



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



22

Septiembre

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



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 Puebla



Vigente del 2 al 8 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Puebla

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 Puebla**, 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 con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



T Máx
23.4 °C

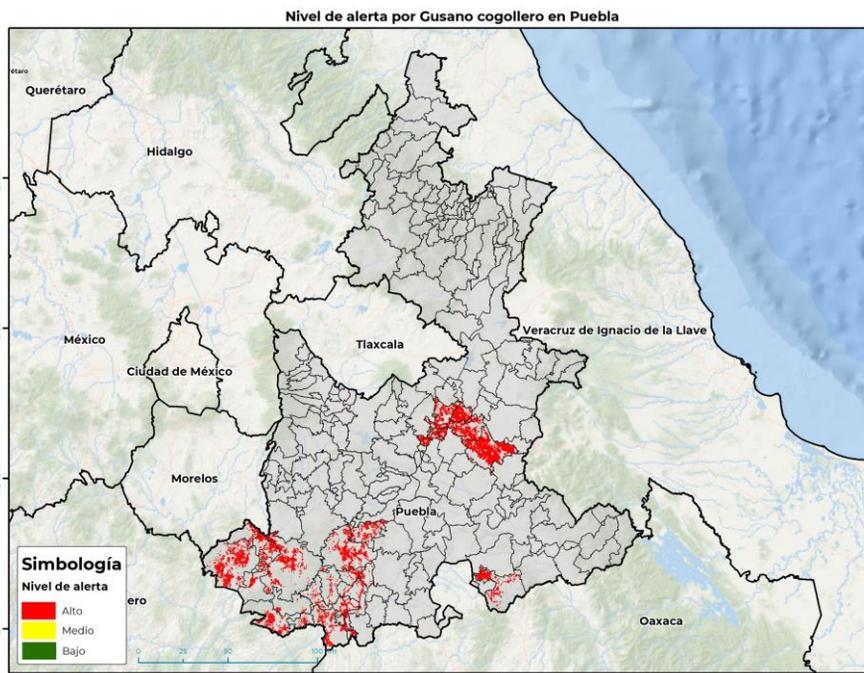


T Mín
14.8 °C



Lluvia
25-98 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **27 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- 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



27 municipios en riesgo alto
50,742 ha



716 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

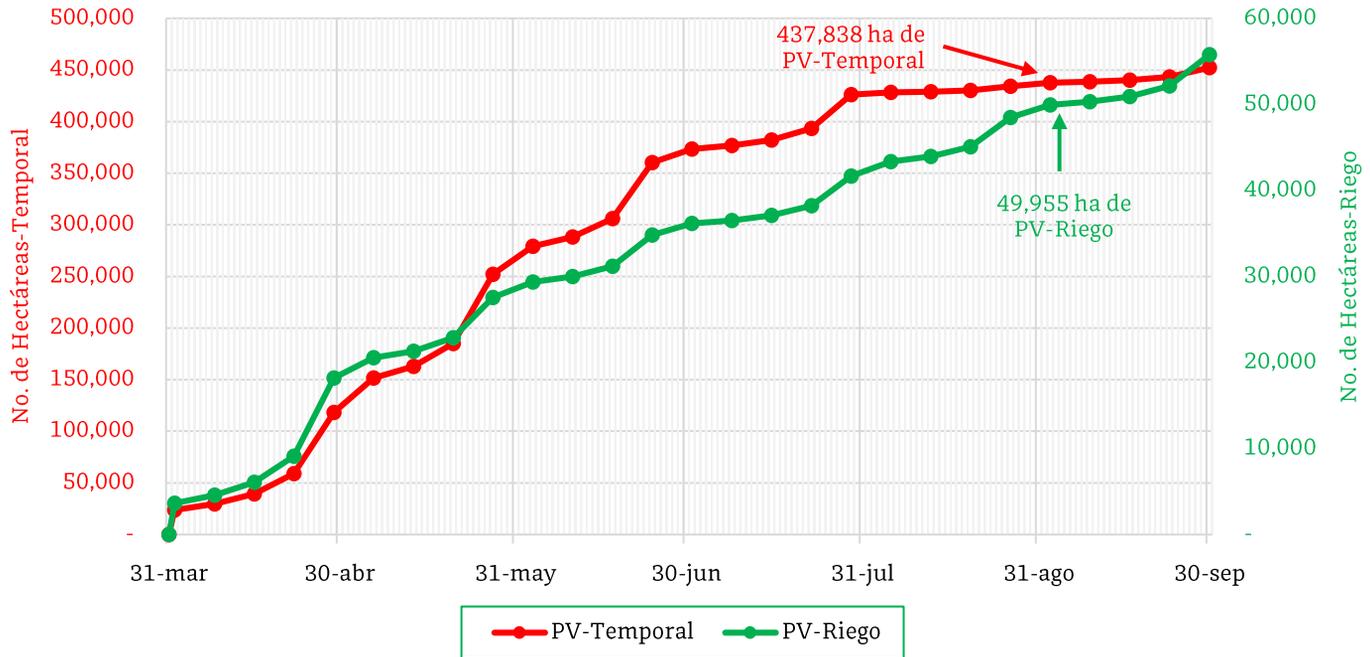
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 2 al 8 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Puebla

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Puebla al 2 de septiembre de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- 49,955 ha bajo condiciones de riego
- 437,838 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:

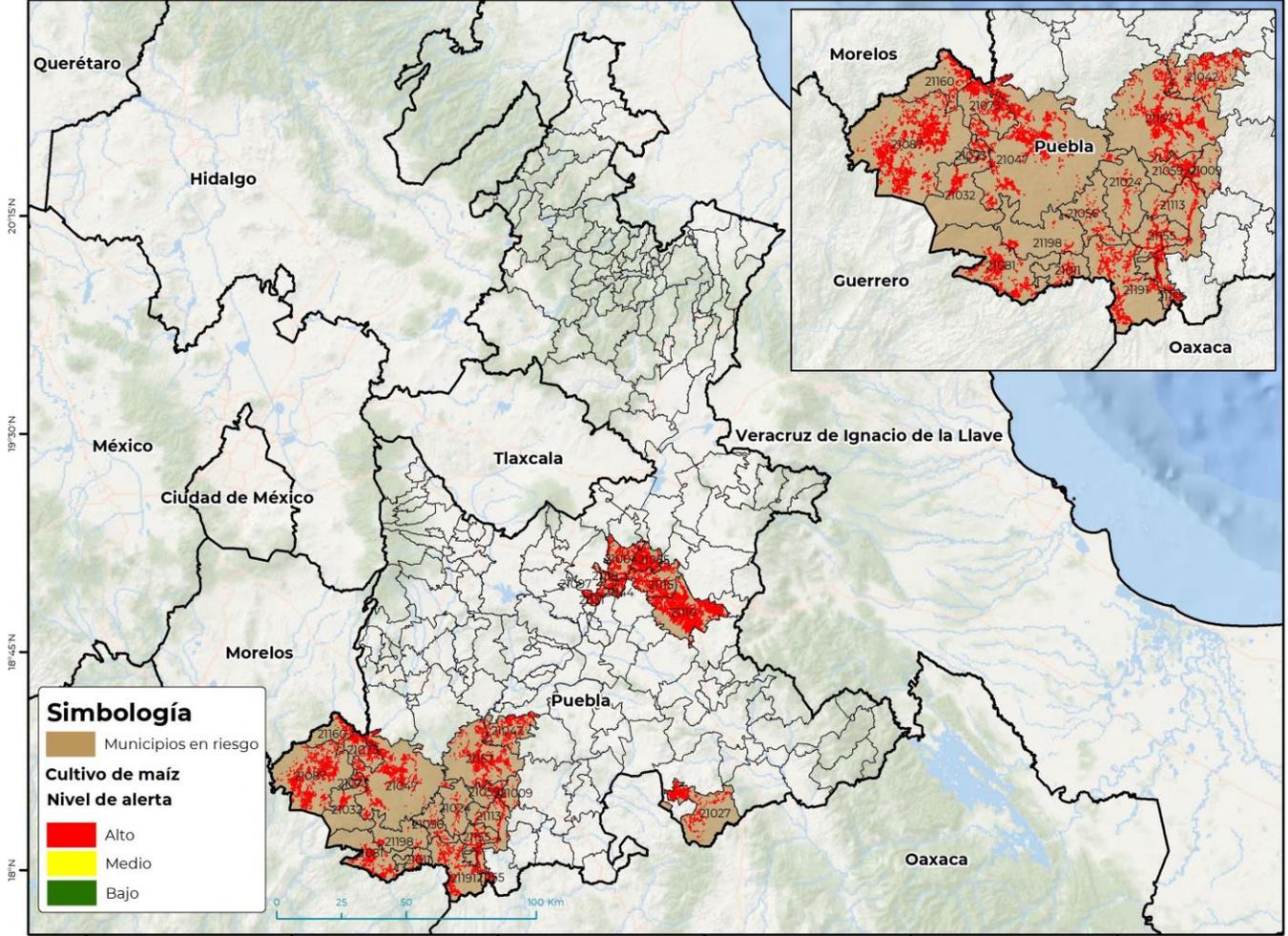
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**

Vigente del 2 al 8 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 27 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Puebla



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2024 CRM
FECHA: 12-AGOSTO-2024

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 2024		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Palmar de Bravo	21110	11,410
Tehuiztzingo	21157	3,363
Acatzingo	21004	3,228
General Felipe Ángeles	21065	3,206
Piactla	21113	1,317
Tecomatlán	21155	1,109
Chinantla	21059	584
Chila de la Sal	21056	292
Total general		24,511

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 2 al 8 de septiembre de 2024**Gusano cogollero en Puebla**

Anexo 1.- Se han identificado 27 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jolalpan	21087	5,274
Chiautla	21047	4,312
Quecholac	21115	2,982
Caltepec	21027	2,364
Huehuetlán el Chico	21073	1,662
Tulcingo	21191	1,583
Ixcamilpa de Guerrero	21081	1,470
Cuayuca de Andrade	21042	1,274
Teotlalco	21160	908
Cohetzala	21032	869
Santo Tomás Hueyotlipan	21151	707
San Salvador Huixcolotla	21144	541
Cuapiaxtla de Madero	21038	506
Los Reyes de Juárez	21118	348
Xicotlán	21198	297
Ahuehuetitla	21009	291
Axutla	21024	291
Albino Zertuche	21011	279
Mixtla	21097	274
Total general		26,231

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9