

## SEMINARIO DE AFOPDA-BUROTROP

## “Impedimentos para el Desarrollo de la Palma de Aceite en Africa. Importancia y Papel de una Red de Investigación y Desarrollo”

10-15 de junio de 1991 -Abidjan, Costa de Marfil.

El objetivo de la Oficina para el Desarrollo de la Investigación sobre el Cultivo de las Oleaginosas Perennes (Burotrop) es contribuir al fortalecimiento de las actividades investigativas encaminadas al desarrollo de la palma de aceite y el cocotero en los países tropicales y coordinar las intervenciones de los países donantes, dentro del marco de la cooperación Norte-Sur.

El mandato de la Asociación Africana para el Desarrollo de la Palma Africana (Afopda) es desarrollar y mantener la cooperación y la coordinación técnica y financiera entre los organismos africanos relacionados con la palma de aceite

Tanto la Afopda, como Burotrop decidieron organizar un seminario en el cual se reunieron todos los países africanos comprometidos en este cultivo.

### Organización

Este evento fue organizado conjuntamente con el Banco de Desarrollo Africano, el IRHO de Costa de Marfil, y las compañías Palmindustrie y Lohorn, y contó con el apoyo de Air Afrique. Fue financiado por organismos internacionales (DGXII de la CEE, CTA), por varios países europeos (Bélgica, Francia Portugal, Alemania y el Reino Unido) y por compañías de Costa de Marfil (IRHO, Palmindustrie, Blohorn, ADAM Afrique).

El seminario fue instalado oficialmente por el ministro de Investigación científica y Educación Técnica y Profesional, en presencia del representante del ministro de Agricultura y Recursos Pecuarios, quien dio la bienvenida al presidente de Burotrop, al vicepresidente de Afopda y a las delegaciones de los siguientes países: Benin, Burundi, Cabo Verde, Camerún, República Centroafricana, Colombia, Costa de Marfil, Ghana, Guinea, Bissau, Madagascar, Nigeria, Sao Tomé y Príncipe, Mozambique y Tanzania, y de las siguientes instituciones: IRHO/Cirad (Francia), DSA/Cirad (Francia), Harrison and Frieming (Reino Unido), DGXII (CEE), Onudi, FAO, OIAC, NRI (Reino Unido), Universidad Aarhus (Dinamarca), HVA (Holanda) y BAD. El programa de trabajo se dividió en dos secciones: la primera fue una presentación de la situación de la palma de aceite en cada uno de los países, en la cual se cubrían todos los aspectos, desde la investigación hasta el mercadeo. En las presentaciones de los países se describieron las limitaciones, prioridades y requisitos de investigación y desarrollo, y posteriormente fueron resumidos por los expertos designados para moderar los cinco talleres establecidos para la segunda fase del seminario.

Durante los días de campo, los participantes tuvieron oportunidad de ver los avances más recientes en las áreas de investigación, administración de plantación y procesamiento en la Estación La Mé del IRHO, en las plantas extractoras de Blohorn y en las fábricas agroindustriales de Palmindustrie en Ehania.

Durante la segunda fase del seminario, tres talleres analizaron

los siguientes temas: mejoramiento genético, agronomía y protección del cultivo. Los otros dos talleres estudiaron los aspectos tecnológicos, económicos, comerciales y financieros de la palma de aceite.

Se discutieron diversos temas y la mayoría de ellos fueron objeto de programas de trabajo.

I. Para el primer grupo de talleres se anotaron los siguientes proyectos:

#### I.1. Recolección e intercambio de germoplasma “silvestre\_\_

Este proyecto, identificado por la Afopda como factor de unificación, se amplió a otros 6 países. Nigeria sigue siendo el líder del proyecto.

#### I.2. Tolerancia a la sequía

Este proyecto ya está en curso dentro de la Afopda. Se convertirá en una sección del nuevo proyecto que contendrá además una sección agronómica (manejo de la tierra) y se ampliará a 5 países (Benin, Camerún, Costa de Marfil, Ghana y Nigeria). Bhenin es el líder del proyecto.

#### I.3. Resistencia a la Fusariosis

El proyecto inicial de Afopda, cuyo enfoque es más fitopatológico, concluirá con una sección de mejoramiento (interacción del material genético x fusarium) y la evaluación de la incidencia del suelo. El líder del proyecto es Costa de Marfil.

#### I.4. Intercambio de materia genético

Este nuevo proyecto, conducido por Costa de Marfil, debería comenzar por establecer una base de datos mínima. Lateralmente al proyecto, se solicitó a Costa de Marfil preparar un proyecto de convenio que se discutirá en una comisión ad hoc.

#### I.5 Ensayo en sedes múltiples

Se establecerá con el doble propósito de conocer el potencial de la palma de aceite en diferentes sitios de los países miembros de Afopda y estudiar la interacción entre el genotipo y el medio ambiente. El líder es Ghana, el Coordinador para la sección de mejoramiento es Camerún y el de la sección agronómica Costa de Marfil.

#### I.6. Utilización óptima de la superficie sembrada

Este proyecto estudiará diversas densidades para la interplantación de palmas jóvenes. Incluye además el estudio del rendimiento

## PROYECTOS DE INVESTIGACION

económico de la interplantación. Los líderes son Costa de Marfil y Nigeria.

### I.7. Nutrición mineral de las palmas existentes

Los líderes son Costa de Marfil y Camerún. IITA sirve como asesor.

### I.8. Estudio de técnicas de cosecha

Los líderes son Costa de Marfil y Camerún.

### I.9. Control de la *Coelaenomenodera*

Este proyecto pretende emprender la ampliación de los recursos existentes, el desarrollo del control biológico y el estudio de la interacción entre el materia vegetal y la plaga. El líder es Costa de Marfil y los asociados son Nigeria, Camerún y Ghana.

### I.10. Control de la *Chromoleana odorata*

Este proyecto asumirá otro actualmente financiado por la CEE y estudiará los aspectos del control químico y biológico.

II. Para el segundo grupo de talleres (tecnología - economía): se incluyeron los siguientes temas en los proyectos específicos propuestos:

#### II.1. Inventario de los tipos de unidades de plantas extractoras de aceite de palma y palmiste a pequeña y mediana escala.

Líderes: Costa de Marfil y Nigeria; asociados: todos los países de la Afopda.

#### II.2. Estudio Comparativo entre los tipos de unidades de plantas extractoras de aceite de palma y palmiste a pequeña y mediana escala

Líder: Benin; asociados: todos los países y organismos de la Afopda.

#### II.3. Adaptación, optimización y experimentación de una unidad de tamaño mediano

Líder: Costa de Marfil; asociados: todos los países y organismos de la Afopda.

#### II.4. Inventario de diversas formas de aumentar el valor de la palma de aceite y sus productos

Líder: Camerún; asociados: todos los países y organismos de la Afopda.

#### II.5. Utilización de residuos de las plantas extractoras para el manejo de la materia orgánica del suelo en las plantaciones de palma (raquis y efluentes)

Líder: Costa de Marfil; asociados: Benin, Camerún y Nigeria.

#### II.6. Diagnóstico y perspectivas de la autosuficiencia en aceites y grasas para los países de la subregión

Líder: Benin; asociados: todos los países miembros de la Afopda.

#### II.7. Estudio comparativo de los costos de inversión y métodos de pago de los proyectos de desarrollo de palma de aceite en los países miembros de la Afopda

Líderes: Camerún, Costa de Marfil y Nigeria; asociados: no identificados.

#### II.8. Establecimiento de proyectos piloto para asistencia en el manejo de plantaciones de palma de aceite

Líderes: Camerún y Costa de Marfil; asociados: no identificados.

### III. RECOMENDACIONES

El seminario recomendó lo siguiente:

#### III.1. En protección de cultivos:

Ampliar las capacidades del laboratorio fitofarmacéutico existente en Nigeria con el objeto de darle una vocación regional y fomentar la dotación de equipos en las estructuras nacionales del área.

#### III.2. En el campo de la tecnología

Se recomendó establecer estructuras de capacitación en los campos de técnicas de entrenamiento, mantenimiento de unidades y administración. Las estructuras de capacitación para las unidades a pequeña escala tendrán base en Nigeria y para las de mediana y gran escala en Costa de Marfil.

III.3 También se recomendó establecer una base de datos sobre la factibilidad de la producción local de equipos y repuestos dentro de los países miembros de la Afopda y fomentar una cooperación real entre las plantas.

III.4. Concientizar a los países miembros de la Afopda y a los organismos regionales sobre la necesidad de reducir los impuestos de importación de repuestos.

#### III.5. En el campo de la economía y la comercialización

Establecer o continuar la política de protección de los mercados nacionales africanos y simultáneamente luchar por la cooperación regional y la integración económica.

III.6. Organizar el sector de los cultivos oleaginosos en todos los países productores mediante la concertación entre todos los componentes del sector.

### CONCLUSION

El seminario fue una oportunidad excelente para reunir a los países productores y los países y organismos donantes y será el punto de partida para el fortalecimiento de la cooperación Norte-Sur en Africa en el campo de la investigación y desarrollo de la palma de aceite. ■