Desde el Instituto Vasco de Investigaciones Agrarias, la directora de protección vegetal, Ana Díez, ha incidido en la importancia de llevar el desarrollo sostenible al viñedo a través del equilibrio de las tres 'e': economía, ecología y ética. Entre otras cosas, su equipo analiza las adhesiones de plantas silvestres al viñedo para ver cómo pueden influir estas en la resistencia de enfermedades, la producción y la calidad de la vid, así como los residuos de fitosanitarios que se acumulan en la planta y afectan a la fermentación del vino.

En este sentido, Díez trabaja en la viabilidad de productos bioestimulantes no fabricados a través de síntesis químicas para su utilización en el campo de forma única o compatibilizándolos con los químicos. «Estas técnicas son el futuro y Rioja las debe percibir como un reto. Ya hay bodegas receptivas que están entrando, aunque todavía de forma ralentizada, pero saben que la sostenibilidad en el viñedo ha venido para quedarse», ha apuntado Díez.

Algo en lo que coinciden algunos de los asistentes a la jornada. «Más allá de la caída aromática de los vinos a causa del excesivo uso de fitosanitarios están los riegos para la

salud. Pero todavía estamos en fase de aprendizaje porque la adaptación supone un trabajo ingente e influye mucho la carencia de medios tanto humanos como económicos en La Rioja que retrasan el desarrollo», ha indicado la enóloga Elsa Ubis.

Por su parte, procedente también del sector enológico, Lidia Rigeira ha incidido en que Rioja «está empezando a abarcarse en este mundo pero muchos otros países le llevan años de delantera, así que se necesita concienciación y apoyo». Desde el mundo del Big Data, el responsable de IOT de Bosonit, Óscar Ruiz considera que «los datos son el petróleo del siglo XXI» y «es importante subirse al carro de la viticultura 4.0 si se quiere seguir creciendo porque ahora Rioja va muy retrasado».

Publicado en www.lavozdegalicia.es el 07 de marzo

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/lemos/2020/03/07/vinas-herbicida-mision-posible/0003_202003M7C4992.htm

Viñas sin herbicida, misión posible

La sección en España del Fondo Mundial para la Naturaleza editó en el 2016 una exhaustiva guía de buenas prácticas en viticultura. Mejorar las condiciones ambientales del viñedo, subrayan los autores, no solo implica beneficios desde el punto de vista de la ecología. También es la clave para conseguir los vinos de calidad diferenciada de los que depende la supervivencia de espacios vitícolas con los condicionantes de la Ribeira Sacra. Aquel manual se presentaba bajo el lema de «Misión posible». Desde esa misma perspectiva, hay bodegas que se han puesto manos a la obra para erradicar el herbicida en las viñas en bancales.

Las motoazadas van y vienen estos días por las estrechas hileras que sujetan las cepas en la pronunciada pendiente de Carballocovo. Situada en la parte alta de la ribera de Doade, en la antesala del cañón del Sil, la ladera da nombre al viñedo más conocido de Algueira. Cada dos años, la tierra se remueve antes de la primavera con unas máquinas roturadoras cuya anchura no llega a los treinta centímetros. «Las máquinas cavadoras no son muy caras, pero hay que empujarlas. Hacen falta brazos», dice el bodeguero, Fernando González.

Algueira es una de las tres bodegas gallegas adheridas a la nueva asociación Futuro Viñador. Los integrantes de ese colectivo -al que también pertenecen Guímaro y Zárates- asumen la obligación de implantar en sus viñedos prácticas vitícolas respetuosas con el suelo. También aspiran a ser un altavoz que contribuya a su adopción por parte de otros productores. Para Fernando González, la misión es perfectamente posible. «Nosotros estamos cavando con maquinaria adaptada al terreno 50.000 metros en Doade y 80.000 en Abeleda. Hacerlo en una hectárea de viñedo no es ninguna ruina», opina el bodeguero.

Mayor sensibilidad.

La preocupación sobre el impacto medioambiental del empleo de herbicidas viene de lejos. Desde que la Organización Mundial de la Salud puso el punto de mira en el glifosato,

principio activo de los más utilizados en Galicia, la sensibilidad sobre los problemas derivados del uso de este tipo de fitosanitarios va en aumento. Ya no es solo una aspiración de colectivos o productores ecologistas. Medio Rural, a través de la Estación de Viticultura e Enología de Galicia, promueve de un tiempo a esta parte jornadas técnicas sobre el mantenimiento de suelos en viñedo sin el recurso a los herbicidas.

Las labores de cava se recuperaron en los viñedos de Algueira en la cosecha del 2018. Cada dos años, la tierra vuelve a removerse y se tapa con una cubierta de tojos que hace de abono y herbicida natural. Para completar el control de las malas hierbas, hay que realizar desbroces con cierta regularidad. Los resultados parecen compensar, en todo los sentidos, la inversión en mano de obra. «El cambio es bestial. Los suelos están vivos y se nota en los vinos. Se modifica mucho el ph y tienen otros aromas» dice Fernando González.

Un objetivo no siempre compatible con el precio de la uva

La mecanización es factible en los nuevos viñedos que acondicionaron en los últimos años bodegas de Ribeira Sacra en llano o laderas menos pronunciadas. No sucede lo mismo en las zonas de viñedo más antiguas, las que ilustran la singularidad de esta denominación de origen. La estrechez de los bancales en esas laderas condiciona el empleo de maquinaria y exige un importante esfuerzo por parte de los trabajadores que la manejan. En esas condiciones, la erradicación del herbicida es una apuesta que comporta importantes costes.

Roberto Regal apuesta desde hace tiempo por una viticultura respetuosa con los suelos en su proyecto Enonatur. «Nos últimos anos están a medrar as viñas que se rozan, se tapan con palla ou nas que se aplica unha cuberta vexetal. A xente que empeza o ten clarísimo. Saben que é a forma de facer bos viños, diferentes e salubres», señala el enólogo chantadino. La clave, sugiere Regal, es si ese objetivo es compatible con un precio medio de 1,30 euros kilo de uva.

«Es posible apoyar la economía local y tener un gesto con el medio ambiente con algo tan habitual como descorchar una botella de vino. Pero solo si se ha producido con uva que sigue buenas prácticas agrícolas habrá futuro para esa actividad en su viñedo de origen», avisa el manual editado por el Fondo Mundial para la Naturaleza.

Publicado en www.ideal.es el 07 de marzo

<https://www.ideal.es/granada/semilleros-saliplant-comprometidos-20200307130053-nt.html>

Semilleros Saliplant, comprometidos con la sanidad vegetal y la lucha contra el cambio climático

El presente 2020 ha sido declarado Año Internacional de la Sanidad Vegetal por parte de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), y es por ello una buena ocasión para incidir en esta cuestión desde el sector agrícola de la costa granadina. Luchar contra la propagación de virus, plagas y enfermedades es tarea fundamental en una zona donde los cultivos de invernadero son motor de desarrollo, y

además es esencial para combatir el cambio climático.

Semilleros Saliplant es una empresa muy comprometida con este objetivo global y con la sanidad vegetal en general, y es por ello que gran parte de sus esfuerzos están directamente relacionados con ella, para evitar la propagación de virus, plagas y enfermedades en sus instalaciones. La sanidad vegetal y la responsabilidad ecológica están íntimamente relacionadas, y las medidas que llevan a cabo aportan en ambos sentidos.

Para combatir las plagas Saliplant utiliza el control biológico, así como placas cromotrópicas, cultivos banker, tratamientos fitosanitarios, riegos automatizados para optimizar el uso de agua o pasaportes fitosanitarios para asegurar la trazabilidad de la planta. Otra acción diferencial es la desinfección y reutilización de las bandejas de siembra, que supone generar menos residuos manteniendo la sanidad de las mismas.

Saliplant fue el primer semillero miembro de Global GAP, una organización europea de altos estándares que lo avala como referente en eficiencia en sus instalaciones. Se trata de 18 hectáreas de invernaderos que llegan a albergar hasta 35 millones de plántulas, que renuevan y regeneran el aire de nuestra atmósfera. Los cultivos de invernadero ayudan también al efecto albedo, que ayuda a reducir la temperatura global del planeta gracias a sus estructuras blanqueadas que reflejan la luz solar.

En los últimos años, por ejemplo, los invernaderos de Almería han contribuido a que la temperatura en la provincia no solo no haya aumentado, si no que haya disminuido en 0,3°C desde 1989, una tendencia contraria a la norma general de calentamiento global. Y es que los cultivos bajo plástico son altamente respetuosos con el medio ambiente, ya que permiten ahorrar el 80 por ciento de suelo frente a otros cultivos y representan una agricultura sostenible que solo emplea energía solar y no utilizan combustibles fósiles.

Almería y la costa de Granada son las regiones de referencia mundial en el uso de control biológico, reduciendo drásticamente la utilización de fitosanitarios en el cultivo. Destacan además por el uso eficiente de recursos hídricos, a través de un sistema de riego que rentabiliza el agua hasta doce veces más que un cultivo a campo abierto. Asimismo, reciclan el 100 por ciento de los plásticos y reutilizan los restos vegetales, convirtiéndose en uno de los mayores sumideros de CO₂ de España, hasta el punto de que cada hectárea de invernadero absorbe la emisión diaria de ocho coches.

Y dentro de ese modelo encontramos a Semilleros Saliplant, que siguiendo las líneas que marca la FAO pretende colaborar en la concienciación a nivel mundial sobre cómo la protección de la salud de las plantas puede ayudar a erradicar el hambre, reducir la pobreza, proteger el medio ambiente e impulsar el desarrollo económico. Las plantas constituyen el 80 por ciento de los alimentos que comemos y producen el 98 por ciento del oxígeno que respiramos, aunque se enfrentan a la amenaza constante y creciente de plagas y enfermedades, y de ahí la necesidad de centrar todos los esfuerzos en luchar contra ellas.

Publicado en agrodiariohuelva.es el 08 de marzo

<http://agrodiariohuelva.es/2020/03/08/aumenta-la-demanda-de-insumos-aptos-para-la-agricultura-ecologica-en-espana-ante-el-incremento-de-la-produccion/>

Aumenta la demanda de insumos aptos para la agricultura ecológica en España ante el incremento de la producción

El auge de la producción ecológica en los últimos años ha impulsado un aumento considerable de la superficie registrada en España y, por tanto, de la demanda de fertilizantes y productos fitosanitarios aptos para este sistema de producción.

Según el último informe oficial publicado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el año 2018 los cerca de 40.000 productores agrarios registrados en producción ecológica, acumulaban casi 2,25 millones de hectáreas, si bien la mitad se destina a pastos permanentes, una cuarta parte a cultivos de tierras arables y la otra cuarta parte a cultivos permanentes.

En el Año Internacional de la Sanidad Vegetal proclamado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), durante la sesión informativa de Insumos UNE aptos para agricultura ecológica, organizada por SOHISCERT el pasado martes en Almería, se ha puesto de manifiesto que también en la producción ecológica, los productos fitosanitarios juegan un importante papel para la protección de la salud de las plantas. Una convocatoria que ha contado con la presencia de representantes del sector como Mamen Márquez, de la Asociación Empresarial para la protección de las plantas (AEPLA).

SOHISCERT también ha llevado a cabo otra sesión informativa el pasado jueves en la ciudad de Valencia, a la que han asistido un nutrida delegación de profesionales del sector, contando además con la participación de Camino García Martínez de Morentin, en representación de la Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes (AEFA), que en su intervención ha destacado la utilidad de las Normas de Insumos UNE, para reforzar a las empresas de agronutrientes y bioestimulantes utilizables en agricultura ecológica.

Durante las sesiones informativas realizadas en el Levante español se ha compartido también los datos de situación de los principales cultivos ecológicos, destacando que la superficie agraria útil (SAU) de España en agricultura ecológica ha superado ya el 10%. Los frutales, plataneras, subtropicales y cítricos aumentaron en conjunto durante 2018 casi un 20%, más del doble que las hortalizas y fresas (+8,6%). A destacar también, el sector de frutos secos con un incremento en 2018 del 15%.

Publicado en ecomercioagrario.com el 10 de marzo

<https://ecomercioagrario.com/upl-iberia-presenta-vacciplant-max-y-spirox-sus-soluciones-mas-innovadoras-para-el-control-del-oidio-en-vid/>

Vacciplant® Max y Spirox®, las soluciones más innovadoras de UPL Iberia frente al oídio en vid

UPL Iberia reunió, el pasado jueves 5 de marzo, a más de medio centenar de delegados comerciales y distribuidores de todo el país, para presentar sus soluciones globales en sanidad vegetal para el cultivo de la vid, un sector estratégico para la compañía donde cuentan con un completo catálogo, con herbicidas, insecticidas, fungicidas, biocontrol y bioestimulantes.

La jornada, que tuvo lugar en el Hotel Husa Gran Vía de la capital riojana, se centró en la presentación a los asistentes de cuatro soluciones: SPIROX® (fungicida), VACCIPLANT® MAX (biocontrol), THIOPRON® (fungicida – acaricida) y Caldo Bordelés RSR DISPERS® (fungicida).

Félix Lorente, Director General de UPL Iberia y área Mediterránea, fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes, contextualizando la posición de la nueva UPL a nivel mundial: "Hoy ocupamos el 5º puesto en el ranking mundial de empresas agroquímicas, con una posición fortalecida y un claro compromiso por seguir ofreciendo nuevas soluciones para el sector. Contamos con más de 25 moléculas patentadas, siendo la entidad con más productos registrados en el Ministerio de Agricultura. Esto nos permite poder ofrecer a nuestros productores soluciones globales en una era donde la digitalización es el camino a seguir, y donde todos los eslabones de la cadena de valor están interrelacionados. Es lo que nosotros llamamos la nueva agricultura abierta, OpenAG. Este es nuestro compromiso con el sector: ser una empresa innovadora con soluciones diferentes".

SPIROX®

Tras esta introducción del director general de UPL Iberia, tomó la palabra Leónidas Tousias responsable de fungicidas de UPL Iberia para presentar SPIROX®. Se trata de un fungicida antioídio, con acción preventiva y curativa, que protege los nuevos crecimientos: un modo de acción único y que no afecta a la vinificación. "Es una nueva sustancia activa, la Espiroxamina, que presenta un modo de acción único en la vid, por lo que resulta imprescindible en las estrategias antiresistencia" argumentó Tousias, añadiendo además que una de sus ventajas es que, en apenas tres horas, el producto ya está dentro de la planta. Un aspecto clave ante una climatología tan poco predictiva como la actual. "Igualmente está registrado para Producción Integrada, al no presentar efectos ante la fauna auxiliar, estando también registrado en los principales países de exportación".

VACCIPLANT® MAX

Emilie Seguret, Responsable de Marketing de UPL Iberia centró su presentación en las biosoluciones, un área de desarrollo donde actualmente UPL está focalizando grandes esfuerzos, entendiendo que son una línea de negocio en pleno crecimiento en estos momentos. Dentro de estas biosoluciones, Seguret presentó VACCIPLANT® MAX, un biofungicida en base a algas, altamente eficaz contra el oídio en vid, además de en

hortícolas como como berenjenas, tomate, pimiento, calabacín, pepino y frutas como fresas, uva de mesa o manzano. "VACCIPLANT® MAX está basado en Laminarin, inductor de las defensas vegetales, que activa los mecanismos naturales de defensa poniendo la planta en un estado de alerta preparándola para un posible ataque del patógeno. VACCIPLANT® MAX es apto para agricultura ecológica, está exento de LMR, y no presenta riesgo de resistencia.

THIOPRON®

Otra de las soluciones estrellas de UPL para el cultivo de la viña es THIOPRON®, se trata de un fungicida para el control de oídio y ácaros en vid, en base a azufre y aceites vegetales, con una alta resistencia al lavado y adherencia completa a la cubierta vegetal. Para Javier García, Crop Manager de UPL Iberia para viñedo, es precisamente esta característica, su alta resistencia al lavado (Rain Free Formulación) la gran ventaja competitiva de THIOPRON® frente a otras soluciones: "El tamaño de las partículas optimizado y los coformulantes presentes en la formulación proporcionan una mayor resistencia al tratamiento. No es un azufre más", concluía Javier García.

Caldo Bordelés RSR DISPERS®

En último lugar, el Crop Manager de UPL Iberia para viñedo se centró en el Caldo Bordelés RSR DISPERS®. Se trata de un fungicida para mildiu y bacteriosis en vid, apto para agricultura ecológica, donde todo el cobre está en forma de Brocantita, la forma molecular de cobre más activa y estable. "Esto asegura eficacia a menor dosis y mayor persistencia. Además, su solubilidad es un factor clave, ofreciendo seguridad para el usuario, facilidad de uso, sin grumos y optimización de mezclas con otros productos", completaba Javier García su explicación de esta solución de UPL Iberia para el cultivo de la vid.

Eficacia demostrada

Tras una pequeña pausa para el café, José Miguel Peña, doctor ingeniero agrónomo de la Universidad de La Rioja, presentó los estudios llevados a cabo la campaña pasada en base a las tres soluciones de UPL Iberia para el control del oídio, confirmando las ventajas competitivas descritas anteriormente: "VACCIPLANT® MAX se presenta como un excelente tratamiento en periodos tempranos, indicado no solo para la agricultura ecológica; SPIROX® igualmente eficaz antes y después de la floración, y THIOPRON® ofrece una gran disolución y resistencia al lavado, manteniendo su eficacia durante más tiempo", argumentó el profesor con diversos estudios.

Mesa de Debate

Tras estas presentaciones, se celebró el debate sobre la evolución de la sanidad vegetal en viticultura, contando para ello con Javier García, Crop Manager de UPL Iberia para viñedo, José Miguel Peña, doctor ingeniero agrónomo de la Universidad de La Rioja, José Miguel Ramos, ingeniero agrónomo y miembro del grupo de expertos de viticultura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Gregorio Gordaliza, asesor vitivinícola.

Conducido por Clara Narrillos, responsable de comunicación y marketing digital de UPL Iberia, se analizó cómo ha evolucionado el sector de la vid en los últimos años. Para José Miguel Peña, hoy el manejo de las viñas es muy diferente al de hace unos años, pues se están eliminando soluciones sin tener alternativas reales, lo que está planteando serios problemas al agricultor.

En este sentido, reivindicó la necesidad de llevar a cabo trabajos conjuntos entre entidades públicas como la Universidad y privadas como UPL para lograr esas soluciones eficaces para las plagas y enfermedades actuales, a la vez que formar a los técnicos agrónomos. "El agricultor de vid hoy tiene una gran capacidad de adaptación, y está listo para esos cambios de tendencia, pero es una realidad la falta de técnicos agrícolas en el campo de la viticultura, para ayudar al agricultor en esa evolución hacia nuevas soluciones y manejos", apuntó José Miguel Peña.

En este contexto, Gregorio Gordaliza insistió en ese cambio de modelo, no solo en lo que a manejos se refiere, sino también en la forma de gestión de la explotación, en la tecnificación de la misma, buscar un mayor asociacionismo que le lleve a hacer más competitiva su actividad. "De lo contrario, las explotaciones de viña en La Rioja, por ejemplo, desaparecerán", añadió Gordaliza.

Otro aspecto debatido fue cómo debe ser abordada la gestión de las plagas. En este sentido, José Miguel Ramos, ingeniero agrónomo y miembro del grupo de expertos de viticultura del Ministerio de Agricultura, hizo una defensa de la gestión integrada de plagas, donde no solo se tenga en cuenta la sanidad vegetal, sino también aspectos agronómicos como la ubicación de las parcelas, el riego... "Además tenemos que poner en valor el importantísimo papel que juega la sanidad vegetal, son las medicinas de las plantas y como tal debemos defender su uso y necesidad para una alimentación segura, sana y una actividad agrícola rentable y competitiva".

Con estas conclusiones, finalizaba la Mesa de la Viña de UPL Iberia, recordando la clara apuesta de la compañía por ofrecer soluciones globales para el agricultor, en una nueva forma de entender la agricultura, una agricultura abierta que nos habla de conexión y de digitalización.

La jornada pudo seguirse en redes sociales bajo el hashtag #viñaUPL2020

Publicado en www.diariodelcampo.com el 12 de marzo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658401&idcat=6>

Idai Nature presenta Orocide como 'innovador producto natural con actividad fungicida e insecticida'

La empresa valenciana Idai Nature ha llegado a un acuerdo de distribución exclusiva con la empresa sudafricana ORO AGRI para "desarrollar comercialmente en España su

producto natural registrado Orocide". Es un producto que se presenta como "natural con registro fitosanitario obtenido a partir de aceite de naranja al 6 por ciento; tiene actividad fungicida, acaricida e insecticida".

Desde Idai Nature se indica que "este producto es la respuesta a la creciente demanda de productos naturales por parte de los agricultores para tratar sus cultivos".

Se incide en la triple "actividad insecticida, acaricida y fungicida al mismo tiempo, combatiendo enfermedades y plagas como oídio, mildiu, trips o roya". Es un producto indicado para, entre otros cultivos, "vid, berries, hortalizas y frutales".

Idai Nature habla de cubrir todas las necesidades de los agricultores "sin crear resistencias", y cita el aval de "más de 3.000 ensayos realizados en explotaciones agrícolas de todo el mundo".

IDAI NATURE

"Es una empresa que lidera la división de biocontrol del grupo Rovensa; es una empresa valenciana especializada en la fabricación de productos de protección biológica, basados en la mezcla de extractos botánicos, con presencia en 35 países y con un crecimiento en los últimos años superior al 30 por ciento anual.

Desde su creación ha acumulado numerosos reconocimientos, como el de empresa más innovadora de la Comunidad Valenciana y el de mejor PYME de España".

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Publicado en www.olimerca.com el 06 de marzo

<https://www.olimerca.com/noticiadet/las-exportaciones-de-aceite-de-oliva-europeo-a-eeuu-a-la-baja-/331fdf149e0f15830cff62256e669bdb>

Las exportaciones de aceite de oliva europeo a EE.UU a la baja

Olimerca.- La imposición de los aranceles de Estados Unidos al aceite de oliva español se ha dejado notar en las exportaciones europeas de este producto envasado al país norteamericano, que entre octubre y diciembre de 2019 han caído un 7,3%. Sin lugar a dudas, gran parte de este balance es consecuencia de la imposición de aranceles del 25% al aceite de oliva envasado con origen en España impuesto desde el pasado 18 de octubre, por parte del Gobierno de Donald Trump.

Aun así, EEUU sigue siendo el país al que más aceite de oliva destina la Unión Europea, el 30% del total exportado y 50.694 toneladas en el periodo citado anteriormente, según el último informe sobre la situación del mercado en el aceite de oliva publicado por la Comisión Europea.

El segundo destino al que más aceite de oliva exporta la UE es, Brasil, con el 15% del total exportado, 24.479 toneladas exportadas y un aumento del 55,5% respecto al mismo periodo de la campaña anterior. El tercer lugar lo ocupa Japón, que con 16.332 tn exportadas entre octubre y diciembre de 2019 ha incrementado su cifra un 18,7% respecto al mismo periodo de 2018.

Asimismo, destaca el incremento que registran países como Rusia, que con 4.340 toneladas de aceite de oliva importadas de la UE ha incrementado esta cifra un 75,5% respecto a la campaña anterior, y lo mismo ocurre en Australia, que ha incrementado sus importaciones un 32,5% alcanzando las 7.536 toneladas.

Como conclusión destaca el balance positivo de las exportaciones europeas de aceite de oliva a terceros países, que en total suman 166.533 toneladas y aumentan un 8,4% respecto al mismo periodo de la campaña anterior.

Publicado en www.agrodigital.com el 10 de marzo

<https://www.agrodigital.com/2020/03/10/se-preven-importaciones-de-tomate-marroqui-de-mas-de-500-000-t/>

Se prevén importaciones de tomate marroquí de más de 500.000 t

Publicado en www.freshplaza.es el 11 de marzo

<https://www.freshplaza.es/article/9198075/marruecos-fue-el-primer-proveedor-de-frutas-y-hortalizas-para-espana-en-2019/>

Marruecos fue el primer proveedor de frutas y hortalizas para España en 2019

Las importaciones españolas de frutas y hortalizas en 2019 totalizaron 3,3 millones de toneladas, la misma cantidad que en 2018, mientras que el valor creció un 7% y se situó en 2.939 millones de euros. Francia es el primer proveedor del mercado español en volumen, mientras que Marruecos lo es en valor, con 684 millones de euros y un crecimiento del 5% con relación al año anterior.

Con respecto al volumen importado por España, Francia es el primer proveedor del mercado español en 2019 con 819.606 toneladas, un 9% menos que en 2018, seguida de Marruecos con 437.234 toneladas (+8%) y Portugal con 304.001 toneladas (+16%). Mientras que, en valor, es Marruecos el principal proveedor del mercado español con 684 millones de euros, un 5% más que en 2018, representando el 24% del total; seguido de Francia con 340 millones de euros (+10%).

La diferencia se debe a que España importa de Francia principalmente patata, con 600.414 toneladas en 2019, lo que supone el 85% del total, por un valor de 190 millones de euros, mientras que las importaciones de Marruecos se han diversificado en los últimos años, abarcando una amplia gama de productos y de mayor precio.

En 2019 España importó de Marruecos un total de 267.360 toneladas de hortalizas, un 10% más que en 2018, por un valor de 307,2 millones de euros (+0%), destacando las judías verdes, con 79.858 toneladas (-9%), el tomate, con 65.901 toneladas (+7%) y el pimiento con 63.743 toneladas (+6%). La importación de frutas de Marruecos se elevó a 162.939 toneladas, un 4% más, por un valor de 374,4 millones de euros (+8%), destacando la sandía, con 53.397 toneladas, las naranjas con 31.086 toneladas y las frambuesas, con 28.067 toneladas, siendo también significativos los volúmenes de arándanos, con 15.140 toneladas, fresas con 14.600 toneladas y aguacates con 8.199 toneladas, según datos del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, procesados por FEPEX.

FORMACIÓN

Publicado en www.fega.es el 05 de marzo
https://www.fega.es/sites/default/files/folleto_ayudas_pac_2020.pdf

Folleto divulgativo Ayudas de la PAC 2020 FEGA

VARIOS

Publicado en www.diariodelcampo.com el 22 de enero
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=2203&idcat=6>

El CITA gestionará una finca experimental hortofrutícola en Fraga

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) y el Ayuntamiento de Fraga han firmado un convenio para desarrollar una finca experimental. El objetivo es la realización de ensayos de frutales y especies hortícolas en una finca de regadío de propiedad municipal. La firma ha tenido lugar en el marco de la jornada agrícola

"Presente y futuro de las explotaciones frutícolas del Bajo Cinca".

Han estampado su firma el alcalde de Fraga, Santiago Escándil, y el director gerente del CITA, José Vicente Lacasa. La finca experimental se ubica en las cercanías de la capital del Bajo Cinca y tiene una superficie de 2 hectáreas.

Santiago Escándil ha reseñado durante la firma la importancia que en Fraga se da a este campo experimental y ha agradecido al Gobierno de Aragón y, en concreto, al CITA la puesta en marcha de este proyecto.

José Vicente Lacasa ha explicado cómo este campo experimental puede ayudar a los agricultores en la toma de decisiones respecto a posibles cultivos y técnicas.

El campo experimental se habilitará mediante la cesión al CITA del uso de unos terrenos de propiedad municipal con 2 hectáreas de superficie, lo que permitirá analizar el comportamiento de nuevas variedades de albaricoque o cereza, y estudiar cómo se comportan en la zona producciones vinculadas a la hortofruticultura.

El CITA coordinará los trabajos necesarios para que los ensayos sean técnicamente adecuados y transferirá a los agricultores de Fraga la tecnología desarrollada en la finca.

Tanto la coordinación como la transferencia se realizarán con la colaboración y conformidad del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. El CITA ya colabora con Agricultura en otras fincas experimentales de Movera y Caspe.

La jornada informativa sobre el presente y el futuro de las explotaciones frutícolas del Bajo Cinca, organizada por el Ayuntamiento y la lonja de fruta en origen MercoFraga, en colaboración con el CITA, tiene el objetivo de brindar a los profesionales herramientas con las que poder rentabilizar al máximo las explotaciones.

Se han impartido tres ponencias a cargo de diferentes expertos:

- La primera, titulada "Evolución del mercado de las frutas en el Bajo Cinca: Crisis o competitivos", a cargo de Juan José Orries, director de MercoFraga.

- A continuación, el ingeniero agrónomo Ignasi Servià ha abordado "Claves para la transformación en regadío del Bajo Cinca".

- Y por último los investigadores del CITA, Javier Rodrigo y José Manuel Alonso han ofrecido otras dos conferencias. En la primera de ellas, Javier Rodrigo analizaba los factores que afectan al cuajado en albaricoquero y cerezo, dos cultivos muy presentes en Fraga y su área de influencia; y, en la segunda, José Manuel Alonso disertaba sobre las nuevas variedades de melocotonero.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 05 de marzo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658388&idcat=3>

Preocupa la erosión de los suelos pero se adoptan pocas medidas

El proyecto MOSOEX ("Aumento de materia orgánica, gestión sostenible de sistemas extensivos"), que lidera UPA, ha realizado una encuesta sobre la opinión que tienen los agricultores sobre los suelos. Se concluye lo siguiente:

"Más del 68 por ciento de los agricultores españoles analiza periódicamente la calidad de sus suelos. El 56 por ciento cree que la erosión es el principal problema para su explotación en relación con los suelos (para un 83 por ciento la lucha contra la erosión es necesaria frente al cambio climático)".

UPA añade que, sin embargo, "preocupa el número de agricultores que toman medidas efectivas para luchar contra la erosión (sólo un 48 por ciento pone en marcha medidas contra la erosión, mientras que un 52 por ciento no)".

Uno de los responsables de MOSOEX, David Erice, dice que "la diferencia entre la alta preocupación por la erosión y el menor nivel de trabajo contra este fenómeno se debe a la falta de conocimiento sobre las técnicas más apropiadas; por ello es tan importante que el proyecto MOSOEX no se quede en la etapa de estudio y pase a la acción".

La Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA) coordina este proyecto, en el que también participan la Asociación Española de Agricultura de Conservación-Suelos Vivos (AEAC.SV), la empresa Solid Forest, el CSIC-Aula Dei, la Universidad Politécnica de Madrid y el INTIA de Navarra. MOSOEX cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Publicado en www.diariodelcampo.com el 05 de marzo
<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658389&idcat=5>

El Somontano de Barbastro presenta sus nuevos aceites, con una reducción de cosecha a la mitad

El Somontano de Barbastro ha presentado en el Centro de Congresos de Barbastro (Huesca) sus aceites de esta última campaña. Ha sido con la presencia de la directora general de Promoción e Innovación Agroalimentaria del Gobierno de Aragón, Carmen Urbano.

Este año se ha recogido un volumen de aceituna mucho menor que otros años. Se han molturado 1,7 millones de kilos de aceituna, la mitad que en la última campaña (la cosecha fue de casi 3,4 millones de kilos).

La reducción en la recolección se debe fundamentalmente a la escasez de lluvias (especialmente en verano), el fuerte calor, las dificultades para el cuajado de la flor y la afección de la plaga de la mosca del olivo (ya avanzado el periodo de recolección y en determinadas parcelas).

En la comarca del Somontano de Barbastro se cultivan 19 variedades distintas de olivo, en una superficie de unas 3.500 hectáreas.

Publicado en www.agropopular.com el 07 de marzo
<https://www.agropopular.com/almendra-ecologica->

La almendra Ecológica alcanza la cifra más alta de los últimos tres años

El mercado de la almendra va abandonando su tendencia alcista de las últimas semanas gracias a una demanda más corta y aunque los precios se mantienen estables, se aproximan a una época de mayor inestabilidad por la bajada de actividad y por el descenso en el precio de la almendra americana que parece ser la principal amenaza.

Las cotizaciones en las distintas lonjas nacionales no siguieron una tendencia general ya que se anotaron repeticiones, bajadas y subidas.

En la Lonja de Albacete, predominaron las repeticiones en los precios de la almendra, salvo en Comuna y Guara donde los precios bajaron 5 céntimos de euro, quedando las cotizaciones entre 5,65 y 8,75 euros por kilo grano.

Mientras que la Lonja Nacional de Almendra de Mercamurcia anotó bajadas de entre 1 y 2 céntimos en todas las variedades salvo en Marcona y Ecológica, donde los precios subieron entre 4 y 5 céntimos de euro, oscilando entre 5,62 y 6,62 euros por kilo de grano.

En esta lonja, la almendra ecológica se sitúa esta semana a 8,65 euros por kilo grano, la cifra más alta de los últimos tres años, por el interés por parte de la demanda, que suscita este tipo de almendra.

Por su parte, la Lonja de Tortosa mantuvo sin cambios las cotizaciones de las almendras. Y en la Lonja de Reus, los precios oscilaron entre subidas y repeticiones. También subieron algunas variedades de avellana, en esta misma lonja, cotizando entre 1,50 y 1,80 euros por libra.

Decepción ante la bajada de los envíos de almendra americana

Según el informe de Posición de la Almond Board of California (ABC) de noviembre, los envíos alcanzaron 235,9 millones de libras frente a los 237,6 millones de libras de 2018, lo que supone un leve descenso del 0,73%, tras el récord del mes anterior.

Los envíos de noviembre fueron decepcionantes, ya que la mayoría esperaba un nuevo récord. Los bajos envíos a China son el problema principal, junto con la demanda estadounidense ligeramente baja.

Los países de Oriente Medio siguen a la cabeza en cuanto a compras de almendra americana, ya en conjunto sumaron una subida del 88%. Continúa el crecimiento constante en Japón con un aumento del 15%.

En el lado contrario, Asia-Pacífico bajó un 13% ya que esta región sigue muy afectada por los problemas arancelarios de China. Pero el impacto de la guerra comercial puede sentirse más significativamente en China (-13%) y en Vietnam (-90%) y es posible que los compradores frenen las compras en previsión de un posible acuerdo comercial.

Finalmente en Europa occidental ha aumentado un 15%, mientras que España ha aumentado en un 56,8% con respecto a noviembre de 2018.

Por otra parte, según ABC la cosecha podría alcanzar los 2.082 millones de libras, o sea 95 millones más que el año anterior, aunque según el organismo las cifras serán más fiables dentro de un mes.

Publicado en agroinformacion.com el 08 de marzo

<https://agroinformacion.com/el-fega-concreta-los-importes-definitivos-de-las-ayudas-asociadas-y-repartira-94-millones-entre-varios-cultivos/>

El Fega concreta los importes definitivos de las ayudas asociadas y repartirá 94 millones entre varios cultivos

El Fondo Español de Garantía Agraria (Fega) ha difundido los importes definitivos de las ayudas asociadas a los cultivos de tomate, remolacha, legumbres de calidad, frutos de cáscara, cultivos proteicos y arroz de la campaña 2019, con una dotación presupuestaria que ronda los 94 millones de euros.

En el caso del tomate, el importe ha sido fijado en 196,178 euros por hectárea para una superficie total de 32.369 hectáreas, con Extremadura como región líder con el 71 % de esta extensión.

En el caso de la remolacha, diferencia entre la siembra otoñal, con un importe de 375,316 euros por hectárea y una superficie de 6.304 hectáreas, y la primavera, con una ayuda de 610,517 euros por hectárea para una superficie de 23.700 hectáreas.

En ambas épocas, Castilla y León figura como la región remolachera por excelencia, con 20.988 hectáreas.

El Fega ha fijado en 55,832 euros por hectárea la ayuda para legumbres de calidad, con una superficie de 17.865 hectáreas, de las cuáles el 60 % se concentran también en

Castilla y León.

Para los frutos de cáscara y las algarrobas, la subvención es de 29,983 euros por hectárea para una superficie de 401.596 hectáreas en la España peninsular y de 69,034 euros por hectárea para 13.435 hectáreas en las islas; Andalucía lidera la estadística con 116.029 hectáreas.

En cuanto a los cultivos proteicos, el Fega concederá 52,849 euros por hectárea para una superficie de 408.288 hectáreas de proteaginosas y leguminosas, de las que Castilla y León concentra el 60 %.

Además, dentro de estos importes definitivos aportará 37,728 euros por hectárea de las 603.385 hectáreas fijadas de oleaginosas, capítulo que Castilla y León lidera con un 40 % de esta extensión.

También hay ayudas al cultivo de arroz, que se subvencionará con 118,635 euros por hectárea para un total de 102.429 hectáreas, con Andalucía a la cabeza de la estadística (38.591 ha.).

Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo
<https://www.agropopular.com/aceite-debajo-08032020/>

El aceite de oliva se paga en origen un 14% por debajo del año pasado

Los precios en origen del aceite de oliva se han mantenido sin novedades destacables. Según fuentes de Oleoestepea, todas las categorías repitieron, manteniéndose el extra a 2.350 euros, el virgen a 1.900 euros y el lampante en una horquilla de 1.800 a 1.850 euros por tonelada.

Sin embargo, en la misma semana de 2019, el lampante se pagaba a 2.000 euros por tonelada; el virgen estaba a 2.200 euros y el extra a 2.600 euros por tonelada, lo que supone descensos del 8,75%, 13,64% y 9,62%, respectivamente.

Por su parte, la mesa de precios de aceite de la Lonja de Extremadura, también registró repeticiones en su sesión del pasado 6 de marzo: el aceite virgen extra cotizó entre 2.150 y 2.350 euros/tonelada, el virgen entre 1.750 y 1.900 euros por tonelada y el lampante entre 1.650 y 1.750 euros.

Sin embargo, el Poolred de la Fundación del Olivar no reflejó una tendencia clara al recoger subidas, bajadas y repeticiones. En el periodo que va del 29 de febrero al 6 de marzo, en lampante se fijó un precio medio al alza de 1.777 (frente a los 1.766 euros, de la semana anterior). El virgen cede hasta los 1.877 euros (1.951 euros, la anterior), mientras que el aceite virgen extra repite a 2.144 euros por tonelada.

Precios medios nacionales

Según el último Informe semanal de Coyuntura del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en la semana 9, que va del 24 de febrero al 1 de marzo, se anotaron subidas generalizadas en las cotizaciones de los diferentes tipos de aceite de oliva, variando el porcentaje según el producto.

La subida registrada en el aceite de oliva virgen extra $0,8^{\circ}$ fue del 0,76%; en el de oliva virgen de $0,8^{\circ}$ a 2° fue del 0,17%; en el aceite de oliva lampante $>2^{\circ}$, del 0,34%; en el aceite de oliva refinado, del 0,12%; en el aceite de oliva orujo crudo del 0,03% y; en el aceite de oliva orujo refinado, del 0,01%.

Respecto al aceite de girasol refinado, la variación anotada en el precio es negativa (-0,63% respecto a los precios anotados la semana previa).

Publicado en www.boa.aragon.es el 09 de marzo

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=1110791643636&type=pdf>

ORDEN AGM/177/2020, de 25 de febrero, por la que se convocan las subvenciones para la reestructuración y reconversión de viñedo, establecidas en el Real Decreto 1363/2018, de 2 de noviembre, para la aplicación de las medidas del programa de apoyo 2019-2023 al sector vitivinícola español
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente
BOA n° 47

Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo

<https://www.agropopular.com/nuevo-etiquetado-miel-090320/>

El Gobierno aprobará el nuevo etiquetado de la miel en torno al mes de junio

El Gobierno tiene previsto aprobar el nuevo real decreto sobre el etiquetado de la miel en torno al mes de junio. La principal novedad es la indicación específica de los países de los que procede.

Así lo ha avanzado este lunes -9 de marzo- el secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, tras mantener un encuentro con el sector apícola que, mañana, se concentrará ante las puertas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) para protestar por cuestiones como el etiquetado actual o la afectación por *Varroa* de las colmenas.

Miranda ha detallado que finalmente el real decreto no permitirá que se indique el porcentaje de cada país de origen de la miel, al chocar con la normativa legal vigente de la Comisión Europea. La intención de España, no obstante, será conseguirlo en el futuro.

En concreto, ha detallado que España está impulsando, junto con otros Estados miembros, la modificación de la normativa comunitaria aplicable al etiquetado de la miel, así como la armonización de la normativa comunitaria sobre etiquetado en origen de los productos agroalimentarios, con el fin de que los consumidores tengan más información para elegir los productos que adquieren.

En la reunión también se han abordado los problemas relacionados con la valorización y comercialización de las producciones y los problemas sanitarios, que son los que suponen una mayor preocupación para el sector.

Importaciones de terceros países

El secretario general también ha destacado la necesidad y el apoyo del Ministerio para aplicar con rigor la legislación sobre las importaciones de miel de terceros países, indicando que se estudiarán todas las vías para incrementar el número de controles de calidad que se hacen sobre estas importaciones.

A este respecto, Miranda ha recordado que el ministro de Agricultura, Luis Planas, anunció en su última reunión con la Mesa de diálogo sectorial, la creación de mesas de trabajo con las organizaciones representativas agrarias, una de ellas dedicada expresamente al cumplimiento de los acuerdos comerciales, el control de las importaciones y el etiquetado de los productos, indicando que esta mesa será convocada a finales del mes de marzo.

Del mismo modo, se han analizado en la reunión los aspectos a mejorar en el sector apícola, prestando especial atención a la comercialización de la miel y productos apícolas por parte de las cooperativas y organizaciones de productores. En este punto, el secretario general ha recordado que en el Plan Nacional Apícola se apuesta por la generación de valor añadido a través de mieles envasadas y de figuras de calidad diferenciada.

En materia de apoyo al sector, Fernando Miranda ha explicado que el Plan Apícola, en la nueva PAC, de acuerdo con la propuesta de la Comisión, verá aumentado en un 70% su presupuesto actual, que asciende a 13 millones de €, contando con la financiación nacional.

Aspectos sanitarios

Con respecto a los problemas sanitarios, ha resaltado la lucha contra la Varroosis, que constituye uno de los principales problemas del sector. A este respecto ha destacado la labor del Ministerio que ha conseguido que el Comité de Disponibilidad de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, considere a la Varroosis como prioritaria en su informe sobre necesidades terapéuticas.

Asimismo, ha añadido, el Ministerio financia grupos operativos relacionados con la sanidad apícola que trabajan en el control de esta enfermedad, y hay ayudas dentro del Plan Nacional Apícola para realizar proyectos de investigación aplicada con este fin.

Publicado en www.agropopular.com el 09 de marzo
<https://www.agropopular.com/ley-clima-090320/>

Arias Cañete analiza la Ley del Clima y cómo afecta a la futura PAC

La Comisión Europea ha presentado su proyecto de Ley del Clima, con el fin de plasmar en una disposición el compromiso de que la Unión sea climáticamente neutra para el año 2050. El proyecto fija también una trayectoria para alcanzar ese objetivo y establece que a partir de 2023, y cada cinco años, se evaluarán las medidas nacionales y europeas dirigidas a lograrlo.

La Comisión podrá hacer recomendaciones a los Estados miembros que considere que se desvían del objetivo y estos tendrán que seguir esas recomendaciones o justificar por qué no lo hacen. La Ley prevé también la revisión al alza del objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero para 2030. Esa reducción está fijada actualmente en el 40% con respecto a los niveles de 1990 y podría elevarse al 50 o al 55%.

Sobre este asunto hablamos en la última emisión de AGROPOPULAR -7 de marzo- con el ex-comisario europeo de Acción por el Clima y Energía, Miguel Arias Cañete, quien explicó algunos de los aspectos de este proyecto de Ley.

Entre otros puntos, recordó que “cuando se decide ser climáticamente neutro, lo que se está diciendo es que en el año 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero tendrán que ser cero”. Por lo tanto, todos los sectores tendrán que reducir las emisiones, incluido el agrario, que es responsable del 10% de las emisiones globales de la Unión Europea (UE). En concreto, explicó que en este sector hay dos gases de efecto invernadero que son potentes (el metano y el óxido nítrico).

Esto significa que “cuando venga la futura PAC este objetivo de neutralidad climática tendrá influencia en la condicionalidad de pagos, que tendrá que tener un componente medioambiental y climático más fuerte que en el pasado”, detalló Arias Cañete, quien añadió que por ello “es muy incierto cuál será el resultado final de la PAC, ya que el Parlamento Europeo tiene que votar en pleno e incorporar enmiendas que van a tener en cuenta la incidencia de esta nueva política climática más ambiciosa de la UE”.

“La PAC va a estar condicionada a la lucha contra el cambio climático y al respeto de más exigencias medioambientales. Cómo se materialice está por ver, porque la nueva PAC se basa también en planes estratégicos nacionales donde es el Gobierno el que tiene que garantizar el cumplimiento de los objetivos climáticos”, explicó el ex-comisario.

“La PAC va a estar condicionada a la lucha contra el cambio climático”

En cuanto al presupuesto, Arias Cañete apuntó que cuando se presentó el de la PAC “las cifras que la Comisión puso encima de la mesa recogían una reducción moderada de los pagos directos, algo más potente de los pagos de desarrollo rural, y ya incluía que el

40% destinado al sector agrario tenía que colaborar directa o indirectamente a la lucha contra el cambio climático”.

Todos estos aspectos se tienen que concretar en la futura normativa, tanto en la posición del Parlamento como en la del Consejo, y posteriormente en el acuerdo que tienen que tomar ambos legisladores con la mediación de la Comisión Europea. “Es muy complejo saber cuál será la PAC definitiva porque empieza un proceso político que nos llevará a una primera fase y luego a una segunda discusión hispano española, que va a ser mucho más compleja, sobre cómo se aplica sobre los territorios los que se ha pactado en Bruselas”.

Arias Cañete reiteró que la fase presupuestaria está muy bloqueada y que, por ello, está clarísimo que la nueva PAC no entrará en vigor en el 2021, ya que hay un enfrentamiento brutal entre países. Por un lado, “los que eran contribuyentes netos al presupuesto, en esta ocasión, quieren disminuir sus aportaciones ya que hay nuevas políticas encima de la mesa como la política de inmigración, que requiere muchos recursos, la política de defensa o de innovación tecnológica, que se están situando de manera prioritaria”. Por otro lado, hay países que siguen defendiendo potentemente la PAC y la política de cohesión.

“En las propuestas que estaban en el último Consejo encima de la mesa le daban un recorte muy potente a la PAC -como tres veces el que había propuesto el comisario Hogan en su momento- y habrá que ver cual es el resultado de esta negociación en la que, además, el presidente del Gobierno se tiene que involucrar a fondo”, concluyó.

Publicado en www.agrodigital.com el 09 de marzo

<https://www.agrodigital.com/2020/03/09/semillas-la-reglamentacion-y-la-innovacion-van-a-velocidades-distintas/>

Semillas: la reglamentación y la innovación van a velocidades distintas

Publicado en www.agropopular.com el 10 de marzo

<https://www.agropopular.com/maquinaria-agricola-registro-100320/>

Se regulan las condiciones para inscribir la maquinaria agrícola en el Registro Oficial

El Consejo de Ministros ha aprobado en su última reunión -10 de marzo- un Real Decreto por el que se establece la normativa para caracterizar la maquinaria agrícola y regular las condiciones básicas para su inscripción en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola (ROMA).

Según el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), de esta forma se fomenta la seguridad, el respeto medioambiental y la transparencia.

La nueva norma establece el procedimiento para que las Comunidades Autónomas, previa notificación, den de baja las máquinas que no estén en uso, puesto que muchos titulares no lo hacen incluso cuando está achatarrada.

Además, se prohíbe el cambio de titularidad de los tractores de más de 40 años sin estructura de protección homologada (excepto por herencia). Según apunta el Ministerio, la medida está destinada a reducir el número de accidentes que se producen en agricultura.

Asimismo, para evitar la incorporación a la agricultura española de maquinaria que produzca altos niveles de contaminación, se prohíbe la inscripción en el ROMA de tractores y máquinas automotrices procedentes de otros países que no dispongan de estructura de protección homologada o cuya fecha de puesta en servicio en el país de origen sea anterior a la fecha de entrada en vigor de la normativa europea de emisiones de gases y partículas contaminantes.

Marca de calidad voluntaria

Por otro lado, en el Real Decreto también se introducen las bases para crear una marca de calidad voluntaria para las máquinas agrícolas, basada en distintos ensayos, que caracterizará a las mismas en función de sus prestaciones, eficiencia agronómica y protección ambiental.

El objetivo de esta marca de calidad es potenciar la publicidad y el uso de las máquinas que sean más eficientes desde un punto de vista agronómicos y energético. También tiene como finalidad fomentar la introducción en la agricultura española de equipos que permitan un uso más racional de los medios de producción, beneficiando al medio ambiente y ahorrando costes a los agricultores, que podrán tomar decisiones basadas en los resultados de ensayos comparativos, avalados por el MAPA.

Publicado en www.agropopular.com el 10 de marzo
https://www.agropopular.com/produccion-trigo-fao-100320/?utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin+diario+Noticias

FAO: La producción mundial de trigo ascenderá hasta los 763 millones/tn

La producción mundial de trigo de 2020/2021 se situaría en 763 millones de toneladas, prácticamente sin variaciones respecto al nivel casi sin precedentes de 2019/2020, según las primeras previsiones preliminares recogidas por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) en el último informe sobre oferta y demanda.

Asimismo, el texto indica que "es probable que la reducción de la producción de trigo prevista en Estados Unidos, Ucrania y la Unión Europea se vea compensada por la mejora de las perspectivas en Australia, Canadá, Rusia y la India".

Cereales secundarios

En el caso de los cereales secundarios es probable que en la campaña 2020/2021 la producción de maíz de Argentina se aproxime al récord de 2019/2020.

“Es probable que la reducción de la producción de trigo prevista en EEUU, Ucrania y la Unión Europea se vea compensada por la mejora de las perspectivas en Australia, Canadá, Rusia y la India”

En Brasil, según las previsiones oficiales, la producción de maíz rozará en 2020/2021 los 100 millones de toneladas, cifra comparable al elevado nivel de 2019, “debido a las expectativas de que una ampliación de la superficie sembrada compensará la disminución de los rendimientos provo-cada por el clima seco”, explica la FAO.

Producción de cereales en 2019/2020

Por otro lado, la producción mundial de cereales de 2019/2020 se situará en 2.719 millones de toneladas, es decir, cerca de 62 millones de toneladas (un 2,3%) más que en 2018/2019 y 4,7 millones de toneladas más que la previsión de febrero.

Según indica la FAO, la estimación de la producción mundial de cereales secundarios se ha incrementado en 5 millones de toneladas, situándose en 1.444 millones de toneladas, desde la publicación del último informe, en febrero, lo cual representa un incremento del 2,4% con respecto a 2018/2019.

Publicado en www.boe.es el 11 de marzo

<https://www.boe.es/boe/dias/2020/03/11/pdfs/BOE-A-2020-3435.pdf>

Real Decreto 450/2020, de 10 de marzo, por el que se modifica el Real Decreto 1338/2018, de 29 de octubre, por el que se regula el potencial de producción vitícola **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente** **BOA nº 62**

Publicado en www.diariodelcampo.com el 10 de marzo

<http://www.diariodelcampo.com/detallepost.asp?id=658399&idcat=6>

El Valle de Ebro tiene unas 300.000 hectáreas agrícolas afectadas por salinidad

Es el dato que se aporta desde la Escuela Politécnica Superior de Huesca en el marco de la doble conferencia que ha acogido sobre suelos este centro académico de la Universidad de Zaragoza en esta semana. Los conferenciantes son Gyöngyi Barna y Tibor Tóth, investigadores del Instituto para la Ciencia del Suelo y Química Agrícola, de Budapest (Hungría).

Se aborda el problema de los suelos afectados por sales y su impacto económico.

David Badía, profesor de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, indica que “la afección por sales, aun siendo un problema global, tiene una especial incidencia en la cuenca del Ebro, en la que se han cuantificado unas 300.000 hectáreas de suelos con este tipo de problema”.

Explica que “la presencia de sales provoca daños en la permeabilidad y la estructura de los suelos, y tiene efectos fisiológicos sobre los cultivos, que merman la producción agrícola”.

David Badía señala que, “para poder manejarlos adecuadamente y mejorar sus producciones, hay que diferenciar los que contienen una elevada concentración de sales solubles (suelos salinos) y los que tienen un alto contenido en sodio intercambiable en las arcillas (suelos alcalinos o sódicos)”.

Añade que “en los suelos salinos puede ser adecuada la aplicación de abundante agua de calidad, asociada a un adecuado sistema de drenaje; sin embargo, los suelos sódicos requerirán de aportaciones químicas”.

Y concluye que “la variabilidad espacial y temporal de la salinidad es elevada, por lo que las técnicas asociadas a la agricultura de precisión (como la teledetección) pueden ser herramientas útiles para su análisis y corrección”.

Precisamente sobre aplicaciones de la teledetección versarán las dos ponencias que se presentarán el 23 de marzo en el Instituto de Estudios Altoaragoneses (en incendios forestales y agricultura de precisión).

Publicado en www.agropopular.com el 12 de marzo
<https://www.agropopular.com/eco-esquemas-pac-120320/>

El Gobierno y CCAA empiezan a diseñar los eco-esquemas, una de las novedades en la propuesta de la nueva PAC

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y las Comunidades Autónomas han empezado a diseñar los llamados eco-esquemas o eco-programas (una de las novedades incluidas en la propuesta de reforma de la PAC de la Comisión Europea) sobre la base de las ideas presentadas por el Ministerio.

Entre esas ideas figura la concesión de ayudas al pastoreo extensivo, a la aplicación de planes individuales de fertilización o de uso sostenible de fitosanitarios o a la participación en programas para valorizar el estiércol de rumiantes.

Para los productores es una decisión voluntaria acogerse a ellos o no
Hay que recordar que, de acuerdo con la propuesta de Bruselas, es obligatorio que

los Estados miembros pongan estos eco-esquemas a disposición de sus agricultores y ganaderos, pero para los productores es una decisión voluntaria acogerse a ellos o no.

En el marco de los mismos se concederán ayudas por hectárea o por cabeza de ganado para compensar por la aplicación de prácticas beneficiosas para el medio ambiente y el clima, así como en materia de bienestar animal, que vayan más allá de las medidas obligatorias contempladas en la nueva condicionalidad y no deberán solaparse con las actuaciones recogidas en la política de desarrollo rural, en particular con las medidas agroambientales.

A la hora de diseñar estas medidas se están teniendo en cuenta diversos factores, como que las ayudas sean suficientemente atractivas, que puedan tener un grado de penetración importante, que los compromisos exigidos puedan ser asumidos por el mayor número posible de sectores y que su control no sea complicado.

La propuesta de reforma de la PAC de la CE no determina el porcentaje del sobre de ayudas que cada Estado miembro debe asignar a los eco-esquemas

Considerando esos elementos, el Ministerio ha sometido a las Comunidades una propuesta en la que recoge ocho ideas de eco-esquemas. Para cada uno de ellos precisa los requisitos a cumplir para beneficiarse de la ayuda, los objetivos específicos a los que contribuiría y cómo podría llevarse a cabo su control.

La propuesta de reforma de la PAC de la Comisión Europea no determina el porcentaje del sobre de ayudas que cada Estado miembro debe asignar a los eco-esquemas. El planteamiento inicial en España sería destinar a esas medidas al menos el 12,5% del citado sobre.