



## Industria Hortícola

### ■ Materiales biodegradables en cultivo de tomate

La práctica del acolchado resulta muy beneficiosa para los cultivos hortícolas, por lo que se encuentra muy extendida a lo largo y ancho de toda la geografía española. Sus innegables ventajas ya fueron expuestas en el trabajo "Materiales de acolchado en cultivo de pimiento" (Horticultura Internacional - 51), mientras que entre sus inconvenientes sólo cabía destacar, hasta hace poco tiempo su coste.

*Moreno, M.M.; Moreno, A.; Mancebo, I. y Villena, J.*

### ■ Variabilidad en berenjena

La berenjena es una de las hortalizas más importantes a nivel mundial. Según datos de la FAO de 2004, la producción total de berenjena fue de 30x106 toneladas, lo cual la sitúa en el sexto lugar mundial entre las hortalizas, siendo únicamente superada por el tomate, las coles, la cebolla, el pepino y la sandía.

*Muñoz-Falcón, J.E.; Prohens, J.; Rodríguez-Burruezo, A. y Nuez, F.*

Las hortalizas de IV Gama son verduras frescas preparadas mediante diferentes operaciones unitarias y envasadas con películas plásticas en atmósfera modificada, de manera individual o colectiva. Son conservadas, distribuidas y comercializadas bajo cadena de frío y están listas para ser consumidas crudas. En la calidad de las hortalizas cortadas destinadas a la IV Gama influyen una combinación de atributos, propiedades y características que determinan su valor para el consumidor. En el próximo número Horticultura presenta el artículo "Evaluación del aspecto exterior de hortalizas destinadas a IV gama" en el cual sus autores explican los principales parámetros de calidad en los productos hortícolas para IV gama.

## Producción Ornamental

### ■ El mercado de plantas ornamentales en Polonia

*Cecot, A.*

## Distribución y Alimentación

### ■ Introducción a la espectroscopia de infrarrojo cercano en la horticultura

El método de espectroscopia de infrarrojo cercano (NIR) es el más adecuado para el control de calidad del producto final elaborado y de las materias primas utilizadas en la empresa agroalimentaria.

Este método sustituye a los métodos de análisis tradicionales, ofreciendo la mayor información posible de manera rápida y fiable, aunque, en un principio, requiere del auxilio de un método de referencia.

*Bergera, G.; Jarén, C. y Arazuri, S.*

## Economía y Organización

### ■ El sector hortofrutícola en la Unión Europea

Análisis de la situación del sector hortofrutícola en la UE enmarcando el estudio en el marco general de la agricultura en la UE-25. Es un trabajo del profesor Vidal Giménez publicado en el Vol. 3 de las Actas Portuguesas de Horticultura, un compendio del V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas co-organizado por la SECH.

*Vidal Giménez, F.*

### ■ La autorización provisional de comercialización de semillas hortícolas en la UE

Es objetivo prioritario de la normativa comunitaria en materia de semillas y plantas de vivero es el contar con una saneada estructura varietal, para ello la UE cuenta con el Catálogo Común de variedades de especies hortícolas.

*Palmero, D. y Escolano, A.*

