

- c) Reforzar de manera cualitativa los sistemas nacionales de extensión.
- d) Mejorar la integración de los programas y proyectos nacionales, así como lograr una mayor coordinación entre las instituciones y otras redes en las actividades de PROFRIJOL.
- e) Administrar PROFRIJOL de manera eficaz y eficiente.

5. ACTIVIDADES.

Durante 1994-96 el Programa Regional continuará el desarrollo de los siguientes proyectos:

- 1).- Estudios socioeconómicos en los sistemas de producción de frijol.
- 2).- Producción artesanal de semillas de frijol para pequeños productores.
- 3) Mejoramiento del frijol común para altas temperaturas y sequía, en zonas bajas de Centroamérica, México y El Caribe.
- 4) Tolerancia del frijol a bajo fósforo, toxicidad de aluminio y manganeso en suelos tropicales de México y Centroamérica.
- 6) Mejoramiento de la fijación biológica del nitrógeno en el frijol.
- 7) Desarrollo de variedades de grano grande, tipo caribeño, con resistencia múltiple a plagas y enfermedades.
- 8) Desarrollo de variedades de grano pequeño, tipo mesoamericano, con resistencia múltiple a plagas y enfermedades.
- 9) Manejo integrado de la Mustia Hilachosa en el cultivo del frijol común.
- 10) Manejo integrado para el control de Virus de Mosaico Dorado del frijol.
- 11) Sistema de viveros de adaptación de materiales tipos mesoamericanos y caribeños.

6.- SINTESIS

Las actividades de PROFRIJOL se basan en la cooperación recíproca y el fortalecimiento científico y tecnológico de los programas nacionales de investigación en frijol. Los proyectos se implementan mediante esfuerzos mancomunados para lograr un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles en la región a nivel de países, capacitación técnica y difusión de resultados de investigación y tecnologías desarrolladas.

7.- AREAS GEOGRAFICAS.

México, en América del Norte; Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, en Centroamérica y Cuba, Haití, Puerto Rico y República Dominicana, en el Caribe.

8.- OFICINAS PROFRIJOL

a) Oficina Sede Regional CESDA

Apartado Postal 24
San Cristóbal, República Dominicana
Tel.: (809) 528-7898
Fax: (809) 528-0555

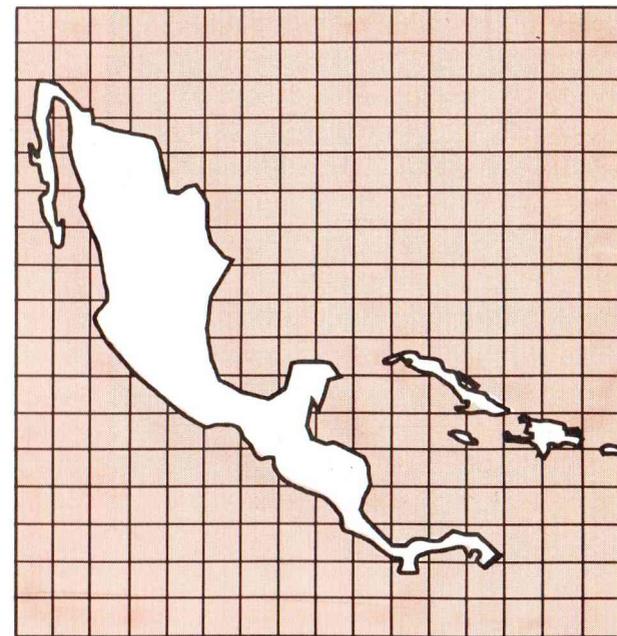
b) Oficina Enlace Socioeconomía

Calle 12 1-25, Zona 10
Geminis 10, Torre Norte, Oficina 1606
Guatemala, Guatemala
Tel.: (502-2) 353428
Fax: (502-2) 353428



PROFRIJOL
para Centroamérica,
México y el Caribe

PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL DE FRIJOL PARA MEXICO CENTROAMERICA Y EL CARIBE



PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL DE FRIJOL PARA MEXICO CENTROAMERICA Y EL CARIBE

1.- INTRODUCCION

Desde 1981, PROFRIJOL es el mecanismo regional de apoyo a los programas de frijol de los países de la región. Realiza investigaciones relacionadas con los aspectos bióticos y abióticos y con sus resultados persigue contribuir al incremento de la producción y a mejorar la productividad del cultivo. En la actualidad cumple la programación 1993 - 1996 en los 11 países que lo integran, para lo cual cuenta con el apoyo científico-administrativo del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), la Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE) y aportes de distintas naturalezas provenientes de las entidades nacionales.

2.- INSTITUCIONES PARTICIPANTES POR PAISES

COSTA RICA:

- Centro de Investigaciones Agronómicas
- Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, Universidad de Costa Rica.
- Escuela de Ciencias Agrícolas, Universidad Nacional.
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

CUBA:

- Ministerio de la Agricultura y Ganadería (MINAG).
- Estación Territorial de Investigaciones Agropecuarias (ETIA).

- Instituto Nacional de Investigaciones Fundamentales de la Agricultura Tropical (INIFAT).
- Instituto de Sanidad Vegetal (INSAV).
- Secretaría Ejecutiva de la Aplicación y Desarrollo de la Energía Nuclear (SEADEN).
- Centro de Desarrollo de Equipos de Investigación (CEDEI).

EL SALVADOR:

- Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA).
- Universidad de El Salvador.

GUATEMALA:

- Instituto de Ciencias y Tecnologías Agrícolas (ICTA).

HAITI:

- Ministerio de Agricultura
- Organizaciones para la Rehabilitación del Medio Ambiente.

HONDURAS:

- Secretaría de Recursos Naturales (SRN).
- Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano (EAP).

MEXICO:

- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP).

NICARAGUA:

- Instituto Nicaraguense de Tecnología Agropecuaria (INTA).

PANAMA:

- Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP).
- Ministerio de Agricultura (MIDA).

PUERTO RICO:

- Universidad de Puerto Rico (UPR), Recinto Mayagüez.

REPUBLICA DOMINICANA:

- Secretaría de Estado de Agricultura (SEA).
- Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

3.- FINANCIAMIENTO:

- a) Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE).
- b) Programa Nacionales de Frijol.

PROFRIJOL canaliza recursos a los programas nacionales por medio de la Oficina de Coordinación Regional y la Oficina de Soporte de Proyectos del CIAT. A su vez, los países aportan recursos humanos e infraestructuras para la implementación de los trabajos.

El presupuesto operacional para el período Abril 1993 - Marzo 1996 prevé aportes por US\$1,513,700.00

4.- CONTENIDO DEL PROGRAMA Y OBJETIVOS.

La matriz de planificación participativa por objetivos (PPO) propone un aumento en la producción que sea significativamente superior al observado durante el período 1988-1992. Esto se lograría mediante el incremento de la productividad del cultivo en áreas selectas de las tres zonas climáticas de la región: zona seca, intermedia y húmeda.

Los objetivos se resumen a seguidas:

- a) Generar y validar métodos y técnicas eficientes y acordes con las necesidades de los productores.
- b) Desarrollar e iniciar el uso de prácticas de manejo del cultivo adaptadas a estrés abióticos y bióticos.