



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



15 de febrero de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Brasil: La Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria informó sobre las medidas preventivas contra *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* raza 4 tropical..... 2

Guatemala: Seguimiento de la situación actual de la emergencia ante la Langosta Centroamericana.....3



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Brasil: La Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria informó sobre las medidas preventivas contra *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* raza 4 tropical.



Banano con *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* raza 4 tropical (Sin año). Fernando Goss.

Recientemente, la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, publicó acerca de las actividades que se están realizando para prevenir la introducción del hongo *Fusarium oxysporum* f.sp. *cupense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T) causante de la marchitez de las musáceas.

A manera de antecedente, se mencionó que la detección de *Foc* R4T en Colombia ha puesto en alerta a los países del continente americano, y es considerada una plaga ausente en Brasil.

Derivado de la situación actual de la plaga, el Embrapa anunció la publicación de un comunicado técnico sobre el peligro que representa *Foc* R4T en la industria bananera del país; realizado en conjunto con Bioversity international. Ubicada en Colombia y la Superintendencia Federal de Agricultura en Amazonas, con el objetivo de orientar a los productores sobre la plaga.

En el documento se describen las principales diferencias de los síntomas entre otras plagas del banano, como con moko del plátano. Asimismo, mencionaron el procedimiento que el productor debe realizar en caso de detectar alguna sospecha. Primeramente deberán notificar a la Superintendencia Federal de Agricultura del Estado, quienes tomarán la muestra y será analizada en laboratorios oficiales del Ministerio de Agricultura, en caso de confirmarse se realizarán las medidas de mitigación y contención.

Otras medidas que se están realizando son el trabajo de investigación, en donde se han realizado ensayos de mejoramiento genético, control biológico, aislamiento de hongos, etc; actividades de vigilancia, en donde se realiza el monitoreo en unidades de producción para una detección oportuna y por último, capacitaciones a los productores e inspectores federales y estatales.

Referencia: Embrapa. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil prepara ações para prevenir entrada de nova raça da murcha-de-fusarium da bananeira. (fecha de publicación: 9 de febrero de 2021). Recuperado de: https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/59152530/brasil-prepara-aco-es-para-prevenir-entrada-de-nova-raca-da-murcha-de-fusarium-da-bananeira?p_auth=8k3oaFxx

Referencia adicional: Informe técnico. *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical: perigo para a bananicultura nacional. <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1128453/fusarium-oxysporum-f-sp-cupense-raca-4-tropical-perigo-para-a-bananicultura-nacional>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Guatemala: Seguimiento de la situación actual de la emergencia ante la Langosta Centroamericana.



Langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) (2021). Ministerio de Agricultura y Ganadería de Guatemala

Recientemente, medios locales de prensa de Guatemala informaron acerca de los rebrotes de Langosta Centroamericana en la región del Petén durante enero de 2021. Asimismo, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) del mismo país, anunció el fortalecimiento de las medidas preventivas y de control contra la plaga.

Derivado de las recientes detecciones de mangas de la plaga en la región del Petén en Guatemala, el MAG activó el Plan de Control, de igual manera, en redes sociales oficiales del Ministerio se han publicado las actividades que han realizado como la aplicación de control químico a 1 mil 300 manzanas.

Por otra parte, el director ejecutivo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) Ing. Efraín Medina ha comentado que con base en las proyecciones realizadas para 2021 y 2022 se esperan mangas de langostas y rebrotes similares a los del 2020, por lo que se deberán realizar actividades coordinadas para su prevención y control.

Referencia: Prensa Libre. Langosta voladora: Guatemala es el país con más rebrote de la plaga en Centroamérica. (Fecha de publicación: 12 de febrero de 2021). Recuperado de: <https://www.prensalibre.com/economia/langosta-voladora-guatemala-es-el-pais-con-mas-rebote-de-la-plaga-en-centroamerica/>

Referencias adicionales:

1. MAGA Guatemala. Vía Twitter. Las acciones para el combate de la langosta voladora continúan sin tregua en Petén. Al momento se contabilizan más de 3 mil 300 manzanas fumigadas. (fecha de publicación: 15 de febrero de 2021). Recuperado de: <https://twitter.com/MagaGuatemala/status/1361378348069453824>
2. Ministerio de Agricultura y Ganadería de Guatemala. MAG Redobla Esfuerzos Preventivos Por La Langosta Voladora Tras Emergencia Decretada En Guatemala. (fecha de publicación: 9 de febrero de 2021). Recuperado de: <http://www.mag.gob.sv/mag-redobla-esfuerzos-preventivos-por-la-langosta-voladora-tras-emergencia-decretada-en-guatemala/>