

Realidad o ficción

A la espera de la cuarta revolución

La completa automatización de la fertirrigación de los cultivos conlleva mejoras sustanciales: aumento notable de la producción, mayor ahorro ecológico, reducción del uso de productos químicos, y sobre todo, frutos y plantas mucho más equilibradas en todos los sentidos.

Hoy será un día importante en la vida de Antonio Vela Jiménez. Uno de aquellos días que, sin duda, quedará grabado en la memoria de este joven horticultor de Jerez de la Frontera. Hoy es el día de su boda y siente verdadera ilusión por ello. Ayer por la noche estuvo repasando mentalmente todos los detalles que no debía olvidar; los anillos, las frases que dedicaría a su futura esposa... pero olvidó que, precisamente hoy, de-

bía regar sus plantaciones. Antonio se levanta sin prisa, los nervios apenas le permiten desayunar, se viste y mientras se mira al espejo por última vez, cae en su despiste. Demasiado tarde. La ceremonia comienza en media hora y todos están ya camino de la iglesia. Así que decide no perder más tiempo; guarda el anillo en uno de los bolsillos del traje, se hace el nudo de la corbata, que ya se encargará alguien de retocar en la iglesia, y

se dirige a la finca.

Una vez allí, entra directamente a la caseta de máquinas, donde tiene un completo equipo automatizado para fertirrigar, y en pocos minutos deja programadas las operaciones que desea realizar a partir de hoy mismo y durante los días en que estará de luna de miel. De camino a la iglesia, no puede evitar sentir cierta nostalgia por el tiempo que pasó junto a su padre aprendiendo a tra-



cerciorarse de que lo que creía haber visto no era fruto de su imaginación: Una plantación de olivos en línea, como si de cepas se tratara, en la que se aplicaba la fertirrigación automatizada. Otro día importante en la vida de nuestro protagonista.

A su regreso, Antonio acudió a la misma empresa que les había asesorado en el cultivo hidropónico de rosales y con su ayuda, convirtió sus plantaciones tradicionales de lechuga, viña y olivos en cultivos intensivos al aire libre con fertirrigación automatizada.»

Antonio entra en la iglesia libre de preocupaciones y justo a tiempo, al ritmo de los primeros acordes de la marcha nupcial.

Aquella finca que tanto sorprendió a aquel joven agricultor de Jerez de la Frontera a finales de la década de los años 90, no sorprendería en absoluto a los agricultores de nuestro recién entrado siglo XXI.

Hoy en día, la automatización de la fertirrigación a en cultivos hortícolas y frutícolas al aire libre ya es realidad. Se ha producido la tercera gran revolución del riego, primero fue el riego localizado, después la fertirrigación en cultivos protegidos y ahora, la completa automatización de la fertirrigación en la mayoría de cultivos agrícolas no protegidos. Esto conlleva mejoras sustanciales como un aumento notable de la producción al tiempo que se consigue un mayor ahorro ecológico, reducción del uso de productos químicos, y sobre todo, frutos y plantas mucho más equilibradas en todos los sentidos. En otras palabras, el control eficiente de todos los aspectos que influyen en el desarrollo de las plantas.

Quedamos a la espera de la cuarta revolución para poder elaborar el próximo relato ficción.

bajar la tierra, un experto agricultor de quien heredó no sólo las plantaciones, sino también la idea de aplicar la tecnología al servicio de los cultivos.

«Todo empezó hace unos 5 años, en 1997, cuando por primera vez Antonio acompañó a su padre a la feria hortícola que se celebraba en Valencia. Aquel fue un día importante en la vida de Antonio. Allí visitaron el stand de Riegos Jerezanos, empresa que les introdujo en

el mundo de la hidroponía, técnica que en seguida aplicaron en su invernadero de rosales, obteniendo resultados increíbles.

Años más tarde, Antonio se fue de vacaciones a la costa catalana. Cuando ya se hallaba a pocos kilómetros de su destino final, una extensa plantación de olivos junto a la carretera llamó su atención hasta el punto que decidió dar marcha atrás y bajarse del coche para

N. del A.: Esta historia es ficción. Cualquier parecido con la realidad es una casualidad. Lo que no es ficción es la actualidad de la tecnología de la fertirrigación, un gran desarrollo con un futuro prometedor sobre el que se debatirá en el próximo Fitech, III Fórum Internacional sobre Hidroponía y Fertirrigación, del 14 al 16 de octubre en la Feria Muestrario Internacional de Valencia. Un foro patrocinado por el STH. Salón de la Tecnología Hortícola. Es posible participar desde hoy mismo en el III Fitech a través de Internet en la plataforma Horticom: <http://www.ediibo.es/horticom/fitech3>, e-mail: fitech@ediibo.es