AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

28 de junio de 2021

Monitor Fitosanitario

Contenido

Perú: El SENASA realiza jornadas de sensibilización dirigidas a transportistas y pasajeros a fin de evitar la dispersión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T). 2

Colombia: El Instituto Colombiano Agropecuario capacitó a productores en Cundinamarca contra *Achatina fulica*. 3

El Salvador: El Ministerio de Agricultura realiza acciones para erradicar *Tropidacris dux* en distintas zonas de cultivos. 4

Costa Rica: Plan piloto con aplicación móvil para alerta temprana de plagas. ... 5

Perú: El SENASA realiza jornadas de sensibilización dirigidas a transportistas y pasajeros a fin de evitar la dispersión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T).

SENASA (2021). Acciones de prevención contra Foc R4T.

Recientemente, se publicó que el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú, a través del Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA), mediante acción articulada con la Superintendencia de Transporte Terrestre de Personas, Carga y Mercancías y Policía Nacional, realizó cinco jornadas de sensibilización dirigidas a transportistas y pasajeros a fin de evitar la dispersión de la plaga *de Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T).

Fuentes del SENASA indicaron que, actualmente, sólo una hectárea de banano orgánico se encuentra afectada por el hongo. La plaga se encuentra focalizada y las exportaciones continúan normal, porque no se ha trasladado el problema en el fruto.

Desde mayo, el SENASA realiza acciones de sensibilización en carreteras logrando informar a más de 2,000 personas. Durante las intervenciones, se explicó que está prohibido el traslado de material vegetativo de procedencia desconocida pues podría traer plagas que no están presentes en el país y poner en riesgo la producción nacional.

Además, a inicios del mes de junio, autoridades fitosanitarias se reunieron con productores de banano y plátano en Piura para implementar medidas de bioseguridad ante la detección de *Foc* R4T.

De acuerdo con la nota, Piura es la primera región productora y exportadora de banano orgánico, con diferentes destinos como Estados Unidos de América, Alemania, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Finlandia, Italia, Japón y Países Bajos.

Referencia: Portal InfoMercado. (25 de junio de 2021). Banano orgánico en Piura: cómo se están resguardando más de 9 mil hectáreas de la enfermedad Fusarium R4T. Recuperado de https://infomercado.pe/banano-organico-en-piura-como-se-estan-resguardando-mas-de-9-mil-hectareas-de-la-enfermedad-fusarium-r4t/

Colombia: El Instituto Colombiano Agropecuario capacitó a productores en Cundinamarca contra *Achatina fulica*.

ICA (2021). Caracol gigante africano.

Recientemente, se publicó que, en seguimiento a la condición del Caracol gigante africano (*Achatina fulica*) en sistemas productivos agrícolas en las veredas Piedrancha y el Mango del municipio de Tibacuy, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y autoridades municipales realizaron visitas de inspección a cinco predios. En donde capacitaron a productores en criterios para el reconocimiento de la especie y los riesgos asociados, así como, los lineamientos establecidos por la autoridad ambiental para la caza, sacrificio y disposición de estos caracoles.

En Cundinamarca, en 2020 se llevaron a cabo visitas de vigilancia específica en cultivos en los municipios de Fusagasugá, Pandi, Tibacuy, Topaipí, Caparrapí, Villeta, Quebradanegra, Sasaima, Utica, Girardot, Paratebueno, Ricaurte, Anapoima, Guataquí, Apulo y Tocaima, entre otros.

Referencia: Instituto Colombiano Agropecuario. (25 de junio de 2021). Vigilancia del caracol gigante africano en sistemas productivos agrícolas en Cundinamarca. Recuperado de https://www.ica.gov.co/noticias/ica-vigilancia-caracol-gigante-africano

El Salvador: El Ministerio de Agricultura realiza acciones para erradicar *Tropidacris dux* en distintas zonas de cultivos.

MAG (2021). Acciones de erradicación de langostas.

Recientemente, se comunicó que, elementos de la Fuerza Armada de El Salvador (FAES) se encuentran colaborando con las cuadrillas del Ministerio de Agricultura para erradicar, de diferentes cultivos del país, la plaga de *Tropidacris dux*.

La Dirección General de Sanidad Vegetal informó del inicio de la cuarta jornada consecutiva de la campaña de contención y eliminación de la plaga de *T. dux* que ha afectado a siete cantones de San Miguel. Asimismo, FAES recalca que no escatima recursos y pone a disposición a todo el personal para trabajar de manera interinstitucional en la contención y eliminación de *T. dux*.

Gracias a las alertas de la población y productores del oriente, los especialistas de Sanidad Vegetal han podido identificar otros brotes de la langosta *T. dux*, procediendo de forma inmediatamente a la fumigación.

De forma simultánea, se continúan las jornadas de fumigación en distintos puntos del municipio de Chinameca y del municipio de San Miguel. Además de las aplicaciones, los técnicos están llevando a cabo prospecciones en sitios de producción de Los Castros, en el cantón San Francisco, municipio de Berlín, y zonas agrícolas de Jucuapa, Usulután.

A los productores y pobladores de las zonas afectadas o que se encuentren en las cercanías, los técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica les recomiendan vigilar sus parcelas y cultivos para identificar oportunamente la presencia de *T. dux*.

Referencia: Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador. (27 de junio de 2021). Sanidad vegetal mantiene control efectivo contra la langosta Tropidacris dux. Recuperado de https://www.mag.gob.sv/2021/06/27/sanidad-vegetal-mantiene-control-efectivo-contra-la-langosta-tropidacris-dux/

Costa Rica: Plan piloto con aplicación móvil para alerta temprana de plagas.

Shutterstock (2021). Aplicación de captura.

Recientemente, se publicó que gracias a un sistema implementado por el Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica con el apoyo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), los agricultores del país podrán obtener información del comportamiento de las principales plagas en tiempo real.

La mejora significa dejar de recolectar información en papel y pasar a digitalizarla a través de dispositivos móviles directamente en el campo. Otro de los objetivos de la aplicación es aumentar la eficiencia en las labores de los funcionarios del SFE, evitando reprocesos en la digitalización de labores realizadas en campo.

El director del SFE indicó que en este momento se está en una primera etapa piloto, en la evaluación de los dispositivos móviles y de la app, con la implementación de tres formularios digitales para la recolección de datos en piña. Ya se trabaja para la utilización en otros cultivos para aplicación en todo el país. Este sistema permitirá imprimir o enviar por mensajería móvil o correo electrónico, una copia de la boleta de inspección a la persona productora a cargo, en el mismo sitio de visita.

Actualmente, se están usando en las regiones Brunca, Caribe y Huetar Norte, en el cultivo de piña, para verificación de condiciones fitosanitarias, seguimiento de rastrojos y la lista de verificación para plantas empacadoras.

Referencia: Servicio Fitosanitario del Estado (SFE) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica. (24 de junio de 2021). SFE inicia plan piloto con aplicación móvil para alerta temprana de plagas. Recuperado de https://www.sfe.go.cr/Prensa_2021/14%20SFE%20inicia%20plan%20piloto%20con%20aplicaci%C3%B3n%20m%C3%B3vil%20para%20alerta%20temprana%20de%20plagas.pdf

Portal La Republica Media Group. (28 de junio de 2021). Personal del SFE tendrá nueva app para detectar plagas. Recuperado de: https://www.larepublica.net/noticia/agricultores-tendran-nueva-app-para-detectar-plagas