



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



1 de septiembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Internacional: CAN y GIZ firman convenio para prevenir y contener la dispersión de *Foc R4T*. 2

India: *Dicladispa armigera* afecta severamente al cultivo de arroz, en el distrito de Jammu..... 3

Colombia: El ICA capacita a productores de Chocó, sobre prevención de *Foc R4T* y otras plagas bajo control oficial..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: CAN y GIZ firman convenio para prevenir y contener la dispersión de Foc R4T.



Fuente: CAN

El 30 de agosto de 2023, la Comunidad Andina (CAN) dio a conocer que firmó un convenio con la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), enfocado en el fortalecimiento de las acciones para prevenir y contener la dispersión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T), en esa región.

Según el comunicado, el convenio contempla acciones de: vigilancia y manejo integrado de Foc R4T, bioseguridad agrícola, fortalecimiento y desarrollo de capacidades, planes de contingencia, protocolos armonizados, medidas fitosanitarias y simulacros actuación en campo.

Asimismo, se refiere que las autoridades andinas resaltaron que la alianza de ambas instituciones, fortalecerá aún más el trabajo que realizan los países de la CAN a través del Comité Técnico Andino de Sanidad Agropecuaria, para el manejo y prevención del Foc R4T, ya que permitirá desarrollar modelos de inteligencia artificial (basados en aplicaciones de dispositivos móviles) y plataformas para la detección temprana del fitopatógeno. Así mismo, el convenio generará espacios de diálogo entre los distintos actores de la cadena de suministro de plátano y banano, facilitando la armonización e implementación de protocolos de bioseguridad y planes de contingencia.

Finalmente, se indica que el proyecto se suma a las acciones que ha venido realizando el CAN, tales como la implementación de un Centro Regional de Inteligencia Fitosanitaria y la estandarización de los procedimientos de diagnóstico de Foc R4T, a nivel regional.

En el contexto nacional, Foc R4T está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica, para su detección temprana, en 16 entidades federativas.

Referencia:

Comunidad Andina. (30 de agosto de 2023). Con apoyo de la cooperación alemana, se fortalecerá al sector bananero de los países de la Comunidad Andina, frente a la plaga del fusarium. Recuperado de: <https://www.comunidadandina.org/notas-de-prensa/con-apoyo-de-la-cooperacion-alemana-se-fortalecera-al-sector-bananero-de-los-paises-de-la-comunidad-andina-frente-a-la-plaga-del-fusarium/>



DIRECCIÓN EN JEFE



India: *Dicladispa armigera* afecta severamente al cultivo de arroz, en el distrito de Jammu.



D. armigera y sus daños. Créditos: CABI.

El 27 de agosto de 2023, a través del portal Greater Kashmir y con base en información de la Universidad Sher-e-Kashmir de Ciencias Agrícolas y Tecnología de Jammu, se informó que el insecto fitófago *Dicladispa armigera* está ocasionando afectaciones severas al cultivo de arroz, en el distrito de Jammu, localizado en la región de Jammu y Kashmir, India.

Como antecedente, se menciona que, a raíz de la observación de brotes esporádicos de *D. armigera* en las localidades de Mandal, Bishnah y RS Pura (distrito de Jammu), así como en un campo experimental universitario ubicado en Chatha (distrito de Gurdaspur, estado de Punjab), investigadores de la universidad referida realizaron una encuesta, para evaluar el alcance de las infestaciones. Los resultados revelaron elevados niveles de incidencia (10 a 80%) y afectaciones severas a causa de la plaga. Estas últimas incluyeron blanqueamiento y desecación de hojas (sobre todo las más jóvenes) y heridas notorias cerca de las puntas de estas, debido a los daños ocasionados por el insecto; lo anterior le da al cultivo una apariencia de quemadura, combinada con partes blancas del follaje.

Finalmente, se emiten algunas recomendaciones de control cultural y químico.

En el contexto nacional, *D. armigera* (Coleoptera: Chrysomelidae) está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Esta plaga ha sido reportada en 15 países de Asia y uno de Oceanía (EPPO, CABI, GBIF, 2023).

Referencia:

Greater Kashmir (27 de agosto de 2023). SKUAST-Jammu issues pest alert after damage to rice crop. Recuperado de: <https://www.greaterkashmir.com/todays-paper/jammu-todays-paper/skuast-jammu-issues-pest-alert-after-damage-to-rice-crop>



DIRECCIÓN EN JEFE

Colombia: El ICA capacita a productores de Chocó, sobre prevención de Foc R4T y otras plagas bajo control oficial.



El 30 de agosto de 2023, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) comunicó que impartió capacitación a productores de musáceas del departamento de Chocó, en temas de inspección, vigilancia y control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T; fusariosis de las musáceas), *Ralstonia solanacearum* Raza 2 (Moko del plátano) y *Candidatus Phytoplasma asteris* (elefantiasis).

Según el comunicado, las acciones se realizaron en el municipio de Medio Baudó, en donde 80 productores de plátano y banano fueron capacitados por personal del ICA. En el evento, se hizo énfasis en temas como: la importancia del análisis de suelo, la selección y desinfección de semilla, distancias de siembra, planes de nutrición, construcción de canales de drenaje, control ecológico de arvenses, manejo de plagas y enfermedades no reglamentadas, y labores culturales propias del cultivo, entre otras acciones que permitirán mejorar el manejo fitosanitario de los cultivos de musáceas. Asimismo, se realizaron visitas de inspección fitosanitaria a 72 fincas, para descartar la presencia de Foc R4T, *R. solanacearum* y *Ca. Phytoplasma asteris*.

Finalmente, el ICA resalta que este tipo de actividades coadyuvan a mejorar los conocimientos de los productores sobre la normatividad vigente, manejo agronómico de sus cultivos y riesgos asociados con los fitopatógenos referidos.

En el contexto nacional, Foc R4T, 3 razas de *R. solanacearum* y el *Aster yellows phytoplasma group*, están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Foc R4T se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica, para su detección temprana, en 16 entidades federativas.

Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (30 de agosto de 2023). Con acompañamiento continuo a productores de plátano, el ICA busca mitigar riesgos fitosanitarios en los sistemas productivos. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/acompanamiento-productores-de-platano-en-choco>