



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



SANIDAD VEGETAL
TABASCO

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



40

Enero



*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA para
Gusano cogollero en
el estado de
Tabasco*



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe

Dirección General de Sanidad Vegetal

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Tabasco



2024

Felipe Carrillo
PUERTO

COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE TABASCO

Vigente del 22 al 28 de enero de 2024

Gusano cogollero en Tabasco

Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

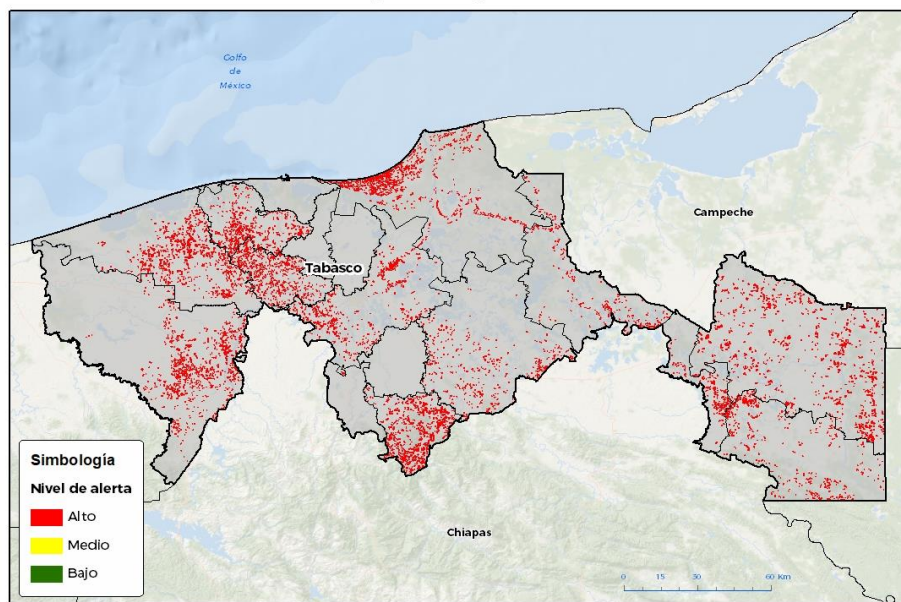
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	27.9 °C
Temperatura mínima	20.8 °C
Precipitación	18 - 54 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Tabasco



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- Condición favorable en **15 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

15 municipios en riesgo 30,672 ha

Todos los municipios se encuentran en **riesgo alto**

279 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

-**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-**Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

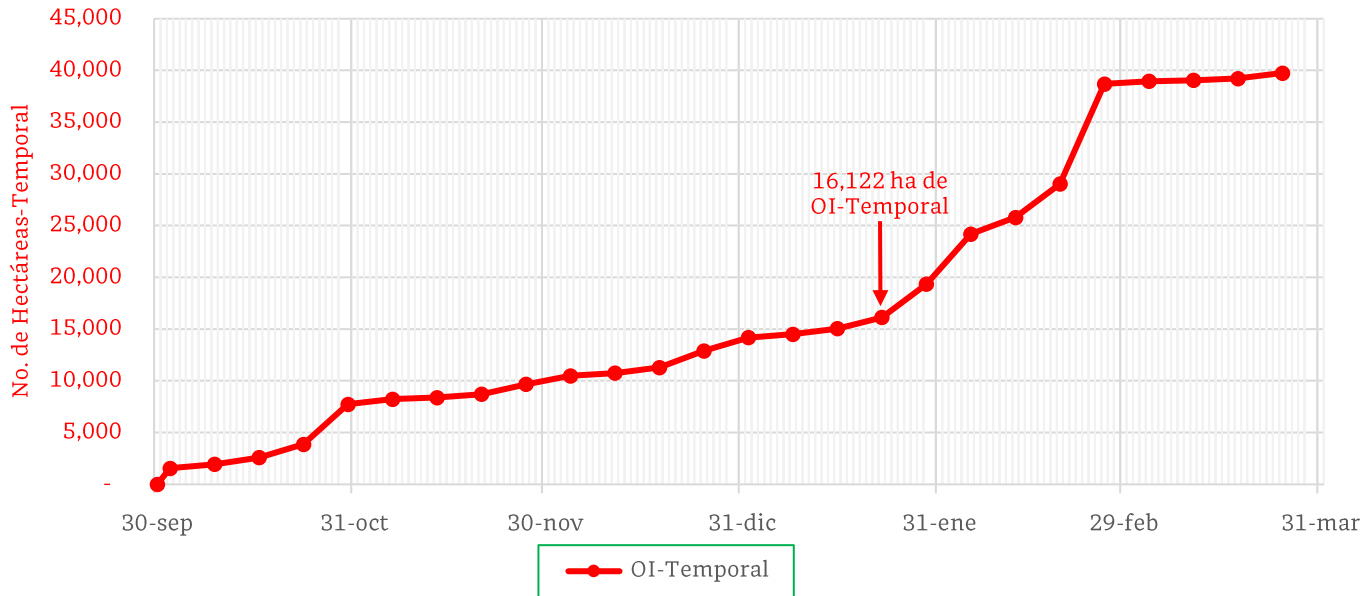
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de enero de 2024

Gusano cogollero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 22 de enero de 2024
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-16,122 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo**.
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde **se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente**.
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

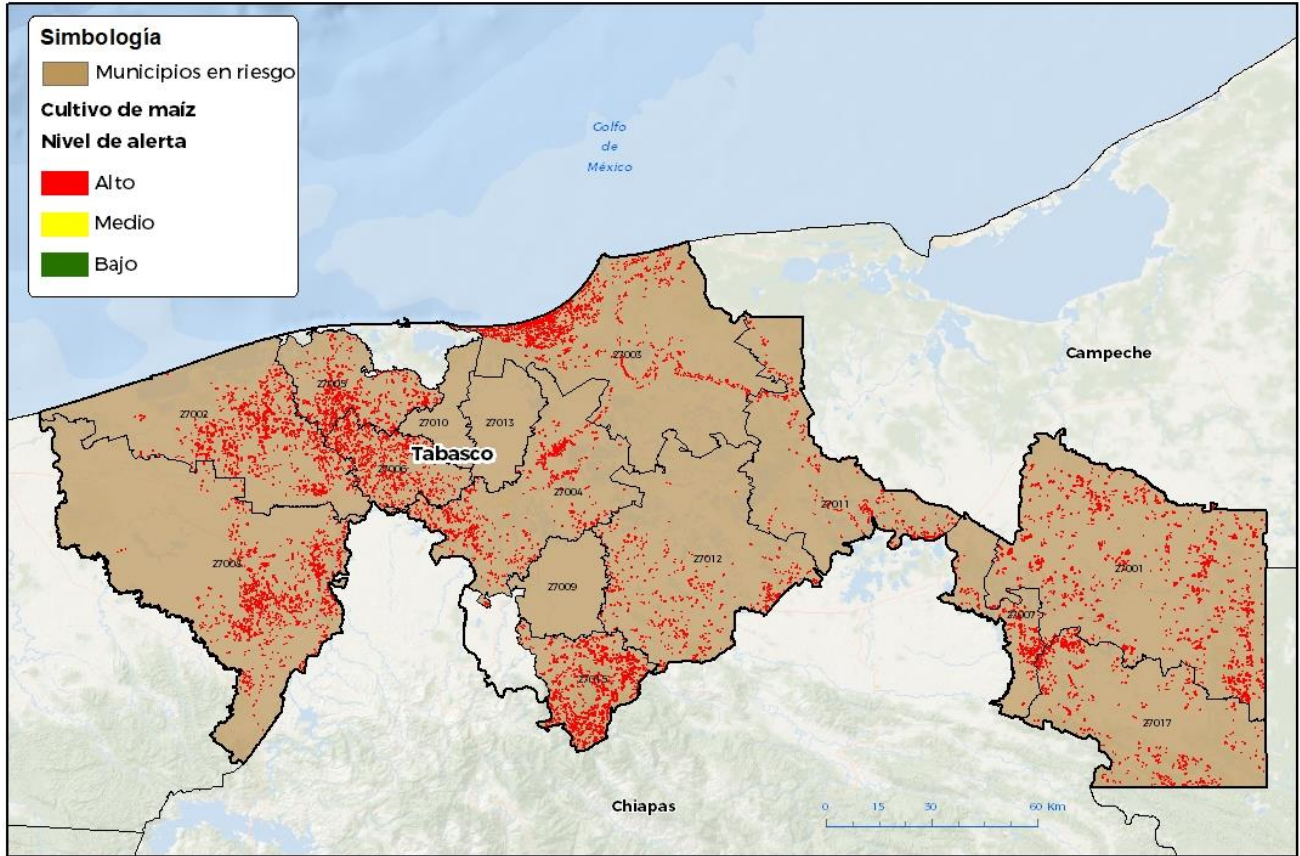
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de enero de 2024

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Tabasco



GEOMÁTICA D3-SENASICA © 2023 RGR
FECHA 27-OCTUBRE-2023

No esta permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	6,796	Adolfo López Mateos-Plan De Guadalupe-Ejido El Pichi-El Tinto
Cárdenas	27002	4,181	Col. De Los Santos-Ej. Arroyo Hondo-Ej. El Carmen-Pob. C-20-Villa Benito Juárez-Ra. Río Seco-Col. Melchor Ocampo-Ra. Santana 4Ta Seccion-Ra. Santana 3Ra Sección-Pob. C-22-Pob. C33-Ra. Santana 3Ra Seccion-Pob. C28-Col. Agrícola Y Ganadera Paylebot-Col. La Union-Ra. Miguel Hidalgo-Col. La Orza-Ej. Rubén Jaramillo-Col. Nueva Zelandia-Ej. Cárdenas.
Tacotalpa	27015	3,316	Agua Blanca-Ejido Santa Rosa-Zona Urbana-Puxcatan-Ejido Miraflores-Ej. San Ramon-Ej. Santa Rosa-Col. Graciela Pintado De Madrazo-Santa Rosa 1Era Sección-Ejido Xicotencatl-Ej. Santa Rosa-Ejido Cuviac

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de enero de 2024
Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Huimanguillo	27008	2,683	Pob. Ocuapan-Pob. C-40-Ra. Otrabanda 2Da Sección-Col. Pueblo Nuevo-Ej. Samaria-Ra. Otrabanda-Ra. Ostitan 2Da Sección-Ra. Ostitan 1Ra Sección-Ra. Caobanal 1Ra Sección-Ra. La Esperanza-Ra. Villa Flores-Ra. Tierra Nueva 2Da Sección-Col. Manuel Andrade-Ra. Laguna De Los Limones-Ra. Macayo Y Naranja 2Da Sección-Ra. Macayo Y Naranja 1Ra Sección-Ra. Villa Flores 1Ra Sección-Ra. Libertad
Centla	27003	2,508	Benito Juarez-El Zapotal-El Carmen
Tenosique	27017	2,300	Lucio Blanco
Comalcalco	27005	2,159	Chichicapa-Cuxcuxapa-Cupilco-Rancheria Oriente-Rancheria Oriente 4Ta-Reyes Hernandez-Reyes Hernández-Reyes Hernandez 2Da
Cunduacán	27006	1,722	Jalupa-Rancheria Cumuapa-Ra. La Piedra 4Ta Sección-Ra. Jose Ma. Morelos-Ej. Amado Gómez 2Da Sección-Pob. Amado Gómez-Ra. La Ceiba 1Ra Sección
Macuspana	27012	1,493	
Centro	27004	1,427	La Isla-La Palma-Jolochero-Medellin-Medellin Y Madero-Baraca Y Guanál Tintillo-Paso Real De La Victoria-Tamulte De La Sabana-Ra. Plátano
Jonuta	27011	1,100	
Emiliano Zapata	27007	963	Emiliano Zapata-La Isla-Cacao Zona Baja-Último Esfuerzo-Río Final-Chacama-Ejido Cacao-Ej. Mariche-Río Final-Ej. Chacama-Ej. Chacaj-Ej. Cacao Zona Baja-Ej. El Tulipan-Ej. Río Final-Río Fianl-Pocvicuc
Jalpa de Méndez	27010	23	Periferico-Ayapa-Tierra Adentro-Jalupa-Chacalapa-La Concepción-Tierras Peleadas-Soyataco-Santuario-Mecoacan-Chachalaca-Huapacal-Rancheria Galeana-La Ensenada-Periférico-Boquiapa
Nacajuca	27013	3	El Tigre-El Zapote-Jimenez-El Zapotal-Taxco-Oxiacaque-Guatacalca-El Cedro-Guasimo-Simón Bolivar-Periférico-Pob. Tapotzingo-Pob. Tapotzingo-Pob. Mazateupa-Rancheria Taxco-Saloya
Jalapa	27009	1	Emiliano Zapata-Ej. Progreso-San Miguel Afuera-Jahuacapa
Total general		30,672	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9