

Nemátodo dorado y polilla de la papa

Durante el año que discutimos se colaboró en la formulación del reglamento sobre el nemátodo dorado.

En relación con la polilla de la papa, se continuó dando nuestra colaboración a la Comisión Nacional de la Papa.

Legislación cuarentenaria

Nuevamente se están revisando los reglamentos de cuarentena externa, que en años anteriores habían sido formulados. En este momento se revisan para actualizarlos y tratar de que ellos sean puestos en vigencia.

OFICINA DE ESTADISTICA EXPERIMENTAL

Funciones

Para cumplir más eficientemente sus funciones, la oficina amplió en 1973 sus instalaciones físicas y aumentó su equipo de cálculo y dibujo.

Se trabaja en el planeamiento de los experimentos de campo y laboratorio, diseño, asistencia técnica, interpretación y discusión de los resultados, deducción de las conclusiones y recomendaciones. Estas fases de la labor se realizan en equipos de trabajo, en reuniones con los directores, jefes de departamento y técnicos de las diferentes especialidades.

El análisis matemático de los ensayos se realiza en la sección de cálculo y dibujo, de modo que todos los resultados son graficados para una mejor interpretación. Aquí se elaboran también los presupuestos anuales de la dirección.

Todos los datos obtenidos en las pruebas experimentales, el historial de cada ensayo es clasificado en la sección de archivo donde queda la información para consulta de futuros ensayos, publicaciones, etc.

La oficina cuenta con el personal y el equipo necesario para ayudar en el montaje, mantenimiento y cosecha de las pruebas en los campos experimentales.

Servicios

Los Departamentos de Agronomía, Café, Entomología, Fitopatología y los laboratorios de Suelos, Control Biológico y Nematología de la Dirección de Investigaciones Agrícolas, al Departamento de Investigaciones en Zootecnia de la Dirección de Ganadería; al Proyecto Itiquís de la Dirección de Riego y Drenaje.

Representó a la Dirección en los planes de cooperación de ésta con la Dirección de Extensión Agrícola, brindando asistencia técnica a los especialistas de los Centros para el establecimiento de pruebas experimentales.

La Oficina de Estadística Experimental ofreció sus facilidades físicas al Dr. Federico Kocher, consultor del Convenio MAG-BID en Investigaciones Agrícolas, quien a su vez ha prestado sus valiosos consejos técnicos en el planeamiento, interpretación y discusión de los proyectos, habiéndose efectuado numerosas visitas al campo y a ensayos en ejecución, oportunidades en las cuales se han intercambiado opiniones técnicas de valor.

En este año se obtuvo mediante un acuerdo del MAG y el IICA, los servicios de la computadora electrónica y el valioso asesoramiento del Dr. Gilberto Páez del Centro de Cálculo y Computación del IICA.

A fin de año se hizo una evaluación en detalle de los trabajos programados durante 1973, considerando en cada cultivo la actividad que se investigó, en qué zona y por cuál sección de cada departamento. Esta información y los resultados de los experimentos permitirán una mejor planificación de los trabajos a realizar en 1974.

RESUMEN DE LA LABOR REALIZADA EN 1973

Diseño de ensayos	78
Análisis de variancia y covariancia	712
Cuadros de campo y resultados	2.568
Transformaciones, pruebas de significación, efectos predichos, etc.	2.269
Consultas técnicas, reuniones giras, trabajo de campo	1.725
TOTAL	7.352

BIBLIOTECA

I. Procesos técnicos

1. Libros procesados técnicamente (clasificados, catalogados y preparados físicamente)

4

* Libros de referencia solicitados en donación al IICA-CIDIA que pueden ser ubicados en los estantes de referencia en la sala de lectura. Existen libros donados por AID, otros organismos internacionales, que por falta de estantes no se han procesado