



INFORME SOBRE EL PRIMER TALLER DE PHYTOMONAS

Cayena, Marzo 1987

M. Dollet¹ y F. G. Wallace²

VIII. DISCUSION GENERAL Y CONCLUSIONES

Esta sesión final afirmó la necesidad de unir a los investigadores que trabajan en las Phytomonas. Las discusiones fueron muy animadas, a veces agitadas, pero permitieron tomar de decisiones que serán muy importantes para el futuro:

1) Se reconoció en forma unánime que las razas de las Phytomonas *davidi* que se aisló en Estados Unidos (McGhee y Postell, 1976), es de hecho una raza de las *Herpetomonas*. Esta conclusión se deriva de los diferentes medios de caracterización (medios de cultivo, morfología, isoenzimas, homología de secuencias, etc.) realizados en diversos laboratorios. Sin embargo, no se excluye que podrían aislarse de una planta.

2) Después de una prolongada discusión, se adoptó la siguiente codificación para todas las nuevas Phytomonas aisladas:

P*
ó
V

Familia y género	País de Aislamiento	Año de Aislamiento	Iniciales del autor
[cuando sea (2 o 3 posible) letras]			

* Planta o vector.

3) Existe la necesidad de crear un banco de referencia para todas las phytomonas aisladas. Se escogieron dos centros:

— Los laboratorios de I. Roitman y E. P. Camargo en Brasilia y Sao Paulo, respectivamente.

— El laboratorio de M. Dollet en Montpellier.

4) Existe la necesidad de crear un boletín sobre Phytomonas. El Profesor G. Wallace se ofreció como voluntario para crear este boletín y encargarse del mismo durante el primer año.

5) Se acordó unánimemente que era necesario definir un modelo de estudio para trabajar con las Phytomonas fitopatógenas que incluiría una planta huésped, el vector, el parásito (el modelo ideal para obtenerlo sería: planta cultivada in-vitro en probetas, insecto sano criado en el laboratorio, Phytomonas cultivadas in-vitro).

6) M. Barreto, Representante de Foncopal de Venezuela, propuso que el IRHO asesorará a los cultivadores de coco y palma de Venezuela en los problemas de las enfermedades de Hartrot y Marchitez.

7) Por último, se decidió unánimemente realizar otra reunión sobre la investigación relativa a las Phytomonas dentro de dos años.

Agradecimientos. Queremos agradecer a M. J. Praquin, Representante del CIRAD en la Guayana Francesa, por su ayuda en la organización de esta reunión y al Directorio General de la Comunidad Económica Europea por su respaldo económico (Programa TSD 0808 (S)).

AGRADECIMIENTOS

FEDEPALMA agradece las donaciones para los damnificados de los departamentos de Sucre y Córdoba, que muy gentilmente

hicieron las siguientes plantaciones siguiendo el ejemplo de la Federación.

Hacienda La Cabaña
Oleaginosas Las Brisas
El Palmar del Llano
Promociones Monterrey
Finca Palmas del Mira
Palmas Oleaginosas de Casacará
Indupalma

Hacienda Las Flores
Palmeras Potosí
Palmas Oleaginosas del Ariguani
Palmeras Montelibano Ltda.
Padelma
Hacienda Maringa
Astorga Ltda.