



El experto en Fusarium -TR4 de KeyGene coordina el diagnóstico en muestras de presuntas plantaciones de bananos de Colombia

[Fernando García Bastidas](#), experto en Fusarium raza 4 en el equipo de investigación de banano de KeyGene, está apoyando al Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) en el análisis rápido y confiable de muestras de sospechosas de las fincas en donde se teme la infección con *Fusarium* spp. Raza 4 Tropical está presente. García está coordinando los diferentes pasos de diagnóstico que se necesitan para la identificación del hongo que podría estar presente en las muestras recolectadas en Colombia. Todos los diagnósticos se llevan a cabo en los Países Bajos (Holanda). Para el diagnóstico, KeyGene colabora estrechamente con el equipo de Gert Kema en Wageningen University & Research.

En junio, [Fernando García Bastidas](#) viajó a Colombia para apoyar al equipo de ICA que trabaja en las fincas en las cuales se temía la infección por TR4. García ha capacitado al personal de diagnóstico durante los últimos años en Colombia para identificar en campo y en laboratorio el agente causal del Mal de Panamá. Es por eso que ICA solicitó el apoyo de García cuando varias fincas bananeras mostraban plantas con síntomas sospechosos.

Un equipo de ICA, con el apoyo de García, tomó muestras de los campos sospechosos y realizó las primeras pruebas de diagnóstico en Colombia. Sobre la base de los resultados de esas evaluaciones, que fortalecieron la sospecha, se enviaron muestras a los Países Bajos para un análisis más detallado.

Estos análisis avanzados se llevan a cabo en KeyGene y Wageningen University & Research, coordinados por García. El equipo está secuenciando el ADN del hongo, en paralelo se están realizando pruebas de patogenicidad y realizará otras pruebas adicionales de ser necesario. Se espera que los resultados finales se envíen a ICA en Agosto.

[www.keygene.com](http://www.keygene.com)

+31 317 466 866

Resuelva sus dudas acerca de esta enfermedad aquí:

[Fernando.garcia-bastidas@keygene.com](mailto:Fernando.garcia-bastidas@keygene.com)

+31 651 431 724