



Las hortalizas son analizadas en el centro universitario de El Ejido

L. S.

EL EJIDO.- El Centro Universitario Analítico Municipal (CUAM), en El Ejido, ha incorporado a su tabla de análisis los principios químicos -isocarbofos e isofenfos metil- que se localizan en los productos hortícolas. La incorporación, fruto de un esfuerzo técnico y personal del laboratorio creado por el Ayuntamiento y la Universidad de Almería, se ha hecho ante las peticiones recibidas por el sector hortícola almeriense.

El concejal de Agricultura y Medio Ambiente del consistorio ejidense, Jorge Viseras, ha comentado que «la puesta a punto de la determinación analítica de la presencia o no de dichos contaminantes en productos hortícolas es fruto del esfuerzo del departamento humano del laboratorio, tras las peticiones recibidas desde el sector».

Dicho análisis refuerza la garantía que ofrecen las hortalizas analizadas en el CUAM ante los consumidores, ya que al realizar este estudio se obtiene un refuerzo en el principio de seguridad alimentaria. Desde la pasada semana, el Centro Universitario Analítico Municipal tiene en marcha la posibilidad de la determinación analítica de estos compuestos, incorporándola a la amplia carta de principios y compuestos químicos que viene analizando.

«El laboratorio está en constante actualización y adaptación a las peticiones del sector y esta incorporación es un ejemplo más de ese trabajo del personal que lo atiende», comentó Viseras.

El laboratorio

La instalación es capaz de analizar más de 45 plaguicidas. Asimismo, el laboratorio optó por la compra de este equipo debido a la demanda de las empresas de análisis de plaguicidas de tipo polar como Spinosad o Acetamiprid.

La mayoría de los nuevos plaguicidas que van apareciendo en el mercado se analizan mediante esta técnica. Para el análisis de estos plaguicidas se necesitaba, anteriormente, la combinación de varias técnicas, consiguiendo ahora un ahorro de tiempo y dinero con la puesta a punto de este método.

Para ello se utiliza la técnica de cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas. Este análisis ya era ofrecido por el CUAM desde hace un par de años, siguiendo un arduo proceso hasta la consecución de la acreditación.

El centro está acreditado para el análisis de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas, por la técnica de cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas. Este nuevo equipo ofrece en total el análisis de 145 materias activas en las diferentes analíticas que realiza a frutas y hortalizas.