

ITAP-UCLM

RECURSOS HÍDRICOS | NORMATIVA

INCORPORACIÓN

## La responsable del Sedaf dio un seminario sobre el uso de las técnicas PCR

REDACCIÓN / ALBACETE

La responsable del Servicio de Diagnóstico y Asistencia Fitosanitaria (Sedaf) del ITAP, la Doctora Ramona María Muñoz, impartió recientemente el seminario *Aplicación de métodos serológicos y moleculares en el Servicio de Diagnóstico y Asistencia Fitosanitaria (SEDAF) del Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP)*.

El seminario formaba parte de la programación de la asignatura *Patología y protección vegetal*, del tercer curso del Grado de Biotecnología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM).

En el citado seminario se explicó la utilidad del test Eisa, método serológico que lleva utilizándose 20 años en el servicio, así como la aplicación de métodos moleculares basados en la técnica PCR. Los primeros diagnósticos efectuados en el servicio basados en PCR se remontan a 2007, siendo utilizados para el diagnóstico de virus.

Hoy en día se utilizan de forma rutinaria para el diagnóstico de algunos virus, como el IYSV, que ataca a cebolla y cuyos síntomas fueron detectados por primera vez en España en este servicio, y el OYDV, virus de importancia del cultivo del ajo.

Asimismo, la técnica PCR, combinada con secuenciación, permite la identificación de hongos asociados a enfermedades detectadas en el servicio, como la del hongo *Stromatinia gladioli* que causa podredumbre de cuello y cormo de azafrán, que supuso la primera cita en España de este hongo atacando a este cultivo.

Otros ejemplos de esta técnica aplicada al diagnóstico de hongos son la detección de *Verticillium dahliae*, hongo causante de la enfermedad de la verticilosis, así como otras especies del género *Verticillium*.



El río Júcar, a su paso por Alcalá. / J.M.E

## El Miteco pretende publicar el último día del mes todos los planes hidrológicos

La segunda gran fase del proceso de planificación, los Esquemas de Temas Importantes o ETI, se demoró durante varios meses a causa de la pandemia

E.F. / ALBACETE

El Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco) quiere tener listos para publicar los planes hidrológicos de todas las demarcaciones hidrográficas antes de que acabe el presente mes de mayo, lo que por supuesto incluye la planificación de las cuatro grandes cuencas en las que se divide la provincia de Albacete: Júcar, Segura, Guadiana y Guadalquivir.

Fuentes de la Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental (Jcrmo) consultadas por *La Tribuna de Albacete*, incluso avanzaron una fecha para la publicación de estos planes: el lunes 31 de mayo. A partir de esa fecha, empezaría a correr el plazo de seis meses de información pública, así como de pre-

sentación de alegaciones por parte de los afectados.

Desde la Jcrmo, no obstante, se toman estos últimos plazos con extrema prudencia por un motivo, y es que el proceso de planificación hidrológica ha sido una de los muchos 'daños colaterales' de la crisis del Covid-19, que también afectó al desarrollo del proceso de revisión y redacción de los documentos que contienen la normativa de los Planes.

«No cuestionamos en absoluto las intenciones de la Dirección General del Agua, es más, ojalá que sea así porque el proceso acumula unos tres meses de retraso, teníamos que tener los planes desde finales de febrero, a lo más tardar principios de marzo», señalan las mismas fuentes, «porque el objeti-

vo es tener los planes en vigor para el 1 de enero de 2022; parece que queda tiempo, pero esto es tan complejo que en realidad ya vamos bastante justos».

El proceso de planificación hidrológica tiene tres fases. La primera es la de los documentos iniciales, que transcurrió a lo largo de 2018-2019; la segunda es la de los Esquemas de Temas Importantes, que debía avanzar entre 2019 y 2020. La fase de información pública de los ETI debía concluir el 1 de junio de 2020, pero hubo que ampliarla hasta el 30 de octubre de ese mismo año a causa de la pandemia. Ahora, con la publicación de los documentos normativos de los planes, el proceso de planificación debería entrar en su recta final, salvo nuevos imponderables.

## Asaja y Sareb firman un acuerdo para 'liberar' suelo para los jóvenes

REDACCIÓN / ALBACETE

El presidente de Asaja, Pedro Barato y el presidente de Sareb, Jaime Echeгойen suscribieron esta semana un acuerdo de colaboración con el objetivo de que los agricultores y ganaderos de esta organización agraria puedan acceder a la oferta de 3.380 suelos rústicos de la sociedad inmobiliaria.

En una nota de prensa, Asaja recuerda que «de todos son conocidas las dificultades» que en ocasiones encuentran los productores agrarios, en especial los más jóvenes para acceder al mercado de la tierra y en concreto a los terrenos agrícolas, bien sea para compra de tierras o para su arrendamiento.

Sareb es propietaria, en toda la geografía española, de un elevado volumen de activos inmobiliarios y en concreto su cartera de suelo rústico asciende a 3.380 unidades valoradas en 431 millones de euros, que se reparten por todas las comunidades autónomas, aunque el mayor volumen se localiza en la Comunidad Valenciana, con el 47% de los activos; Galicia, con el 13% y Madrid con el 7,5%.

El presidente de Asaja recordó que la superficie agrícola de España ya se redujo en más de un millón de hectáreas. «Hay productores jóvenes, y no tan jóvenes, que no encuentran tierra de cultivo para aumentar su explotación o para instalarse por primera vez», lamentó.

Con este acuerdo Asaja contribuirá a promover el acceso de agricultores y ganaderos a tierras agrícolas, fincas de labor y otros activos inmobiliarios en el medio rural, difundiendo sus ofertas y sus condiciones de venta. Por su parte, el presidente de Sareb, dijo que con la firma de este convenio se abre «una gran oportunidad para ayudar al sector primario español y para agilizar la desinversión de nuestros activos vinculados al ámbito rural».

### BREVES

#### SANIDAD VEGETAL

#### El DOCM publicó la orden de ayudas al asesoramiento en la gestión de plagas

■ La Dirección General de Agricultura y Ganadería publicó esta semana una Orden en el DOCM, por la que se convocan ayudas para la prestación de servicios de asesoramiento en gestión integrada de plagas por parte de las agrupacio-

nes de sanidad vegetal de Castilla-La Mancha. El importe del ayuda destinado al asesoramiento de cada agricultor se limitará a 1.500 euros, y el límite máximo subvencionable por ASV será el obtenido de multiplicar el número de socios por el importe de ayuda destinado al asesoramiento de cada agricultor, hasta un máximo de 10.000 euros por ASV.

#### UPA-CLM

#### Julián Morcillo se entrevistó con la nueva directora de la Etsiam

■ La nueva directora de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes de Albacete, Pepi Soler, se reunió con el secretario regional de UPA, Julián Morcillo, para estudiar varias vías de colaboración en común.



FIRMA

#### AGRÓNOMOS

#### Nicolás Gascón gana el premio San Isidro al mejor Trabajo de Fin de Master

■ El ingeniero agrónomo Nicolás Merino fue el ganador de la edición número 18 del premio San Isidro al mejor Trabajo de Fin de Master (TFM) que organiza el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Albacete con la colaboración

de la Fundación Globalcaja Albacete. El trabajo premiado se titula *Proyecto de diseño de las instalaciones necesarias para la producción de champiñón (Agaricus bisporus) a partir de compost de fase IV*. El proyecto fue elegido por unanimidad del jurado, formado por Mariano Suárez de Cepeda Martínez, Antonio Brasa Ramos, y Luis Miró-Granada.