



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



20 de enero de 2021



Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: El Servicio Agrícola y Ganadero da aviso para la aplicación de control en cultivo de arándano contra la Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) tercera generación..... 2

Nueva Caledonia: Primer reporte de *Spodoptera frugiperda* en Boulouparis..... 3

≈ Sensibilidades

México: Aeronave sufre accidente en labores de liberación de moscas estériles del programa MOSCAMED en Chiapas..... 4



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Chile: El Servicio Agrícola y Ganadero da aviso para la aplicación de control en cultivo de arándano contra la Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) tercera generación.

Plaga o enfermedad: *Lobesia botrana*

Especie reportada afectada: Arándano

Localización: Chile

Clave (s) de identificación: FITO.111.017.01.20012021



www.klipartz.com

El 19 de enero de 2021, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de Chile, publicó su calendario de aplicación de control contra la Palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en cultivos de arándano.

Las aplicaciones se realizarán en cinco regiones:

1. Metropolitana del 19 al 30 de enero, en 3 zonas de alerta.
2. O'Higgins del 19 al 29 de enero en 8 zonas de alerta.
3. Maule del 19 al 29 de enero, en 8 zonas de alerta.
4. Ñuble del 25 de enero del 4 de febrero de 2020, en toda la región
5. Biobío del 25 de enero del 4 de febrero de 2020, en toda la región.

De acuerdo con las recomendaciones del SAG, las aplicaciones deberán cubrir un periodo de 30 días ininterrumpidos, con el objetivo de mitigar el impacto y las altas incidencias de la plaga. Dichas actividades se realizan con base en el Programa Nacional de *Lobesia botrana*, en predios que se encuentran bajo control obligatorio.

Anteriormente el SAG, había anunciado la aplicación de control para la primera y segunda generación de la plaga, en las regiones de Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule y Ñuble en cultivos de vid y ciruelo, la primera aplicación se comenzó en octubre de 2020 y la segunda en diciembre de 2020.

L. botrana es una especie considerada dentro de la lista de plagas reglamentadas de México notificada ante la Convención internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC, por sus siglas en inglés). Esta plaga representa una amenaza para México, por lo cual, se realizan actividades de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria y como resultado de estas acciones a la fecha no se han registrado casos positivos. Por lo que, de acuerdo con la Norma Internacional para Medidas Fitosanitarias (NIMF) No. 8, es una plaga Ausente: no hay registros de la presencia de la plaga en México.

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Fuente: Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (Oficial).

Referencia: Servicio Agrícola y Ganadero de Chile. Inicio de Aplicaciones contra *Lobesia botrana* Tercera Generación.

Fecha de publicación: 19 de enero de 2021. Recuperado de <https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/avisos-de-aplicacion-para-productores-de-arandanos>



Nueva Caledonia: Primer reporte de *Spodoptera frugiperda* en Boulouparis.

Plaga o enfermedad: *Spodoptera frugiperda*

Especie reportada afectada: Polífaga

Localización: Nueva Caledonia

Clave (s) de identificación: FITO.061.031.01.20012021



Spodoptera frugiperda (2020). U.S. Department of Agriculture. Science photo library.

El 20 de enero de 2021, la Dirección de Asuntos Veterinarios, Alimenticios y Rurales de Nueva Caledonia, publicó en el portal de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, el primer reporte de *Spodoptera frugiperda* en la región de Boulouparis.

De acuerdo con la notificación, durante las actividades de vigilancia realizadas en diciembre de 2020, detectaron larvas a lo largo del área de Ouenghi. Por lo que, procedieron a realizar acciones de destrucción del material contaminado y planearon realizar una estrategia

para su manejo y control, ya que *S. frugiperda* es considerada como una plaga exótica en el país.

De acuerdo con las autoridades de Nueva Caledonia, en caso de que la plaga se logre establecer y dispersar en el territorio, podría perjudicar principalmente el cultivo de maíz. Su estatus oficial es declarado como: Presente, solo en algunas áreas.

Cabe señalar, que esta plaga ha logrado establecerse en diferentes países del mundo, el incremento de su expansión se ha registrado desde el año 2019 y continúa. Nueva Caledonia, es un territorio francés ubicado en Oceanía, por lo que este hallazgo, sugiere que la expansión de la plaga se ha acelerado.

Es relevante mencionar que, en México durante el año 2020, se dio seguimiento a la plaga bajo el Programa del Manejo Fitosanitario en apoyo a la Producción para el Bienestar en diferentes estados, debido a que *S. frugiperda* puede ocasionar daños económicos en cultivos prioritarios como el maíz, trigo y sorgo.

Fuente: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, (Oficial).

Referencia: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, Detection of *Spodoptera frugiperda* (fall armyworm) in New Caledonia. Fecha de publicación: 20 de enero de 2021. Recuperado de <https://www.ippc.int/es/countries/new-caledonia/pestreports/2021/01-0/>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

≈ Sensibilidades



México: Aeronave sufre accidente en labores de liberación de moscas estériles del programa MOSCAMED en Chiapas.

Plaga o enfermedad: Mosca del Mediterráneo

Especie reportada afectada: Varios

Localización: Chiapas, México

Clave (s) de identificación: FITO.093.024.05.20012021



Mosca del Mediterráneo. Fuente: SENASICA 2019

El 19 de enero, a través de medios de prensa, informaron que se registró el desplome de una avioneta del programa Mosca del Mediterráneo mientras realizaba un sobrevuelo de liberación de moscas estériles en la zona de los Lagos de Monte Bello en Comitán, Chiapas, en la frontera con Guatemala.

De acuerdo con los primeros reportes, la aeronave cayó en el aeropuerto militar de Copalar, ubicado en la comunidad de Quistajito.

Las labores de liberación de moscas se realizaban en Lagos de Monte Bello, en donde hay plantíos de maíz y frijol, así como cultivos aguacate y mango, los cuales son afectados por la plaga de la mosca del Mediterráneo.

El programa Moscamed tiene como objetivo evitar el establecimiento de esta plaga en México y detener su avance hacia el interior del país, y participan México, Estados Unidos y Guatemala, haciendo uso del manejo integrado de plagas.

Fuente: La Jornada; Milenio; El Universal (Nota periodística).

Enlaces: <https://www.jornada.com.mx/notas/2021/01/19/estados/se-desploma-avioneta-del-programa-moscamed-en-chiapas/>

<https://www.milenio.com/estados/chiapas-cae-avioneta-particular-comitan-heridos>

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/se-desploma-aeronave-en-comitan-chiapas>