

PTG: La Estación Experimental para la Horticultura Bajo Vidrio en Naaldwijk (Holanda)

Bajo Vidrio

“ ¿Cuál es la relación entre el contenido de nitratos de las lechugas con las condiciones de crecimiento del cultivo? ¿Qué parámetros son los decisivos en la definición de las turbas, para poder normalizar los sustratos? Éstos son una mínima muestra de los trabajos de investigación que se llevan a cabo en la Estación Experimental para la Horticultura Bajo Vidrio.

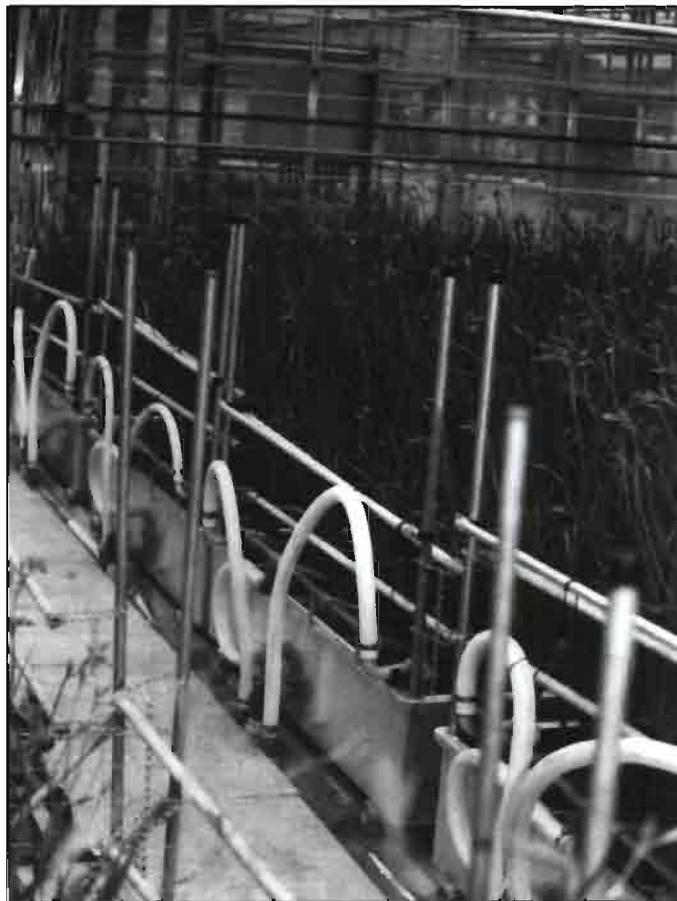
La importancia que tienen para Holanda los cultivos protegidos justificaron la fundación, en 1900, de una estación experimental dedicada a estudiarlos. Situada en Naaldwijk desde 1925, en una finca de 7 hectáreas, la Estación Experimental para la Horticultura Bajo Vidrio (abreviado, en holandés, PTG) trabaja especialmente en la mejora de las técnicas de producción y de posrecolección de hortalizas y, aunque en menor medida, también de ornamentales.

Desde 1979 depende del Ministerio de Agricultura, Manejo de la Naturaleza y Pesca que, al igual que hace para con otras instituciones de investigación holandesas, se hace cargo de un 50% de la financiación necesaria, mientras el restante 50% es aportado por el sector privado.

La investigación está estructurada en cuatro departamentos: (1) Nutrición Vegetal y Sustratos, (2) Horticultura y Climatización de Invernaderos, (3) Control de Plagas y Enfermedades y (4) Economía y Administración.

El Departamento de Nu-

“ En Holanda, la importancia de los cultivos protegidos justificaron la fundación de una estación experimental en Naaldwijk desde 1925, la Estación Experimental para la Horticultura Bajo Vidrio (PTG) que trabaja en la mejora de las técnicas de producción y posrecolección de hortalizas y en menor medida, también de ornamentales.”



La investigación en sistemas de cultivo cerrados es uno de los temas en que trabaja la Estación Experimental para la Horticultura Bajo Vidrio de Naaldwijk. La producción en lechos de cultivo permite recoger el agua de drenaje, evitando así que penetre al suelo y que éste se cargue de residuos.

trición Vegetal y Sustratos se ocupa de los trabajos sobre la influencia del ambiente radicular sobre el crecimiento, producción y calidad de los cultivos. Las técnicas para minimizar la contaminación ambiental reciben atención especial. También en este último sentido trabaja el Departamento de Control de Plagas y Enfermedades, para el que la puesta a punto de sistemas de control integrado, que reduzcan el empleo de productos químicos en el interior de los invernaderos, es una de sus metas principales.

El Departamento de Horticultura y Climatización de Invernaderos estudia la mejora de las técnicas de cultivo en hortalizas y ornamentales. El logro de mayor calidad y el desarrollo de nuevos cultivos ocupan lugares prioritarios en las metas de esta división. En el Departamento de Economía y Administración, además de estudios relacionados con los temas que le dan nombre, se investiga en mecanización y comercialización.

El staff es de 140 personas, de las cuales 80 son científicos.

La Estación puede visitarse todos los días laborables entre las 9 y las 17 horas, previa cita concertada a través de la Sección de Publicidad.”

Sus datos:
Glasshouse
Crops Research Station
Dirección:
Kruisbroekweg 5,
Naaldwijk
Dirección postal:
Postbus 8,
2670 AA Naaldwijk,
Holanda
Tel. +31-(0)1740-36700
Fax +31-(0)1740-36835

A. N. V.