

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas

Oficina de Planeamiento

REGISTRO CENTRAL DE ACTIVIDADES

Investigación Nº 19

1. Título: Fertilización de pasturas.
2. Responsable: E. E. Reynaert.
3. Colaboradores: J. L. Castro y a partir de 1/1/65 W. Couto.
4. Cooperadores:
5. Localización: Los ensayos de diseño sencillo se llevan a cabo en campos de agricultores (ganaderos).
Los ensayos más complejos en el CENTRO o en las proximidades del CENTRO.
6. Fecha de iniciación: Mayo 1963.
7. Duración probable:
8. Objetivos: Determinar los requerimientos de fertilización para el establecimiento y mantenimiento de pasturas sembradas o pasturas naturales mejoradas.
Estas investigaciones pueden brindar a los técnicos colaboradores una enseñanza sobre la metodología en el estudio del Manejo y Fertilidad de Suelos.
9. Antecedentes: Hay pocos datos experimentales sobre el tema y el área de pasturas sembradas y praderas naturales mejoradas está aumentando rápidamente en el país. Se han observado varias dificultades en el establecimiento y mantenimiento de las praderas en algunos suelos que muy probablemente están relacionados con la fertilidad de suelos.
10. Materiales y métodos: Ensayos de campo dentro y fuera del CENTRO.

Los ensayos fuera del CENTRO son necesarios por los distintos tipos de suelo en el país que no están presentes en el CENTRO.
Ensayos de macetas. La mayor parte del material y equipo está suministrado por el CENTRO pero se ha pedido algún equipo para la realización de ensayos con parcelas pequeñas al Fondo Especial 80 de NNUU.
Las respuestas a la fertilización se miden por rendimiento de forraje y por medio de análisis botánico, (A.L.Gardner). Se buscarán correlaciones entre análisis químicos de suelos y las respuestas a la fertilización.
(Ver anexo adjunto)

11. Costo: Variable.
12. Informes de progreso y publicaciones: Los informes sobre los resultados se elevarán 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 EXPERIMENTOS

Fecha de
Iniciación

8 ensayos para determinar:

Mayo 1963.

1. Nivel y frecuencia óptima de fertilización con P para el establecimiento de pasturas y la manutención de su productividad.

This One



9SFW-GT4-WLZ3

