



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**19 de abril de 2021**



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Monitor Fitosanitario**

**Contenido**

México: Gobierno federal implementa acciones fitosanitarias en 11 estados productores de café. .... 2

Comunidad Andina: Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia coordinan acciones para evitar la dispersión del *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical..... 3

Estados Unidos: La Universidad de Florida informó a productores de sandía el posible aumento de plagas en sus cultivos..... 4



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **México: Gobierno federal implementa acciones fitosanitarias en 11 estados productores de café.**



Recientemente, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural publicó un comunicado donde informó la puesta en marcha de las acciones de protección fitosanitaria en zonas cafetaleras de 11 estados del país para reducir la presencia de la broca y roya del café, plagas que perjudican la producción y el sabor del café.

En 2020, técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) instalaron 314 mil 380 trampas artesanales en 19 mil 771 hectáreas de los estados de Colima, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Querétaro y Veracruz, para el control de la broca.

Asimismo, cambiaron el atrayente en las trampas de cuatro mil 831 hectáreas en Colima, Jalisco, Nayarit, Querétaro y San Luis Potosí, y aplicaron el hongo *Beauveria bassiana* como método de control biológico en mil 016 hectáreas de Veracruz.

Respecto a la roya, los especialistas aplicaron aspersiones fungicidas en 110 mil 121 hectáreas de estas 11 entidades, lo cual ayuda a eliminar las esporas del hongo que causa la plaga.

Resaltó que, además de las acciones de protección fitosanitaria, capacita a los cafecultores para que ejecuten mejores técnicas de fertilización y realicen podas de rejuvenecimiento a los cafetos, lo que disminuye los efectos de la roya.

El Senasica indicó que, derivado de estas acciones, la presencia de la broca de café se ha reducido significativamente en los últimos años y actualmente el promedio de infestación es inferior al dos por ciento. También, ha disminuido el nivel de severidad de la roya, principalmente en regiones que utilizan variedades resistentes a la plaga.

Fuente: Comunicado de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (18 de abril de 2021). Desarrolla Agricultura acciones fitosanitarias en 11 estados productores de café. Recuperado de <https://www.gob.mx/agricultura/prensa/desarrolla-agricultura-acciones-fitosanitarias-en-11-estados-productores-de-cafe>

FITO.003.023.05.19042021



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



### **Comunidad Andina: Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia coordinan acciones para evitar la dispersión del *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical.**



FAO (2014). Marchitez por *Fusarium*.

Esta semana, el Comité Técnico Andino de Sanidad Agropecuaria de la Comunidad Andina (CAN), conformado por las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria sostuvo una reunión de emergencia sobre la situación actual del *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical (Foc R4T), en Perú, las acciones efectuadas a la fecha, incluyen diagnóstico, cuarentena del predio afectado, así como intervención

de las plantas, y actividades relacionadas al plan de contención nacional, con el objeto de contener y evitar su dispersión, a través de diversas acciones fitosanitarias.

Se contó con la participación del jefe nacional de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Bolivia, la gerente general del Instituto Colombiano Agropecuario, el director ejecutivo de la Agencia Ecuatoriana de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario y el director general de Sanidad Vegetal del Senasa.

En el marco de la reunión, se acordó compartir la información trabajada por las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria de los cuatro países, los planes de contingencia, manuales actualizados y otros documentos técnicos que pueden ser de utilidad para el desarrollo de las actividades conjuntas.

En las próximas semanas se realizará una jornada de capacitación virtual sobre bioseguridad y su implementación en fincas productivas y se encargó a la Secretaría General de la CAN crear una mesa técnica e invitar a IICA, FAO y OIRSA y activar el componente de comunicación del riesgo y difusión. También se le encargó a la Secretaría, gestionar una solicitud de cooperación técnica frente a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Fuente: Andina Agencia Peruana de Noticias. (18 de abril de 2021). Países de la Comunidad Andina coordinan acciones para evitar plaga *Fusarium*. Recuperado de <https://andina.pe/agencia/noticia-paises-de-comunidad-andina-coordinan-acciones-para-evitar-plaga-fusarium-841936.aspx>



**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**



**Estados Unidos: La Universidad de Florida informó a productores de sandía el posible aumento de plagas en sus cultivos.**



Esta semana, la Universidad de Florida alertó que, debido a las lluvias presentes en el norte de Florida, los productores de sandías deben ser cautelosos con las posibles plagas que podrían presentarse.

La universidad indicó que la mayoría de los fungicidas usados son preventivos, por lo que se recomendó emplear otro método de control ante la posible aparición de un fitopatógeno; por lo que se recomendó el uso de fungicidas

sistémicos, debido a su efectividad.

Asimismo, recomendaron realizar monitoreos constantes en las próximas semanas con el objetivo de detectar síntomas de manera oportuna, a fin de orientar al productor con la aplicación de fungicidas y dirigirlo hacia el mejor escenario posible para las plagas.

Los productores de sandía de Florida prefieren una temporada de producción seca ya que el cultivo es vulnerable a diversas plagas cuando las condiciones climáticas son húmedas. Los agricultores utilizan el riego por goteo para suministrar una gran cantidad de agua. Pero cualquier humedad adicional deja al cultivo susceptible.

Fuente: VSC News. (19 de abril de 2021). Alert: Florida Watermelon Producers Wary of Increased Disease Pressure. Recuperado de <https://vscnews.com/disease-florida-watermelon-farmers-rainfall/>

FITO.003.024.05.19042021