

1. Título: Resistencia de frijol (Phaseolus vulgaris L) a la chasparria causada por el hongo Tanatephorus cucumeris (Rhizoctonia microsclerotia).
2. Responsables: Antonio Salas y Eddie Echandi
3. Colaboradores:
4. Cooperadores:
5. Localización: Turrialba
6. Fecha de iniciación: Agosto 1964
7. Duración probable: 5 meses
8. Objetivo: Obtención de variedades de frijol resistentes a chasparria.
9. Antecedentes: La enfermedad del frijol conocida con el nombre de chasparria es causada por el hongo Tanatephorus cucumeris (Rhizoctonia microsclerotia). Esta es la principal enfermedad del frijol en las zonas cálidas de abundante precipitación, donde las variedades susceptibles son prácticamente eliminadas.
10. Materiales y métodos: Durante 2 años consecutivos se ha evaluado la colección de frijoles del Programa de Cultivos Alimenticios (650 variedades); de éstas se han mostrado como resistentes unas 10; con el objeto de estudiar en detalle éstas, se sembraron junto con algunas variedades susceptibles y tres testigos locales, en una parcela altamente infestada con el hongo. Se tomaron datos de la enfermedad y de producción.
11. Costo: \$100.00
12. Informe de progreso y publicaciones: Este trabajo será presentado en la XI Reunión del PCCMCA a llevarse a cabo en marzo de 1965 en Panamá.
13. Aprobación: Parte del Programa Centroamericano de Frijol.
14. Dependencia Administrativa: Centro de Turrialba
15. Financiamiento:

This One



WNB1-XJ3-3B75

