



COMUNICADO DE PRENSA

SERVICIO FITOSANITARIO DEL ESTADO
SFE - MAG

PAIS SE FORTALECE ANTE CERCANIA DE DRAGON AMARILLO

- **Laboratorios del SFE pueden detectar bacteria**
- **Se creó Comisión para prevención y combate de plagas en cítricos**

PRENSA, SFE, 12/2/10. Costa Rica fortalece controles fitosanitarios para prevenir la entrada al país de la enfermedad bacteriana que ataca cítricos conocida como “Dragón amarillo” o Huanglongbing (HLB), la cual fue detectada recientemente en Belice, Honduras y México.

El Laboratorio de Diagnóstico del Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) mediante el Departamento de Biología Molecular, ya está en capacidad de detectar la presencia de HLB, pues cuenta con el equipo, el método y personal capacitado para procesar muestras y detectar la enfermedad tanto en la planta, como en el vector (insecto portador).

La técnica de “PCR” (Reacción en Cadena de la Polimerasa) en tiempo real, permite procesar una muestra en un tiempo promedio de cuatro horas, lo cual es posible gracias al moderno equipo donado por la Unión Europea cuyo costo asciende a 74.000.00 dólares. Además el SFE invirtió cerca de 17 millones de colones en la adquisición de otros equipos y reactivos, según explicó la Ing. Leda Madrigal, Jefe del Departamento de Laboratorios del SFE.

Madrigal informó que el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA) facilitó la capacitación técnica al personal del laboratorio, la cual se llevó a cabo en el Laboratorio Nacional de Biotecnología y Germoplasma Vegetal (NPGBL) en Maryland, E.U.A.

Además, el Gobierno de la República creó la “Comisión Técnica para la Prevención y Combate de Plagas en los Cítricos”, la cual inició funciones en enero del presente año. Está compuesta por representantes de diferentes ámbitos como el académico, gubernamental, privado y de investigación, entre otros.

Esta Comisión debe emitir recomendaciones fitosanitarias, coordinar programas de capacitación, identificar las necesidades de investigación, así como analizar acciones y avances de los programas de prevención y control de plagas en los cítricos, propuestos por SFE.

En el caso de que aparezcan síntomas similares al HLB en las plantaciones cítricas del país o en los productos de importación, funcionarios del SFE tomarán muestras y las enviarán al Laboratorio para que realicen los análisis respectivos y descarten o corroboren su presencia. El SFE fortalece medidas con el fin de evitar su entrada, pues de lo contrario, el país debería afrontar un alto costo económico en cuanto a la prevención, control, supervisión e incluso destrucción de plantas infectadas; además, implicaría un cambio drástico en los sistemas de reproducción de materiales de propagación y elevaría significativamente los costos de producción.

La producción de cítricos representa un factor importante para la economía del país, ya que en la actualidad el área de cultivo dedicada a esta actividad ronda las 25 mil hectáreas, lo cual genera un porcentaje significativo de empleos directos e indirectos, además es una fuente significativa de divisas pues según informes de la Promotora de Comercio Exterior (PROCOMER) y del sector privado, durante el año 2009 Costa Rica exportó más de 50 millones de dólares en cítricos y sus derivados.

Para más detalles sobre el Dragón Amarillo: <http://www.sfe.go.cr/boletines/Boletin%20Nov-Dic.pdf>

Mayor información:

Ing. Jorge Arturo Solano, Gerente de Cítricos del MAG y Encargado del Programa Nacional de Viveros, tel. 2260-8556.

Ing. Leda Madrigal, Jefe del Departamento de Laboratorios del SFE, tel. 2260-8300 ext. 2123