



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



16 de noviembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: APHIS amplía la cuarentena de *Ceratitis capitata* en Los Ángeles, California..... 2

Perú: Pronostica condiciones favorables para el incremento poblacional de *Ceratitis capitata*, *Liriomyza huidobrensis* y *Prodiplosis longifila*. 3

España: Situación fitosanitaria actual de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en Andalucía. 4

Colombia: El ICA capacita a productores sobre prevención del Huanglongbing de los cítricos en el departamento de Bolívar..... 5



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS amplía la cuarentena de *Ceratitis capitata* en Los Ángeles, California.



C. capitata, Créditos: Daniel Feliciano.

El 16 de noviembre de 2023, el Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) notificó una ampliación de la cuarentena de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en el condado de Los Ángeles, California, tras nuevas detecciones de dicha plaga.

La cuarentena fue inicialmente establecida, por el APHIS y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), el 18 de octubre de 2023, en respuesta a la detección de machos adultos en el área de Leimert Park (el 27 de septiembre).

La notificación actual señala que el 1 y el 7 de noviembre de 2023, las instituciones referidas ampliaron la cuarentena de *C. capitata* en el área de Leimert Park, tras detecciones (confirmadas por el CFDA) de una hembra no apareada (el 12 de octubre) y de un macho (el 31 de octubre), capturados en trampas colocadas en árboles frutales de zonas residenciales. Derivado de lo anterior, la superficie bajo cuarentena aumentó de 21 a 90 millas cuadradas (54.4 a 233.1 km²), en las que no hay agricultura comercial.

Finalmente, se indica que el APHIS está trabajando con el CDFA y el Comisionado de Agricultura del Condado de Los Ángeles, para responder a estas detecciones mediante encuestas y aplicación de medidas fitosanitarias.

En el contexto nacional, *C. capitata* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (16 de noviembre de 2023). APHIS Expands Mediterranean Fruit Fly Quarantine in Los Angeles County, California.
<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/37b2668>

DIRECCIÓN EN JEFE

Perú: Pronostica condiciones favorables para el incremento poblacional de *Ceratitis capitata*, *Liriomyza huidobrensis* y *Prodiplosis longifila*.



El 16 de noviembre de 2023, el Ministerio del Ambiente de Perú notificó que pronostica condiciones agrometeorológicas favorables para el incremento poblacional de tres plagas agrícolas: mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), minador de la hoja del frijol (*Liriomyza huidobrensis*) y prodiplosis (*Prodiplosis longifila*).

El comunicado, publicado en el Boletín Agrometeorológico, señala que la persistencia de temperaturas cálidas por encima de sus valores normales,

acompañado de alta humedad, generaría un ambiente favorable para el incremento de las poblaciones de las tres plagas referida, en los próximos 4 días; lo que causaría pérdidas de cosechas y menor calidad de la producción en distintos frutales y cultivos anuales, a lo largo de la franja costera, en especial en los valles de la costa central y norte del país (ver Imagen).

Por lo anterior, se emiten recomendaciones a los agricultores, como realizar la recolección y destrucción de residuos vegetales, para eliminar infestaciones remanentes de las plagas.

En el contexto nacional, *C. capitata* y *L. huidobrensis* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; la primera se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país. Por su parte, *P. longifila* (no reglamentada), se encuentra presente en cuatro países de América (Colombia, Ecuador, Perú y EUA – estado de Florida) (EPPO, 2023).

Referencias:

Ministerio del Ambiente de Perú (14 de noviembre de 2023). Pronóstico de condiciones agrometeorológicas favorables para el incremento poblacional de plagas. Boletín Agrometeorológico.

<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02976SENA-76.pdf>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Situación fitosanitaria actual de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en Andalucía.



Daños de *B. oleae*. Créditos: Kristina Grozić / EPPO.

El 14 de noviembre de 2023, la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía (RAIF) informó la situación fitosanitaria actual de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*), en esa demarcación de España, destacando un incremento en su incidencia.

El comunicado señala que la estabilidad atmosférica de los últimos días ha ocasionado un aumento de las temperaturas, lo que está favoreciendo la incidencia de *B. oleae*, en Andalucía. Se precisa que la incidencia actual es moderada, sobresaliendo las provincias de Cádiz, Granada y Jaén, con capturas de 2.9, 1.8 y 0.7 moscas/trampa/día; y las provincias de Jaén, Granada y Córdoba, con 7, 4.3 y 4.2% de frutos con signos de daños ocasionados por la plaga.

Se puntualiza que la situación fitosanitaria actual es complicada, debido a que las condiciones meteorológicas predominantes (temperaturas moderadas y aumento de la humedad relativa) favorecen la actividad de *B. oleae*. Así mismo, es difícil aplicar insecticidas durante el mes de noviembre, debido a la proximidad de la cosecha.

Finalmente, se resalta que, entre la fauna benéfica, existe una serie de parasitoides que pueden ejercer cierto control natural sobre la plaga, incluyendo a: *Pnigalio mediterraneus*, *Psytalia concolor*, *Eurytoma martellii*, *Cyrtomyx latipes* y *Eupelmus urozonus*.

En el contexto nacional, *B. oleae* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía (RAIF) (14 de noviembre de 2023). Situación fitosanitaria del olivar en Andalucía. <https://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaaguaydesarrollorural/raif/situacion-fitosanitaria-del-olivar-en-andalucia-a-primeros-de-noviembre/>



DIRECCIÓN EN JEFE

Colombia: El ICA capacita a productores sobre prevención del Huanglongbing de los cítricos en el departamento de Bolívar.



Fuente: ICA.

El 15 de noviembre de 2023, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) dio a conocer que impartió un taller de comunicación del riesgo a agricultores del departamento de Bolívar, el cual se enfocó en la prevención del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB) y de su insecto vector, el psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*).

Durante el evento, llevado a cabo en los municipios de Magangué, Cicuco, Talaigua Nuevo, Mompos, San Fernando y Margarita, se dio a conocer la sintomatología de la enfermedad, el manejo integrado de la misma, la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), el control del insecto vector y recomendaciones para fortalecer la sanidad de los cultivos, tales como: intensificar el muestreo del insecto vector y de la identificación de síntomas del HLB; en caso de detectar presencia de poblaciones *D. citri*, realizar acciones de control con plaguicidas autorizados por el ICA; e identificar y eliminar plantas infectadas con la bacteria (con base en diagnóstico de laboratorio).

Finalmente, el ICA resalta que se están implementando medidas adicionales, a fin de detectar oportunamente la presencia de la enfermedad y minimizar el riesgo de su dispersión; estas incluyen: vigilancia fitosanitaria, muestreos del insecto vector y de tejido vegetal, inspección en los viveros de cítricos de la zona y jornadas de comunicación del riesgo a los productores.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (15 de noviembre de 2023). Cerca de 60 pequeños citricultores de la Depresión Momposina se capacitaron para la prevención del HLB de los cítricos. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/cerca-de-60-pequenos-citricultores-de-la-depresion>