

## ESTABLECIMIENTO DE REQUISITOS FITOSANITARIOS POR LAS AUTORIDADES FITOSANITARIAS DE VENEZUELA PARA SEMILLA DE PALMA ACEITERA: *Elaeis guineensis*

Como parte de las gestiones de apoyo del SFE al sector exportador para el acceso a nuevos mercados para los productos costarricenses, el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral de Venezuela, estableció los siguientes requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de palma *Elaeis guineensis* Jacq.:

- Certificado fitosanitario de exportación.
- Declaración de ausencia de plagas:
  - El envío libre de: ***Marasmius palmivorus* Sharples**.



Sobre el hongo *M. palmivorus*, el CABI indica que:

Está asociado con la infección de las hojas y la pudrición de la yema del coco (Sharples, 1928; Thompson, 1941). También es la causa de la pudrición de embriones y brotes en las nueces en germinación (Tey y Chan, 1980; Singh y Chan, 1988).

### SINTOMAS:



Tomado de CABI: copyright: C.C.Tey

- La presencia de esteras miceliales blanquecinas o rosadas en las nueces del semillero, especialmente en la línea del suelo.
- La infección por brotes generalmente se caracteriza por la presencia de un crecimiento micelial blanco blanquecino o rosado en el brote y los bordes de las hojas escamosas.
- La infección se propaga, causando pudrición marrón seca que finalmente mata el brote.

- La infección continúa extendiéndose hacia el haustorio de la semilla germinada.
- A medida que la enfermedad progresa, las esteras miceliales en forma de abanico se vuelven muy visibles en la cáscara cerca del brote. en la región afectada. En este caso, es probable que la plántula sobreviva al ataque, pero su crecimiento temprano se retrasaría.



Tomado del CABI: C.C. Tey

### DETECCION E INSPECCIÓN:

- Deben inspeccionarse las partes infectadas de la planta, los racimos de frutas o las semillas. Los síntomas de la enfermedad son fácilmente visibles y pueden reconocerse por la presencia de esteras blanquecinas fúngicas en forma de abanico en las partes afectadas.
- En el coco, puede ser necesario descascarar la semilla para examinar el ojo en germinación en busca de crecimiento micelial si no se encuentran rizomorfos o fructificaciones en la superficie de la cáscara