

El espectacular desarrollo de la superficie de invernadero en España y particularmente en Alicante, Almería y Murcia, está íntimamente asociado al aumento de la demanda externa de productos hortícolas para consumo en fresco. A partir de la firma del Acuerdo Preferencial entre España y el Mercado Común Europeo, ocurrida en el año 1970, el valor de las exportaciones españolas de hortalizas y flores no ha dejado de experimentar fuertes subidas. La exportación hortícola del año 1970, en relación a 1966, supuso un incremento porcentual del 59,8 por ciento, mientras un lustro más tarde, el porcentaje del valor exportado en relación a 1970 aumentó el 114,9 por ciento, alcanzando el 930,5 por ciento en el año 1982 (Ministerio de Economía y Hacienda, 1990).

En el año 1986 se experimenta nuevamente un notable aumento de la superficie de invernadero en España. En este caso, la inminente entrada de España a la Comunidad Económica Europea albergó serias expectativas de aumentar las exportaciones de productos hortoflorícolas de primor. Este hecho propició, la transformación de numerosas explotaciones al aire libre hacia el cultivo protegido bajo plástico.

2.3. DIFUSION DE LAS TECNICAS DE PROTECCION A LOS CULTIVOS

Entre los cambios más importantes ocurridos en aquellos términos municipales que actualmente destacan por concentrar actividades hortícolas intensivas bajo abrigo plástico, es el paso de una agricultura tradicional de escasa proyección internacional, a otra más comercial, lo que ha provocado un incremento de la aplicación de factores tecnológicos y consecuentemente un alza generalizada de los rendimientos por superficie de cultivo.

La superficie de cultivo protegido en la provincia de Alicante hasta el año 1982 estaba básicamente sustentada por estructuras móviles, esto es, acolchados y túneles, empleados para cultivar preferentemente melón, calabacín, pepino, pimiento y sandía, con los que se obtenían excelentes resulta-

dos. Este hecho permitió que la región de Levante hasta el año 1983, fuese la primera de España por el número de hectáreas cubiertas con acolchado, concretamente esta región concentraba el 57 por ciento del total nacional.

A partir de los últimos años de la década de los setenta, comienza a transformarse el tipo de estructura empleada para la protección de los cultivos hortícolas. Las nuevas construcciones son de madera o metálicas, cubiertas de film plástico, y que tenían como principal objetivo la obtención de cosechas extratempranas de gran calidad. A diferencia del acolchado y túnel, el invernadero tenía la particularidad de permitir el desarrollo de todo el ciclo vegetativo de la planta dentro del propio recinto.

Sin embargo, la elevada cantidad de dinero a emplear en la instalación del invernadero, y la propia incertidumbre del agricultor en cuanto a la rentabilidad de la inversión, postergaron durante mucho tiempo su expansión.

En Almería a diferencia de Alicante, el cultivo semiforzado se extendió paralelamente a la introducción del cultivo en invernadero. El agricultor del Campo de Dalías prácticamente pasó de emplear técnicas de protección y atemperamiento muy elementales, como los cañizos, empalizados de paja y corta vientos, a desarrollar el cultivo en estructuras fijas. En el Campo de Níjar donde la introducción del invernadero fue posterior al Campo de Dalías, el sistema de túnel comienza a experimentarse a partir de la segunda mitad de los años sesenta. Se trataba de un semiforzado con film de polietileno, que cubría terrenos enarenados y se empleaba preferentemente para el cultivo de melón.

En Murcia túneles y acolchados constituyeron durante mucho tiempo la protección más empleada para el cultivo de hortalizas. Estas estructuras semiforzadas paulatinamente fueron sustituyendo a las cobijas, construcciones primitivas empleadas para proteger especialmente al tomate. Los acolchados y túneles que hasta el año 1974, representaban el 88 y 11 por ciento respectivamente del total de superficie bajo plástico provincial, una década más tarde, los porcentajes eran del 84 y 0,4 por ciento.