

	Millones de pesetas	
	1968	1969
Coste de los tratamientos realizados	1.496,5	1.439,29
Subvención concedida	511,0	534,21

Así mismo se adjunta un resumen de todo lo anteriormente expuesto, desglosado por grupos de cultivo.

FOMENTO Y MEJORA EN LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE SEMILLAS

En el año 1969 el Instituto Nacional para la Producción de Semillas Selectas ha proseguido las tareas de fomento y mejora de las técnicas de producción de semillas. Merced a las subvenciones concedidas a dicho Organismo por el II Plan de Desarrollo Económico y Social, se han realizado inversiones públicas y privadas con dicho objeto.

Las inversiones públicas fueron empleadas en los siguientes objetos :

- Concesión de 10 becas para Ingenieros Técnicos Superiores y 5 para Ingenieros Técnicos, para especializarlos en la producción de semillas, poniendo a disposición de las empresas productoras, personal técnico preparado para poder prestar su colaboración a las mismas.
- Aumento del número de campos dedicados a la comprobación de semillas.
- Construcción de un edificio para Oficinas Centrales del Organismo, con la instalación de una estación de ensayo de semillas. La terminación de esta obra está prevista para el primer trimestre del año 1970.
- Adquisición de equipo de laboratorio para la futura estación de ensayo de semillas.
- Adquisición de algunos vehículos para facilitar las inspecciones de campos dedicados a la producción de semillas, así como los almacenes donde se manipulan éstas.

Las tareas referidas han supuesto una inversión de 24,4 millones de pesetas, durante el año 1969.

Por lo que respecta a las inversiones privadas, se han concedido diversas subvenciones a las entidades productoras de semillas para la construcción de almacenes, instalaciones especiales para la conservación de simientes, para la construcción de laboratorios de ensayo y análisis de semillas, para la adquisición de maquinaria especial para selección y tratamientos especiales de semillas, así como para la adquisición de maquinaria agrícola especial para la recolección de simiente y para la comprobación de campos de selección de variedades.

Con objeto de tener una mejora en la calidad de nuestras semillas se han concedido ayuda económica a las empresas productoras para la obtención de semilla de base de cereales de fecundación autógama, líneas puras e híbridos fundacionales de maíces y de patata de siembra.

Se ha procurado promover el aumento de la producción nacional de distintas variedades de semillas - prátenses y forrajeras, primándose al efecto las semillas de algunas variedades de alfalfa, trébol subterráneo, trébol blanco, ray grass inglés é italiano y carretones.

Para independizarnos de las importaciones de sorgos híbridos y para mejorar los rendimientos de los campos dedicados a la producción de estas semillas, se han otorgado ayudas económicas a estas variedades.

Aunque no pueden precisarse aún con exactitud los resultados económicos obtenidos con ayudas expuestas, sí puede anticiparse que las subvenciones otorgadas repercutirán en una mejora de la calidad de nuestras semillas de base y facilitarán la independencia de nuestro país en el abastecimiento de nuestro mercado de - semillas.

El importe total de las inversiones realizadas durante el año 1969 con destino al sector privado para el fomento y mejora de las técnicas de producción de semillas, asciende a 53,6 millones de pesetas.

FOMENTO DEL ABONADO

Como principal actividad en este orden de cosas, está la ya mencionada Campaña de Mejora Técnica

del Olivar, orientada, fundamentalmente, a promover una mejora y racionalización de la fertilización, en unión de las demás técnicas de cultivo.

Por estar recién iniciada la Campaña, no es posible aún comprobar sus efectos prácticos en orden a un aumento del consumo de abonos en el olivar. No obstante, y por referencias particulares de importantes -- empresas productoras de fertilizantes, se acusa una mayor demanda de estos productos en los puntos de la red comercial situados en las zonas más olivereras, sobre todo en Andalucía.

Durante 1969 se han iniciado los estudios de los datos de campo recogidos en las 2.584 experiencias -- de fertilización que se llevaron a cabo en los años 1963 a 1968, preparando previamente los datos de campo para su introducción en ordenador electrónico. De esta forma, se han efectuado los estudios de las experiencias de maíz, deduciendo las ecuaciones de las curvas de respuesta de este cultivo, a los distintos elementos fertilizantes, todo ello de gran importancia para poder efectuar, sobre una base real, la fertilización adecuada de este cultivo.

También se han estudiado los datos obtenidos en mas de 300 experiencias de olivar realizadas durante los cinco años citados.

Por otra parte, el Servicio de Asistencia Técnica a los agricultores, en cuestiones de abonos, viene -- efectuando desde 1959 multitud de análisis de tierras, y las correspondientes recomendaciones de fertilización, a través de las Secciones Agronómicas Provinciales.

Recientemente, el mencionado Servicio, antes adscrito al Mapa Agronómico Nacional, ha pasado a -- depender de la Sección de Ordenación y Control de Medios de Producción Agrícola, y se halla en fase de -- reestructuración, la cual ha de ir ligada a la creación de los Laboratorios Regionales del Ministerio de Agricultura, a través de los cuales se realizarán los análisis de tierras, sobre los que se basan los informes técnicos de fertilización y enmienda de los suelos.

Laboratorios Regionales

a) Métodos oficiales de análisis

Los diferentes métodos de análisis que actualmente se aplican en los laboratorios dependientes de la -- Dirección General de Agricultura, están en parte anticuados, son incompletos y su redacción es heterogé--nea.

Con la finalidad de poder disponer de métodos oficiales adecuados para su utilización en los Labora--torios Regionales y en los demás laboratorios de la Dirección General de Agricultura, esta Dirección Gene--ral ha nombrado un Grupo de Trabajo, de Métodos de Análisis. Dicho Grupo de Trabajo ha estudiado y sele--ccionado los métodos de análisis, teniendo en cuenta los actuales métodos oficiales nacionales, las nuevas -- técnicas analíticas rápidas y precisas, y los compromisos internacionales existentes en materia de métodos de análisis, y como resultado ha realizado una redacción normalizada provisional de los Métodos de Análisis, -- que será sometida a la Dirección General de Agricultura para su aprobación.

b) Planificación de instalaciones y servicios para los Laboratorios Regionales

Con objeto de que puedan adaptarse fácilmente los Laboratorios Regionales a las necesidades de cada momento, se han estudiado las instalaciones y servicios de tal forma, que se disponga de la máxima flexibi--lidad y la máxima capacidad de crecimiento. El resultado de este estudio ha sido el diseño de un laborato--rio modular con todas las instalaciones y servicios necesarios, que puede repetirse según las dimensiones de cada departamento de análisis.

c) Proyectos y construcción de los edificios

El edificio del Laboratorio Regional de Madrid, que consta de semisótano y tres plantas, con más de 3.200 m² de superficie construída, cuyo importe presupuestado era de 25.400.752 ptas., se adjudicó me--diante concurso subasta a la Empresa Hormigones y Asfaltos, S.A., en 17.902.450 pts. Las obras comenza--ron en el mes de septiembre de 1969 y está prevista su terminación para septiembre de 1970.

El edificio del Laboratorio Regional de Zaragoza se ha proyectado con una superficie total construída de 3.000 m², distribuída en un semisótano y tres plantas, siendo su importe presupuestado de 19.479.826 -- ptas. Las obras se adjudicaron por concurso subasta a la Empresa Constructora Hispánica en 14.783.248 pts. En el mes de septiembre de 1969 empezó la construcción y su terminación está proyectada para el mes de -- septiembre de 1970.

Se han realizado los proyectos de muebles de laboratorio de oficina y de servicio de cafetería para -- ambos laboratorios, importando el presupuesto del Laboratorio Regional de Madrid 8.690.253 Pts. y el pre--supuesto del Laboratorio Regional de Zaragoza 6.840.415 ptas. Estos proyectos están en trámite de la co--rrespondiente fiscalización y aprobación del gasto.