

Próximamente



## Industria hortícola

### ■ Patrones de tomate: resistencia variable frente al nematodo *Meloidogyne*

*L. Cortada, F. J. Sorribas, C. Ornat, I. Kaloshian, and S. Verdejo-Lucas*

Los patrones de tomate se han propuesto como una alternativa no química al uso del bromuro de metilo. En este estudio se evaluó la respuesta de resistencia de diez patrones de tomate (comerciales y experimentales) a nematodos del género *Meloidogyne* mediante un ensayo de campo realizado en un invernadero de plástico cuyo suelo se hallaba infestado por *Meloidogyne javanica*. Al finalizar la campaña agrícola (marzo a julio), siete de los patrones ensayados mostraron altos niveles de resistencia, uno presentó resistencia intermedia y dos resultaron ser susceptibles al nematodo.

### ■ Ejemplo de cómo guiar el riego en un cultivo de lechuga utilizando una red inalámbrica de sensores de humedad del suelo

*Ferrer, Francesc, F. Fonseca, M. Domene, G. Rodrigo, R. Farré*

Nos situamos en una finca de la zona de Lleida en la que se cultivan lechugas. El riego es por aspersión, y las plantas se disponen en camas de 1m de anchura y con plástico negro microperforado. La duración del ciclo de cultivo es de unos 35 días, y durante los meses de verano la temperatura máxima diaria puede superar frecuentemente los 30°C. El buen manejo del riego durante los meses de verano es fundamental para asegurar la homogeneidad de cada lote de plantación y para conseguir una buena calidad final.

## Comunicación

### ■ Energía solar sin transformar, la nueva cosecha de los invernaderos

*Enrique Myro*

España es uno de los países que más se ha preocupado por hacer factible la emergencia de nuevas fuentes de energía; hace pocos días Obama mencionaba los parques eólicos de España como ejemplo. Estas inversiones se han hecho atractivas a través del precio que reciben quienes vuelcan energía a la red; en el caso de los parques eólicos, las primeras instalaciones recibían un precio promocional. En esta situación, de precio promocional, se encuentran aún las instalaciones de energía solar captada a través de placas fotovoltaicas.

Arándano y frambueso son cultivos de relativamente reciente implantación en el Cono Sur; las enfermedades que los afectan son objeto de programas de investigación en que intervienen diferentes instituciones y que tendremos la oportunidad de conocer en el siguiente número de la revista. Asimismo se detallarán los secretos que garantizan un transporte eficaz para las frutas y hortalizas.

