

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

Oficina de Planeamiento

REGISTRO CENTRAL DE ACTIVIDADES

Investigación Nº 21

1. Título: Laboratorio.
2. Responsable: E. E. Reynaert.
3. Colaboradores: V. Hermida.
4. Cooperadores:
5. Localización: Laboratorio del Programa de Suelos del CENTRO.
6. Fecha de iniciación: Mayo 1962.
7. Duración probable:
8. Objetivos: Determinar los métodos de análisis químicos y físicos aplicables a estudios de fertilidad de suelos como apoyo a la experimentación de campo ya los ensayos en mace-tas, tanto para cultivos como para pasturas.

Estas investigaciones pueden brindar a los técnicos cola-boradores una enseñanza sobre la metodología en el estu-dio del Manejo y Fertilidad de Suelos.

9. Antecedentes: En el pasado los estudios de fertilidad de suelos en el país se han iniciado a través de los análisis de suelos en el laboratorio. El asesoramiento en cuanto a la fertilización de cultivos fue derivado casi úni-camente de estos análisis, con poco éxito. Sin embargo, reconociendo el valor que puede tener el análisis de laboratorio para estudios de fertili-dad de suelos si se establece en primer lugar su co-rrelación con los resultados de experimentación de campo y cuando se emplean los métodos de análisis más adecuados se están llevando a cabo estudios en el laboratorio con esta finalidad.
10. Materiales y métodos: Los métodos empleados adoptados de otros paí-ses que posiblemente sufrirán unas pequeñas modificaciones de acuerdo a los suelos estu-diados en el Uruguay. El equipo ha sido su-ministrado en la mayor parte por el CENTRO, pero hay y habrá contribuciones substanciales del IICA y del Fondo Especial 80.

11. Costo: Variable
12. Informes de progreso y publicaciones: Una vez realizados los estudios de las correlaciones mencionadas se publicarán los resultados.
Periódicamente se elevan informes de progreso al Director del CIA, al Director del IICA Zona Sur y al Project Manager Fondo Especial 80.
13. Aprobación: Todos los proyectos se presentan al Director del CENTRO para su aprobación.
14. Dependencia Administrativa: Zona Sur, Centro de Investigaciones y Enseñanza para la Zona Templada en La Estanzuela, Uruguay.
15. Financiamiento:
16. Observaciones:

17. Inscripción en RCAT: Abril, 1965

LISTA DE ANALISIS 1964

Fecha de Iniciación

Química de suelos

Análisis de fósforo y Nitrógeno
del Suelo con el uso del Espec-
trofotómetro.

Marzo 1964

Materia orgánica

1963

pH

1963

Física de suelos

Características de humedad del suelo:
"punto" de marchitamiento y capacidad
de campo.

1963

Densidad aparente y real.

pH

This One



K1CH-973-FTUZ

