

Avances del proyecto marchitez vascular

Con el fin de determinar la presencia de marchitez vascular en varias plantaciones, Cenipalma inició análisis de varios casos sospechosos en plantaciones de los Llanos Orientales, pudiéndose confirmar en tres plantaciones: Casanare, Palmeras Santana y Palmar de Oriente.

En los casos estudiados se describió la sintomatología en raquis y racimos, además se analizó la diseminación dentro de las plantaciones del bajo Upia. En Palmeras Santana se tiene un promedio/mes de 28 casos con un total acumulado de 320 plantas, en Palmas de Casanare el promedio/mes es de 25 casos con un acumulado de 265 plantas; en Palmar de Oriente hasta mayo de 2001 se tenían 8.000 casos, en junio se hicieron drenajes bastante profundos y de 1417 casos en julio en septiembre y octubre se ha mantenido en 200 casos/mes.

En Palmas de Casanare se hicieron análisis foliares de plantas sanas y enfermas. Además en las plantaciones Casanare y Palmeras Santana se caracterizaron los suelos.

Se han realizado 93 aislamientos de hongos provenientes de di-

ferentes partes de palmas afectadas, obteniéndose de ellos 22 con características morfológicas de *Fusarium Oxysporum*, con estos aislamientos se iniciaron las inoculaciones en plántulas provenientes de semilla por Hacienda La Cabaña; este trabajo lo está ejecutando en El Darien el Dr. Carlos Lozano, las inoculaciones las realizó el 16 de noviembre de 2001.

El 21 de noviembre de 2001, Pedro León Gómez, Director de Cenipalma se reunió con el Dr. Hubert de Franqueville, Fitopatólogo del CIRAD - CP, para mostrarle los últimos resultados que se tienen sobre marchitez vascular y además los principales resultados que se han obtenido en pudrición de cogollo. El Dr. Franqueville comentó que no puede visitar Colombia sino hasta mediados de febrero, por cuanto a finales de enero viajará a Indonesia por dos semanas a entrenar un nuevo fitopatólogo que trabajará en Ganoderma. El Dr. Franqueville estuvo analizando los trabajos que estamos haciendo, y comentó que en febrero las inoculaciones que se tienen en El Darien (Valle del Cauca) ya pueden empezar a presentar los primeros síntomas si es *Fusarium oxysporum Dalien*, por lo que sería más provechosa

su visita en esa época. Además, informó acerca de diferentes esquemas de inoculación y reisolamiento del hongo a partir de las plantas jóvenes. Está interesado en conocer cuáles son los códigos de la semilla que nos suministró Hacienda La Cabaña para hacer estas pruebas. Indicó que los síntomas pueden aparecer después de 3 - 4 meses de la inoculación.

El Dr. Franqueville cuenta con un buen número de fotografías de síntomas de plantas afectadas por *Fusarium* que se presentan en África y otras enviadas desde Colombia. El indicó que por su similitud, aparentemente es *Fusarium oxysporum*, pero habrá que esperar para ver si los aislamientos que se han realizado son patogénicos en palma o no. Esperamos en las próximas semanas tener importantes resultados no solo en las inoculaciones que se están haciendo en El Darién, sino también conocer el efecto de los tratamientos que se están haciendo en las plantaciones afectadas sobre la incidencia de la enfermedad

Es importante reportar a CENIPALMA la presencia de casos sospechosos de la enfermedad. ✎



Usted también puede estar en El Palmicultor

Todas las notas de interés que usted crea conveniente publicar con relación al personal, capacitación, nueva tecnología, productos, reuniones, asambleas, novedades e innovaciones en infraestructura de su empresa, plantación o planta extractora nos la puede contar o enviar a:

Fedepalma, Carrera 10A No. 69-98 Teléfono: 321 03 00 Exts: 121. 122

fprensa @fedepalma.org