

Informe EXTRA

SEMILLAS Y PLANTELES

REVISTA HORTICULTURA

Nº 115 - SEPTIEMBRE '96



Semillas y planteles en el contexto actual

La obtención del nuevo material vegetal

La obtención de semillas y planteles más resistentes y la certificación de calidad son dos de los aspectos más destacados de la investigación actual en material vegetal.



El uso de planteles homogeneizados y certificados es un ejemplo de la evolución actual y de la profesionalización de la horticultura moderna. En la imagen superior vemos una bandeja termoformada llena de planteles cultivados en sustratos.

«Los más viejos lo recordarán. Antes en invierno no se comían tomates. Ahora, en cambio, se comen tomates y pepinos todo el año». Yacov Bar Am, director técnico de la empresa de semillas Zeraim Gedera, resumió con esta frase tan sencilla el trabajo de las casas de semillas y planteles en el contexto internacional.

Sumario

La obtención del nuevo material vegetal

Pág. 27

«Es primordial mejorar el color, el sabor y la carne de los frutos»

Pág. 30

¿Cítricos o frutales en la Comunidad Valenciana?


FERNANDO CUENCA

Pág. 35

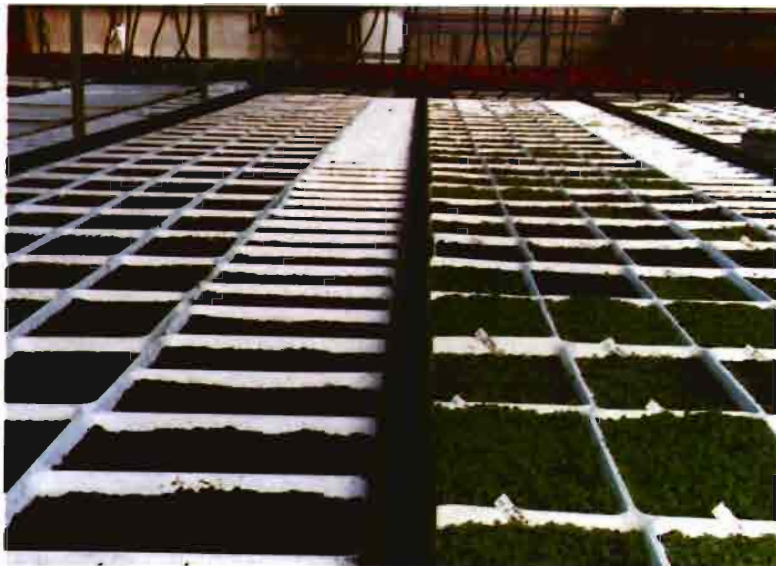
La importancia de los semilleros

GERARDO MERELLES

Pág. 38



El informe sobre «Semillas y Planteles» ha sido coordinado por: Marcel·l Pascual, Mónica Ferrández, Marcel Aragones, Marga Mallol, Anna Vilarnau, INDE y Pere Papaseit de Ediciones de Horticultura S.L.



Los semilleros son fundamentales en la selección del material vegetal. En la imagen superior, vemos parte de un proceso de selección de plántulas. Abajo, semillas de palmeras Kentia germinando en un semillero.

La citada expresión de Yaccov Bar Am corresponde a la conferencia que desarrolló el pasado mes de mayo en el Primer Forum Internacional de Tecnología y Horticultura, FITECH'96 celebrado en la Feria de Valencia. En dicha conferencia Bar Am resumió, en pocas palabras, la evolución de las sociedades en los últimos decenios y el papel que ha jugado la investigación en el desarrollo humano.

Para Yaccov la evolución del hombre ha ido paralela a la evolución de las plantas: con la unión artificial del hombre en ciudades se inició la agricultura intensiva. Y con la profesio-

nalización de la agricultura, ésta adquirió un nuevo desarrollo. Algunos resultados de este nuevo desarrollo son que, por ejemplo, hoy comemos tomates y pepinos todo el año, pero también que, en muchos casos, se ha roto el equilibrio ecológico y natural del paisaje. Precisamente, a causa de este último aspecto, la tendencia más viable para la evolución actual y futura de los cultivos pasa, según Bar Am, por una reducción progresiva del uso de insecticidas y pesticidas.

Y ante esta circunstancia, sin duda, las casas de semillas y plántulas juegan un papel destacado: de su trabajo investigador

depende buena parte del futuro del sector hortícola internacional. Por ello tal y como afirma el director comercial de Semillas Fitó, Jaime Fitó, en una entrevista publicada en este Informe Extra, después de estar mucho tiempo investigando para mejorar la productividad de las plantas y la uniformidad de los frutos, ahora, una vez conseguidos estos objetivos, las casas de semillas trabajan duramente por mejorar el color, el sabor, la carne del fruto y el nivel de azúcar de las hortalizas.

Con la intensificación de la horticultura se ha alterado el equilibrio ecológico y por este motivo es necesaria una cierta reducción progresiva del uso de insecticidas y pesticidas en los cultivos.

Pero constantemente los gustos y las preferencias del hombre cambian, y además cambian cada vez más deprisa. Esto sucede en todos los niveles, y evidentemente también sucede en la alimentación. En este sentido, las casas de semillas y los semilleros siguen muy de cerca la evolución de los hábitos y de las modas alimentarias, estudian el mercado e intervienen. Pero, al mismo tiempo, la esencia del trabajo de las empresas de semillas está al lado del agricultor.

Como resultado del estudio de estos dos ejes -el productor y el consumidor- las casas de semillas y plántulas marcan su dirección. Una dirección que, hoy, evidentemente pasa por la certificación de calidad -por las garantías sanitarias y comerciales de sus productos-, por la mejora de la resistencia de las semillas y por una reducción progresiva del uso de insecticidas y pesticidas.

Marcel·lí Pascual
