



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SALUD VEGETAL, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



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



N°01

Julio 2022



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

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.

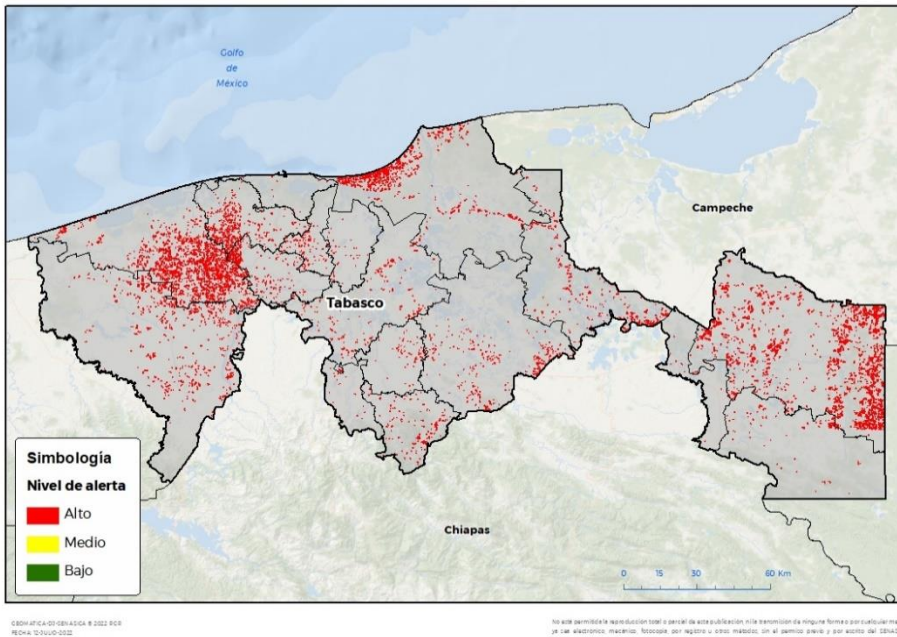
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	33.2 °C
Temperatura mínima	22.8 °C
Precipitación	22.8 - 61.9 mm

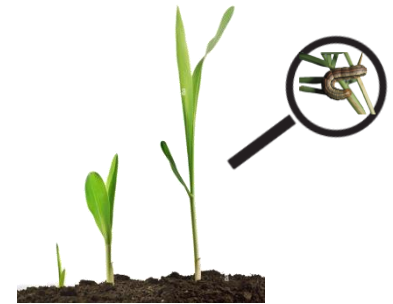
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Tabasco



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

- Condición favorable en **17 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:



17 municipios en riesgo 37,545 ha



Todos los municipios se encuentran bajo riesgo alto



324 millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

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.

Contacto

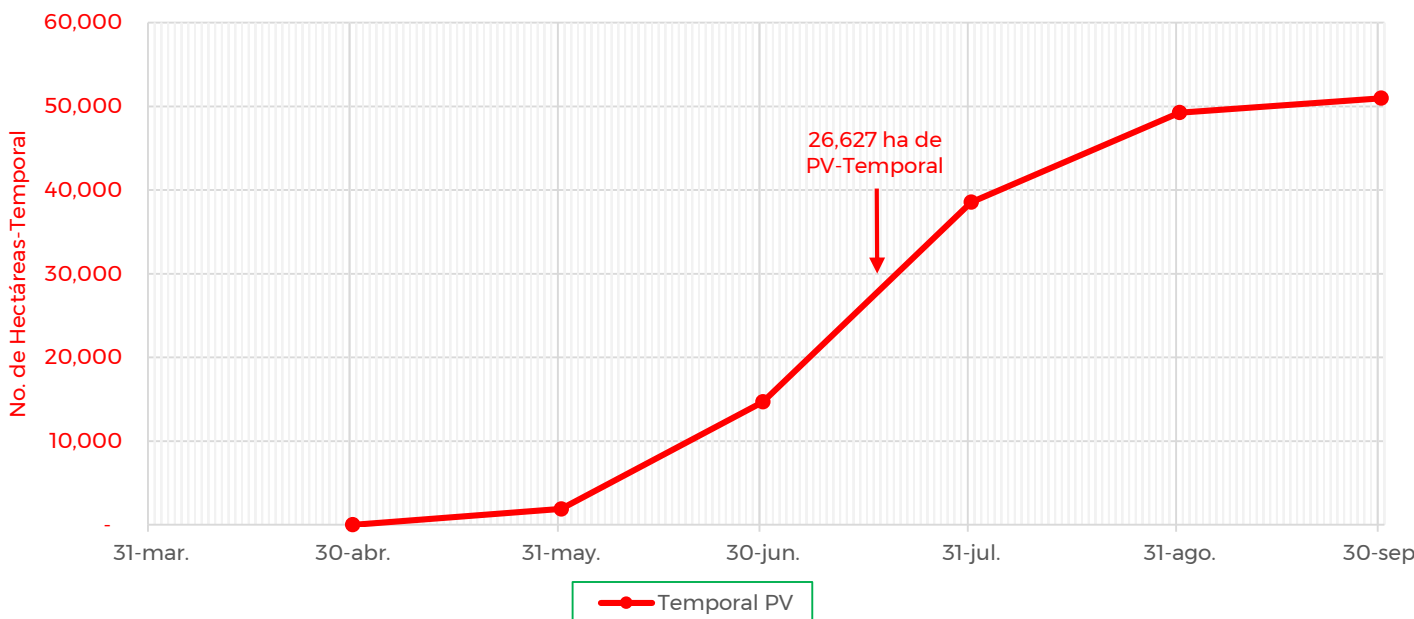
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 18 de julio de 2022
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra: **-26,627 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

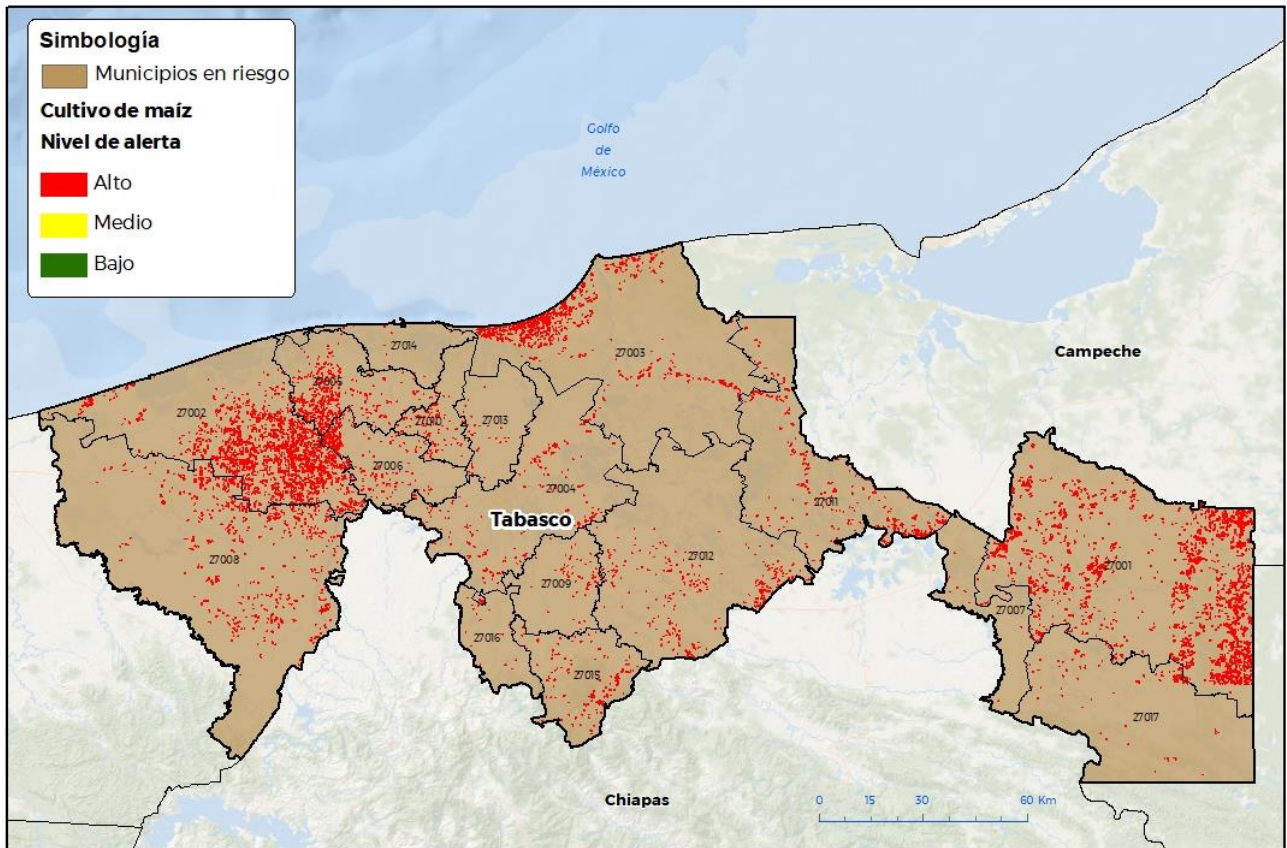
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 17 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



CEOMATICA-03-SENASICA 8 2022 RCD
FECHA: 12/07/2022

No está 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 2022

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	14,074	Adolfo Lopez Mateos-Balancan-Chamizal-Francisco I Madero-Francisco I Madero 2Da-La Cuchilla-La Poza-Leona Vicario-Lopez Mateos-Palo Verde-San Jose-San Juan-El Bilin-Las Tablas-El Tinto-Tarimas-Jolochero-Cuyos De Caoba-Caudillos Del Sur-Arrollo El Triunfo.
Cárdenas	27002	8,479	Calzada-Col. Cuathemoc-Col. De Los Santos-Col. El Parnaso-Colonia Foviste-Ej. Arroyo Hondo-Ej. El Carmen-Fracc. Puerto Rico-Gutiérrez Gomez-Ingenio Benito Juárez-Miahuatlan-Pob. C-09-Pob. C-15-Pob. C-17-Pob. C-20-Pob. C-27-Poblado C-23-Poza Redonda-Ra. Calzada 1Ra Secc.-Ra. El Bajío 1Ra Secc..
Centla	27003	3,596	Alvaro Obregón-Benito Juárez-Constancia Y Venecia-Cauhtémoc-Vicente Guerrero-El 18

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 17 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 2022			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Centro	27004	717	Buenavista 1Ra-Kilometro 15-R/A. Pajonal-Villa Macultepec-Villa Ocuiltzapotlan-Tamulte De La Sabana-Pob. Dos Monte-La Manga 2Da-Arbolito-Ocuoltzapotlan-Dos Monte-El Tintillo-Sectoe Gallego-Col. Garcia-Carre. Frontera-Vhsa-Col. Isset-R/A. Medellin Y Madero 4 Secc-R/A. Jolochero-Acachapan Y Colmena-.
Comalcalco	27005	1,693	Aldama-Carlos Greene-Chichicapa-Gregorio Mendez-Ignacio Zaragoza-Madero-Miguel Hidalgo-Occidente-Oriente-Cuxcuxapa-El Novillero 4Ta Sección-Villa Chichicapa
Cunduacán	27006	988	Mantilla-Pob. 11 De Febrero-Poblado 11 De Febrero-Rancheria Cucuyulapa-Rancheria La Trinidad-Rancheria Miahuatlan-Rancheria Yoloxochitl-Rancheria Huimango-Ra. Mantilla-Pob. Amado Gomez-Ra. Cucuyulapa 1Ra Secc.-Ej. Cumuapa-Oscar Gomez-Ra. Yoloxochilt 2Da Secc.-Ra. Yloxochilt 2Da Secc.-Col. Mario Barrueta-Ej. 11 De Febrero 1Ra Secc.-Ra. La Piedra 4Ta Secc.-Ej. Ceibas-.
Emiliano Zapata	27007	26	El Aguacate-La Isla-Rio Final-Villa Chable-Ultimo Esfuerzo-Nuevo Chable-Col. El Piedral
Huimanguillo	27008	3,636	Complejo-Ej. Arroyo Hondo Abejonal-El Puente-El Siete-Gilberto Flores-Otra Banda-Periferico-Piblado C=31-Piblado C=41-Pibladoc=31-Poblado C=31-Poblado C=41-Pwriferico-Ra. El Desecho 2Da Secc.-Ra. El Puente-Ra. Rio Seco 2Da Secc.-Rancheria Caobanal-Rancheria Ostitan-Rancheria Otra Banda-Rio Seco.
Jalapa	27009	204	R/A. Pochitocal 3A. Sección-Jahuacapa
Jalpa de Méndez	27010	364	Rancheria Galeana-Ayapa-Iquinuapa-La Pera-Rancheria Chacalapa
Jonuta	27011	1,454	
Macuspana	27012	910	Allende Bajo-Javier Mina
Nacajuca	27013	95	Arroyo-Cabecera Municipal-Cuahuctemoc-Cuauhtemoc-Ej. Bandera-Ej. Pastal-Guasimo-Jimenez-Libramiento-Pob. Guatacalca-Pob. San Isidro-Pob. Tecoluta-R/A. Jimenez-Saloya 1Ra-Samarcanda-Samarkanda-R/A. Taxco-Vainilla-Nacajuca-Pob. Tapotzingo.



Gusano cogollero en **Tabasco**

Anexo 1.- Se han identificado 17 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 2022			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tacotalpa	27015	523	Ej Ceibita 1A. Sección-Ej. Ceibita 1A. Sección-Ejido Ceibita 1A. Sección-Ejido San Ramon-Ejido San Ramón-Ejido Santa Rosa-R/A. Pochitocal 1A. Sección-R/A. Pochitocal 3A. Sección-Zona Urbana-Ej. San Ramón-Ej. Ceibira 1A. Sección-Col. Graciela Pintado De Madrazo-Ej. Ceibita1A. Sección-Col. Graciela Pinrado De Madrazo
Tenosique	27017	681	Benito Juarez-Emiliano Zapata 3Ra-Independencia-La Esperanza-Usumacinta-Zaragoza-Arena Hidalgo-Crisoforo China
Total general		37,439	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Paraíso	27014	38
Teapa	27016	68
Total general		106