

PROSPECCIÓN DE ENFERMEDADES FÚNGICAS EN PLANTACIONES DE PALMA ACEITERA EN LA PROVINCIA DE LOS RÍOS

Terrero, Pedro^a; Peñaherrera, Sofía^a; Vera, Danilo^a; Navarrete, Bernardo^b; Herrera, Mario^a

^a Estación Experimental Tropical Pichilingue, Departamento de Protección Vegetal -Fitopatología. INIAP, Ecuador.

^b Estación Experimental Portoviejo, Departamento de Protección Vegetal - Entomología. INIAP, Ecuador.

Resumen

El año 2015, se realizaron muestreos en plantaciones comerciales de palma aceitera de la Provincia de Los Ríos con el objetivo de conocer la situación fitosanitaria de este importante cultivo. Se colectaron muestras de diferentes secciones de plantas sintomáticas. Las muestras fueron procesadas de acuerdo a metodologías de aislamiento de microorganismos. Se aislaron varias cepas de hongos, de las cuales el género *Fusarium* fue el más abundante con el 80% de presencia en las muestras. Se determinó la presencia de enfermedades, como la pudrición de flecha la cual se relaciona directamente con *Fusarium*. También se aislaron hongos del género *Lasiodiplodia*, *Alternaria*, *Colletotrichum* y *Pestalotia* que suelen ser causantes de patologías en diferentes cultivos.

*Correspondencia: Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - EET- Pichilingue, Km. 5 vía Quevedo-El Empalme, Cantón Mocache, Provincia de Los Ríos. Teléfono: +(593) 5 2783044/2783138 Ext. 209. e-mail: pedro.terrero@iniap.gob.ec