

ración de insecticidas, criptogomocidas, herbicidas, nematocidas, acaricidas, etc., enfermedades de los vinos, etc. y se dan cursillos a los agricultores sobre materias diversas de viticultura y enología y a petición de ellos visitan las fincas para aconsejarles lo más conveniente tanto en el aspecto vitícola, como en el de enología.

### GRANJAS EXPERIMENTALES AGRICOLAS

Las Granjas Experimentales Agrícolas de tipo regional, de las que actualmente solo existen 4, nacidas con el fin de realizar una experimentación a escala local de todos los aspectos que se relacionan con la agricultura, las cuales enlazan con los demás servicios del Ministerio de Agricultura (Jefaturas Agronómicas, Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas, Agencias de Extensión Agraria, etc.) para llevar al campo en escala generalizada los resultados tecnológicos favorables obtenidos en las mismas, como ejemplo de trabajos en marcha y con éxito se cita: reducción de los barbechos, sustituidos en parte por siembras de leguminosas; difusión de los sistemas de ensilado en zanja; difusión de los sistemas de ensilado de patatas en silo ácido; planificación, siembra alfalfa secano, estudio sobre normalización de frutas; variación de alternativas en secano; estudio general de enfermedades y plagas.

Se viene dedicando atención especial a la mejora y expansión del cultivo de la almendra en las áreas mediterráneas favorecidas por una ecología privilegiada para este cultivo y se ha programado un plan de ensayos con esta especie, dirigido inicialmente a dos propósitos fundamentales; selección de variedades de floración tardía y de sus polinizadoras.

Estos centros atienden gratuitamente a los análisis de tierras, consejos sobre abonada y otras actividades, colaboración con las Jefaturas Agronómicas y otras dependencias de la Dirección General de Agricultura, citamos como ejemplo la realización del Mapa de Suelos de Palencia por la Estación Experimental de Palencia. Asimismo se atienden gratuitamente toda clase de consultas verbales y escritas de los particulares y realizan visitas de inspección a los interesados en la resolución de problemas concretos.

En colaboración con la Dirección General de Capacitación, se dan cursillos de diversa índole, particularmente de industrias rurales.

Varias de estas Granjas disponen de ganado selecto y de ganado de explotación para el mejor equilibrio económico de la explotación agrícola, cuyas crías proporcionan a los agricultores a precio de coste.

Se realizan también estudios sobre gestión y economía de la empresa agraria, dándose consejos también sobre estas materias a los agricultores.

### CAMPOS DE DEMOSTRACION

Son en general campos pequeños dependientes de las Jefaturas Agronómicas, en los que se realizan preferentemente demostraciones y ensayos muy concretos y específicos, habiéndolos de olivos, frutales, vid, cultivos de secano y cultivos de huerta. Su función principal es averiguar la respuesta de la ecología local al empleo de nuevas variedades y el ensayo de nuevas técnicas de cultivo a sugerencia casi siempre de otros órganos especializados del Ministerio de Agricultura aproximando los resultados a la visión directa del agricultor y sirviendo de comprobación y elemento experimental para aquellos Organismos especializados del Ministerio de Agricultura.

A continuación se expresan en cifras algunas actividades importantes desarrolladas por estos Centros durante el año 1966. Las correspondientes a noviembre y diciembre han sido deducidas por estimación a la vista de las desarrolladas durante los mismos meses de 1965.

### ACTIVIDADES MAS IMPORTANTES DE LOS CENTROS EN 1966

Determinaciones de laboratorio para particulares .....	244.532
Determinaciones de laboratorio para estudios llevados a cabo por los Centros .....	15.442
Consultas de particulares .....	5.133
Visitas del personal de los Centros a fincas particulares solicitadas por estos .....	87
Publicaciones diversas en diarios y folletos .....	265
Cursillos y conferencias dados por el personal de los Centros .....	27
Ensayos de actuación de viníferas en distintos portainjertos .....	65
Otros trabajos de ensayos y demostración .....	371