



Descripción de síntomas y estrategias de manejo del desprendimiento prematuro y pudrición de bases peciolares en cultivares híbrido interespecífico OxG

Greicy Andrea Sarria¹, Yuri Mestizo¹, Daniel Benítez, Diana Vélez, Franky Zúñiga¹

¹Programa de Plagas y Enfermedades, Corporación Centro de Investigación de la Palma de Aceite (Cenipalma).
Autor de correspondencia: gsarria@cenipalma.org

IDENTIFICACIÓN DE SÍNTOMAS

Esta problemática ha sido observada en cultivares híbrido en las zonas Suroccidental, Central y Oriental.



1

Inicialmente se da el desprendimiento prematuro de las bases peciolares, producto de la descomposición de este tejido en presencia del exceso de humedad.

2

La descomposición de las bases peciolares empieza desde el sitio de corte y avanza hacia la parte basal, ocasionando pudriciones de color marrón.



3

En estados avanzados de daño puede observarse secamiento de hojas inferiores, esta condición de exceso de humedad y el estípite empieza a reducir su área.



4

En estados avanzados, el estípite no soporta el peso del dosel y de la corona de racimos, partiéndose en el sitio donde se secó o se redujo su área.



ESTRATEGIAS DE MANEJO

La principal estrategia preventiva de manejo es verificar el establecimiento de buenas prácticas agronómicas en el cultivo. Se debe verificar las condiciones de humedad en el suelo y establecer planes de reducción de la humedad del lote: establecimiento y mantenimiento adecuado de drenajes, correcto manejo de arvenses o coberturas, y la correcta disposición de materia orgánica como tusas y hojas.



En palmas que presentan esta problemática, por eso es conveniente retirar estos tejidos descompuestos con el fin de brindarle al estípite condiciones para continuar su normal desarrollo. Esto puede realizarse con la ayuda de un palín o un cuchillo mecánico.

Posteriormente, se deben proteger los tejidos expuestos con una pasta protectora compuesta de un fungicida + bactericida + insecticida. Este último teniendo en cuenta que los tejidos en descomposición atraen insectos como *Rynchophorus palmarum* y *Strategus* sp.

