

# NOTICIARIO

## INVERNADERO GIGANTE

AKRON, Ohio (USA).—Un invernadero gigante fabricado en plástico, ha sido construido experimentalmente en Ohio, por la Goodyear Tire & Rubber Company, que puede llegar a ser la solución a problemas agrícolas e incluso de habitación.

Este invernadero, —el mayor construido hasta la fecha— mide 100 pies de ancho por 428 pies de largo y 20 de alto, y cubre aproximadamente media hectárea. Su coste es un octavo de lo que costaría un invernadero normal. La estructura se infla y se mantiene "en forma" mediante unos cables muy finos de acero. La presión interior se mantiene aproximadamente a un décimo de uno por ciento más alto que la presión atmosférica. Los agricultores, que participan en este experimento, dicen que ello abre una nueva era en la agri-

cultura y que prácticamente con ello podría llegarse a construir lo que consideraríamos una fábrica agrícola. La mecanización de casi todas las operaciones de cultivo sería mucho más fácil, dijeron los agricultores.

Goodyear continúa sus estudios para la utilización de estas grandes cubiertas en aéreas donde la vivienda es escasa. No es difícil que estas grandes tiendas puedan ser habituales, e incluso podrían servir para controlar el medio ambiente. Los problemas de las cuatro estaciones del año, podrían desaparecer, dice uno de los investigadores del equipo Goodyear. Claro que no tiene en cuenta que la primavera es esencial mantenerla porque, ¿qué sería de poetas y amantes si desapareciese?

*De Mercado Mundial*

## MÉTODOS ISRAELIES PARA EL TRANSPORTE DE LECHUGAS

TEL AVIV.—El Instituto Volcani para Investigación Agrícola de Rehovot, ha estado realizando experimentos con la finalidad de desarrollar nuevos métodos para el tratamiento de las lechugas de forma que puedan ser enviadas al exterior en las mejores condiciones posibles mediante buques frigoríficos. Las lechugas constituyen en Israel una de las cosechas más prometedoras.

Pueden emplearse dos métodos para el envío de lechugas por vía marítima, tras una rigurosa selección de manera que puedan durar durante tres semanas. Las lechugas pueden ser empaquetadas en bolsas de plástico de las que se ha extraído el aire, reduciendo la concentración de oxígeno de las bolsas entre un tres y un cinco por ciento. Las bolsas son selladas mediante un procedimiento de calor, con objeto de evitar un incremento de la concentra-

ción de oxígeno y son almacenadas a bajas temperaturas durante la primavera.

Otro método que también ha dado excelentes resultados, supone que primero se lleva a cabo un enfriamiento de las lechugas mediante corrientes de aire frío a presión, inmediatamente después de su recogida. Las lechugas son entonces almacenadas en un punto de congelación. Sin embargo, la temperatura debe mantenerse al mismo nivel a lo largo de todo el proceso y durante el transporte, ya que las fluctuaciones pueden determinar el deterioro del producto. El someterse a temperaturas próximas a las de congelación ha demostrado ser muy efectivo a lo largo de toda la campaña exportadora, y las lechugas son de calidad superior que en el caso de las empaquetadas en bolsas selladas.