

REGISTRO CENTRAL DE ACTIVIDADES

Investigación Nº 1

1. Título: Principales enfermedades del frijol en Costa Rica y reacción de 650 variedades en 5 zonas de Costa Rica.
2. Responsables: Eddie Echandi y Antonio Salas
3. Colaboradores: Dr. Luis Carlos González, Universidad de Costa Rica.
4. Cooperadores: Facultad de Agronomía, Universidad de Costa Rica. El Programa de Cultivos Alimenticios del IICA, trabaja en colaboración con la Universidad de Costa Rica, tanto el Dr. L. Carlos González como el Ing. Guillermo Iglesias, Director de la Estación Experimental de la Facultad de Agronomía cooperan con el Programa.
5. Localización: Turrialba, Alajuela, Cartago, Guanacaste
6. Fecha de iniciación: 1963
7. Duración probable: 3 años
8. Objetivo: Estudiar y determinar las diferentes enfermedades del frijol en las zonas frijoleras de Costa Rica, determinando su época de aparición, daños causados, importancia económica y reacción de 650 variedades a estas enfermedades.
9. Antecedentes: El frijol es uno de los principales cultivos alimenticios en América Latina. El programa de Cultivos Alimenticios del IICA trata de aumentar la producción de frijol especialmente en Centro América, para ello es necesario no sólo saber cuáles son las enfermedades que atacan este cultivo en las diferentes zonas, sino estudiar la reacción de gran número de variedades a las diferentes enfermedades con el objeto de obtener variedades resistentes para las diferentes enfermedades.
10. Materiales y métodos: La colección de frijoles que consta de 650 variedades y líneas, son sembradas en las diferentes zonas frijoleras durante las épocas de siembra de cada zona; estas zonas son representativas de las principales zonas frijoleras de Centro América. En cada localidad se obtienen datos de enfermedades características de la planta y producción. Así se pueden seleccionar las mejores variedades para cada zona en particular.

This One



TH3Z-BEH-9NB1

