

1. Título: Evaluación de líneas de frijol locales e introducidas.
 2. Responsable: Antonio Pinchinat, genetista asociado
 3. Colaborador: Heleodoro Miranda, genetista asistente
 4. Cooperadores: Drs. Eddie Echandi y Leonce Bonnefil. Evaluación de la reacción de las plantas a enfermedades y plagas.
 5. Localización: Turrialba, Cartago, Alajuela y Guanacaste
 6. Iniciación: Octubre 1963
 7. Duración probable: Indeterminada
 8. Objetivo: Buscar germoplasma deseable para los trabajos de mejoramiento del frijol.
 9. Antecedentes: La diversidad genética permitirá la selección de líneas superiores con respecto a:
 1. resistencia a enfermedades y plagas
 2. rendimiento potencial alto
 3. grano de alta calidad.
- Hasta la fecha han sido seleccionados provisionalmente unas líneas que parecen tener uno u otro de estos caracteres. Se necesitan más pruebas para establecer definitivamente la validez de la selección.
10. Materiales y métodos: Para este trabajo se cuenta con selecciones provenientes de América Latina y de otros países. Su identificación incluye:
 - a. origen
 - b. hábito
 - c. color y tamaño del grano
 - d. otras características agronómicas

Se sembrarán en surcos individuales de 4 a 6m de largo, espaciados a 1 metro. Se aplicarán las prácticas culturales ordinarias, pero se evitará el uso de fungicidas. Se harán observaciones a intervalos críticos para una identificación completa de cada entrada. Se dessecarán las plantas evidentemente indeseables. Se hará una selección masal o individual según el caso. Se tomarán datos sobre la fecha de madurez y el peso de la cosecha. Las plantas

This One



ODKD-9AF-Z773

