

Mejoramiento para la resistencia a la Pudrición del cogollo

Breeding for Bud Rot Resistance

CITACIÓN: Durand-Gasselin, T. (2019). Mejoramiento para la resistencia a la Pudrición del cogollo. *Palmas*, 40 (Especial, tomo I), 119-120.

PALABRAS CLAVE: mejoramiento, Pudrición del cogollo, palma de aceite.

KEYWORDS: breeding, Bud rot, oil palm.



TRISTAN DURAND-GASELIN
Director General PalmElit S.A.S.
CEO PalmElit S.A.S.

Resumen

El complejo Pudrición del cogollo es una enfermedad que se ha dispersado ampliamente en América. Por mucho tiempo, solo los híbridos interespecíficos fueron pensados para ser resistentes a la enfermedad. No obstante, se ha confirmado que *E. guineensis* puras son parcialmente resistentes. A pesar de que la Pudrición del cogollo presenta síntomas bastante diferentes de un lugar a otro, las resistencias genéticas a la enfermedad observadas en un lugar son válidas para otros. Diferentes estrategias que son complementarias se han desarrollado tanto para híbridos interespecíficos como para *E. guineensis*.

Abstract

The Bud Rot complex is a disease widely spread in America. For long only interspecific Hybrids were thought to be resistant to that disease. Pure *E. guineensis* have confirmed to be partially resistant. Despite Bud Rot has quite different symptoms from one location to another, the genetic resistances to that disease observed in one location are valid in another. Different strategy which are complementary have been developed as well for interspecific hybrids and *E. guineensis*.