

Informe EXTRA

EL MERCADO DE LOS PLÁSTICOS
PARA LA AGRICULTURA

REVISTA HORTICULTURA

Nº 118 - ENERO'97


 Informe
EXTRA
Desarrollo sostenible

La transhumancia de los plásticos agrícolas

*Ahora el cliente y el proveedor ya no es el vecino, es el mundo entero.
Han desaparecido las fronteras y se ha favorecido la expansión y transhumancia
de las aplicaciones agrícolas de los plásticos*



Vista de los túneles para producción de fresa, utilizados en un país con clima suave en el Norte de Africa. Bajo el túnel se encuentran cuatro líneas de cultivo forzadas con acolchado negro, en este caso existe menor riesgo de quemaduras de los frutos.


En estas últimas décadas se han producido grandes descubrimientos tecnológicos y entre ellos, destacan las innovaciones en el campo de las aplicaciones del plástico en la agricultura, ilustrando la colaboración entre una industria de vanguardia como la del petróleo, con la modernización de las estructuras de la

Sumario

La transhumancia de los plásticos agrícolas
Pág. 31

Disponibilidad de láminas en el mercado
Pág. 35

De la feria al campo
JORDI A. BADIOLA
Pág. 40



El informe sobre «El mercado de los plásticos para la agricultura» ha sido coordinado por:
Enric Armengol y Jordi A. Badiola



producción hortícola. Durante los últimos 35 años, las aplicaciones de los plásticos han permitido ver crecer la eficacia y el potencial de la producción agroalimentaria, este fenómeno se ha dado en mayor proporción en los países vanguardistas que en los países de menor desarrollo.

En el ámbito mundial como ha ocurrido en España se observa una cierta tendencia al movimiento de las zonas de producción, el uso del plástico y la implantación de nuevos cultivos, todo es consecuencia de las exigencias de primor y la competitividad en los mercados, así, la producción de fresa se fue trasladando de Francia al litoral mediterráneo, y posteriormente a la zona de Huelva, de donde da el salto hacia el norte de África, pues ahora el cliente y el proveedor ya no es el vecino, es el mundo entero, han desaparecido las fronteras y se ha favorecido la expansión y transhumancia de las aplicaciones agrícolas de los plásticos que continúan creciendo, principalmente en los países con clima suave.

La expansión de las aplicaciones del plástico en los distintos cultivos ha favorecido la sucesión de una serie de importaciones y exportaciones de frutas



Arriba, cultivo de gerbera en Argentina. La implantación de los plásticos en este país ha favorecido el desplazamiento de otros países que hasta ahora ocupaban el primer puesto en el ranking de producción ornamental de ciertos cultivos.

En la imagen inferior, una curiosa aplicación de los films de los plásticos en una explotación de rosa en Kenia.

y hortalizas durante los últimos años por todo el mundo.

El comercio de manzanas y peras del hemisferio sur, Kiwis de Nueva Zelanda, tomates del norte de África, espárragos del Perú y Bolivia, champiñones de Taiwan, ciruelas norteamericanas y limones de China resulta de la evolución histórica de la expansión de los plásticos en base a la superficie disponible, la racionalización del riego y el forzado, obteniendo cultivos más tempranos, abundantes y con frutos de mayor calidad. Bajo este punto de vista, podemos considerar que la implantación y desarrollo de las aplicaciones de los plásticos en la agricultura favorecen el desarrollo sostenible de los países huéspedes de esta tecnología.

La expansión de las aplicaciones del plástico en los distintos cultivos ha favorecido la sucesión de una serie de importaciones y exportaciones de frutas y hortalizas durante los últimos años por todo el mundo

Las principales aplicaciones agrícolas de los plásticos son: acolchado, minitúneles, cubiertas flotantes, invernaderos, aplicaciones agropecuarias, cortavientos, tutoraje, pantallas térmicas, impermeabilización, cultivos hidropónicos, riego y drenaje, envases y contenedores... La mayoría de plásticos usados en estas aplicaciones se encuentran agrupados bajo el término de láminas flexibles obtenidas por extrusión y soplado, del mismo modo que las tuberías de riego y drenaje, en cambio los contenedores por ejemplo se fabrican por inyección y molde.

Redacción
