



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fitosanitario



30 de noviembre de 2020



## Monitor Fitosanitario

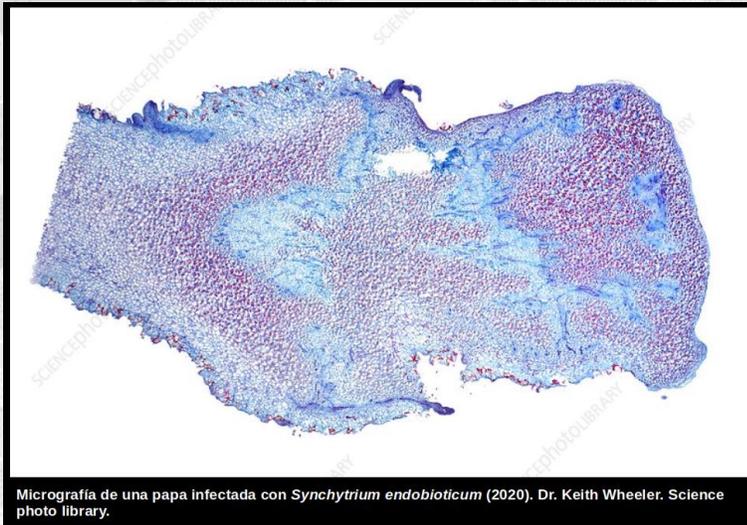
### Contenido

Canadá: primer reporte de <i>Synchytrium endobioticum</i> en dos unidades de producción de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) en la Isla Príncipe Eduardo.....	2
México: productores de la Región del Évora en Guamúchil, Sinaloa, notificaron la presencia de plagas en cultivos de maíz, sorgo y trigo.....	4
México: la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del estado de Veracruz en consternación por el posible rebrote de langosta centroamericana ( <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> ). .....	5

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

**Canadá: primer reporte de *Synchytrium endobioticum* en dos unidades de producción de papa (*Solanum tuberosum*) en la Isla Príncipe Eduardo.**

**Plaga o enfermedad:** *Synchytrium endobioticum*  
**Especie reportada afectada:** Papa (*Solanum tuberosum*)  
**Localización:** Isla Príncipe Eduardo, Canadá  
**Clave (s) de identificación:** FITO.303.001.01.30112020



El 27 de noviembre de 2020, la Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria (CFIA, por sus siglas en inglés) notificó ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y a la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (IPPC y NAPPO respectivamente, por sus siglas en inglés) el primer reporte de *Synchytrium endobioticum* en dos Unidades de

producción de papa (*Solanum tuberosum*) en la Isla Príncipe Eduardo.

*S. endobioticum* es una plaga cuarentenaria en Canadá, puede reducir la producción de papa de manera significativa. A manera de antecedente, en octubre del año 2000 se detectó el hongo en 26 hectáreas de cultivo de papa en la Isla Príncipe Eduardo, por lo que se tomaron las medidas necesarias para su erradicación. Sin embargo, el patógeno se detectó nuevamente en los años 2002, 2007, 2012 y 2014 en la misma isla.

Al respecto la CFIA ha establecido la zona de detección como un área bajo cuarentena, asimismo, se están realizando acciones de vigilancia con las autoridades federales conforme a lo establecido en el Acta de Protección Vegetal, a la Regulación de Protección Vegetal y al plan de manejo canadiense para *Synchytrium endobioticum*, en donde se establecen las medidas de movilización de equipo, tubérculos, material vegetal y suelo, asimismo, se mencionan las medidas de limpieza y desinfección como parte de la prevención de la dispersión y establecimiento de la plaga.

El Plan de manejo de la plaga, se estableció desde el año 2000, la primera detección, con el objetivo de prevenir afectaciones en el intercambio comercial.

El estatus oficial de la plaga se considera como:



## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Presente: solo en algunas áreas.  
Presente: sujeta a control oficial.  
Presente: en curso de erradicación.

*S. endobioticum* se encuentra en la lista de plagas reglamentadas de México, notificada ante la IPPC, actualmente no hay registros oficiales de la plaga en el país. Asimismo, se cuentan con claves de combinación para la importación de mercancía vegetal originaria de Canadá, de papa para siembra y para consumo humano con las claves 2064-131-3460-CAN-CAN y 2066-101-3034-CAN-CAN, respectivamente, y se especifica que la mercancía debe contar con análisis de virología, bacteriología, nematodos, hongos y los vegetales deberán venir libres de suelo.

Adicionalmente, la importación de papa está regulada bajo el Plan de Trabajo para la Importación de Semilla de papa de Canadá a México. Con base en el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet, desde el año 2018 no se han realizado importaciones de papa originaria de Canadá.

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

Referencia: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. (2020). New Report of Potato Wart (*Synchytrium endobioticum*) in Prince Edward Island, Canada. Fecha de publicación: 27 de noviembre de 2020. Recuperado de <https://www.ippc.int/es/countries/canada/pestreports/2020/11/new-report-of-potato-wart-synchytrium-endobioticum-in-prince-edward-island-canada-2020-nouveau-rapport-sur-la-galle-verruqueuse-de-la-pomme-de-terre-synchytrium-endobioticum-a-lile-du-prince-edouard-canada-2020-1/>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### México: productores de la Región del Évora en Guamúchil, Sinaloa, notificaron la presencia de plagas en cultivos de maíz, sorgo y trigo.

**Plaga o enfermedad:** Desconocido

**Especie reportada afectada:** Maíz (*Zea mays*), sorgo (*Sorghum bicolor*) y trigo (*Triticum spp.*)

**Localización:** Guamúchil, Sinaloa, México

**Clave (s) de identificación:** FITO.061.027.01.30112020



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

El 29 de noviembre de 2020, de acuerdo con una nota periodística del diario local El Debate, productores de la región del Évora de Guamúchil, Sinaloa, declararon acerca de la situación de diferentes plagas que se han presentado en cultivos de maíz, sorgo y trigo de la región.

El Ing. Abelino Montoya Camacho, integrante de diferentes asociaciones agrícolas, mencionó que aproximadamente 50 mil hectáreas de maíz pueden estar en riesgo por el posible establecimiento de plagas que puedan perjudicar la cosecha. Asimismo, mencionó que otros cultivos de importancia son el sorgo y el trigo. Por lo que se recomendó a los productores aplicar de manera adecuada el control químico para prevenir adversidades.

Durante el año 2020, de acuerdo con el Programa de Trabajo Integral de los Incentivos de Vigilancia Epidemiológica de riesgos fitosanitarios y Servicio Fitosanitario en Apoyo a la Producción del estado de Sinaloa, están considerados como cultivos prioritarios el maíz, trigo y sorgo, ya que Sinaloa es el principal productor de maíz a nivel nacional; por lo que se da seguimiento dentro del programa del Manejo Fitosanitario en apoyo a la Producción para el Bienestar, atendiendo plagas para el caso del maíz de *Spodoptera frugiperda* y *Helicoverpa Zea*, y para el caso de trigo las enfermedades son atendidas *Puccinia triticina*, *P. striiformis* y *Tilletia indica*. Asimismo, se atienden las plagas de roedores y chapulín en los tres cultivos.

Fuente: El Debate (Nota periodística).

Referencia: El Debate. Plagas atacan a todos los cultivos pero más al maíz de la Región del Évora. Fecha de publicación: 29 de noviembre de 2020. Recuperado de <https://www.debate.com.mx/agro/Plagas-atacan-a-todos-los-cultivos-pero-mas-al-maiz-de-la-Region-del-Evora-20201129-0054.html>

## DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

### México: la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del estado de Veracruz en consternación por el posible rebrote de langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*).

**Plaga o enfermedad:** Langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*)

**Especie reportada afectada:** Polífaga

**Localización:** Veracruz, México.

**Clave (s) de identificación:** FITO.068.019.01.30112020



Foto: Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Yucatán.  
Langosta Centroamericana *Schistocerca piceifrons piceifrons* (2020). Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Yucatán.

El 29 de noviembre de 2020, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del estado de Veracruz (Sedarpa) comentó al periódico local “*Diario El Mundo*” acerca de los posibles brotes de Langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*) en el estado durante el mes de diciembre.

Meses anteriores la Sedarpa reportó que la plaga había causado daños en aproximadamente 40 mil hectáreas siendo los principales cultivos afectados

fueron caña de azúcar, maíz, limón, naranja y plátano y que se espera que en diciembre afecte alrededor de 200 hectáreas.

La presente nota de prensa, se considera de carácter informativo y preventivo ya que únicamente aborda la problemática que ha causado y podría causar la plaga de Langosta centroamericana en Veracruz.

Fuente: Diario El Mundo (Nota periodística).

Referencia: Diario El Mundo. Alertan rebrote de langostas. Fecha de publicación: 29 de noviembre de 2020. <https://www.diarioelmundo.com.mx/index.php/2020/11/29/alertan-rebote-de-langostas/>