

CONTENIDO

PREFACIO	9
I. EL CULTIVO DEL COCOTERO EN MEXICO	
El cultivo del cocotero y la industria coprera en México <i>M.A. González B.</i>	21
La problemática social del cultivo del cocotero en México <i>A. Serrano P.</i>	33
II. EL AMARILLAMIENTO LETAL	
Origen y distribución del Amarillamiento Letal <i>I. Coll F. y S. Hernández V.</i>	39
Fisiología y Bioquímica del Amarillamiento Letal <i>V.M. Loyola., J.M. Santamaría, C. Oropeza S. y M.A. Villanueva</i>	51
Situación actual del Amarillamiento Letal en el Sureste de México <i>H. Carrillo R. y J. Piña R.</i>	69
Programas de cuarentena y control del Amarillamiento Letal del cocotero en México <i>M. Teliz O.</i>	95
III. RECURSOS GENETICOS Y PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO	
Variedades y disponibilidad de germoplasma de <i>Cocos nucifera</i> L. en México <i>D. Zizumbo V. y H.C. Harries</i>	103
Variabilidad de la palma de coco, <i>Cocos nucifera</i> L. en el trópico mexicano <i>F. Hernández R.</i>	123

IV. METODOS DE PROPAGACION

- Plant tissue culture as an alternative technology in coconut propagation 141
J. Blake

- Investigaciones sobre rescate de embriones de *Cocos nucifera* L 149
R. Méndez Salas y P.E. López G.

V. EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

- Lethal yellowing disease of coconuts in Jamaica: History, 159
Strategy & Results
H.C. Harries

- The Lethal Disease of coconut palm in Tanzania: Review of 171
research up to date and preliminary results of resistance trials.
M. Shuiling y A. Mpuntani

- Contribución del IRHO a la investigación sobre el 185
Amarillamiento Letal del Oeste de África
D. Mariau.

VI. MESA REDONDA

- Recomendaciones 191
Conclusiones 197