



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



32

Noviembre

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



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 Hidalgo



2023
Francisco
VILA

EL SEMBRADOR DEL FUTURO

Vigente del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

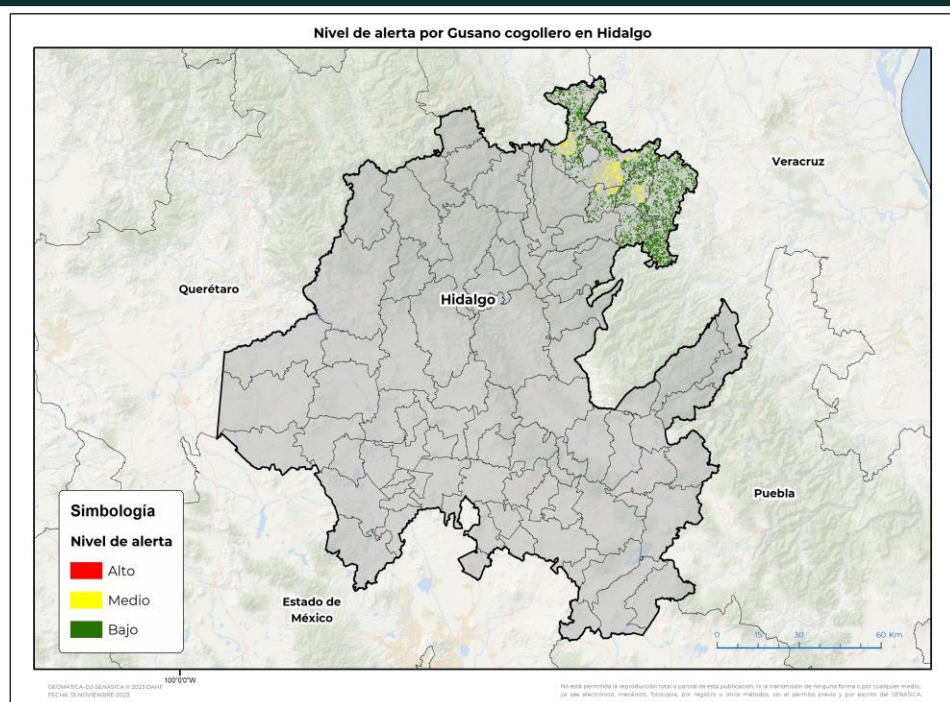
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	17.6 °C
Temperatura mínima	11.7 °C
Precipitación	14 - 36 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo






Se identifica que la plaga tiene bajas condiciones para comenzar su desarrollo debido a que se identificaron **7 municipios en riesgo fitosanitario medio y bajo (Anexo1)**.



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

-  **7 municipios en riesgo**
11,336 ha
-  **Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**
-  **99 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.

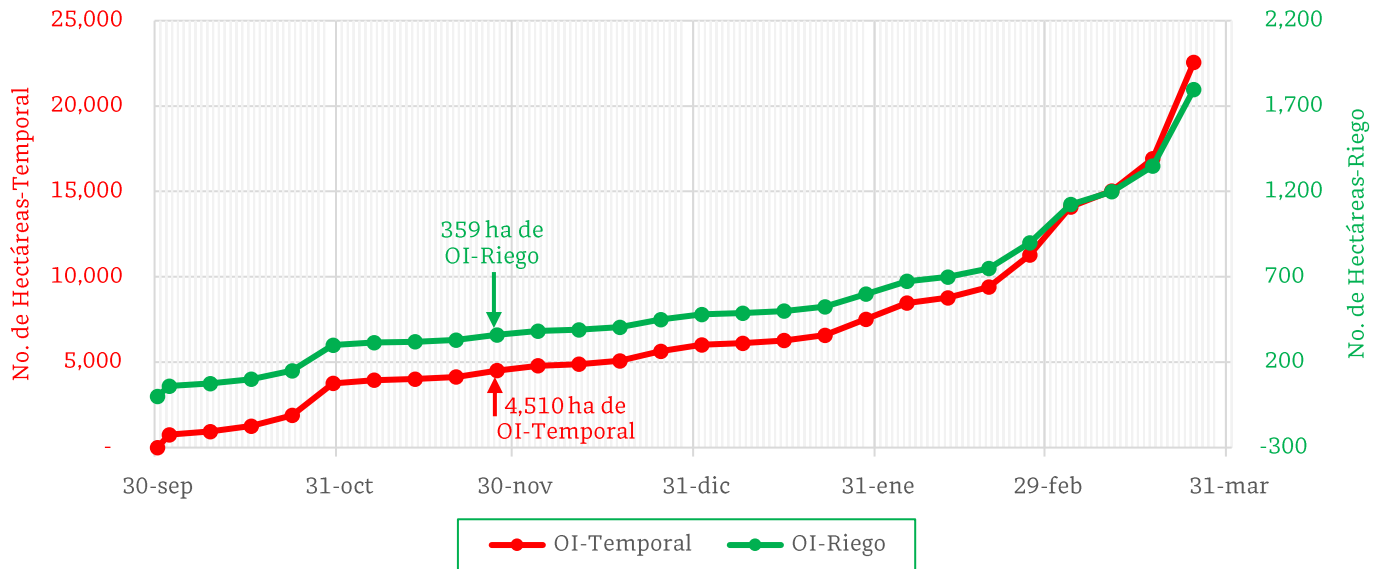
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo 27 de noviembre de 2023
Ciclo OI



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

- **359 ha** bajo condiciones de **riego**
- **4,510 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 bajo y medio, 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

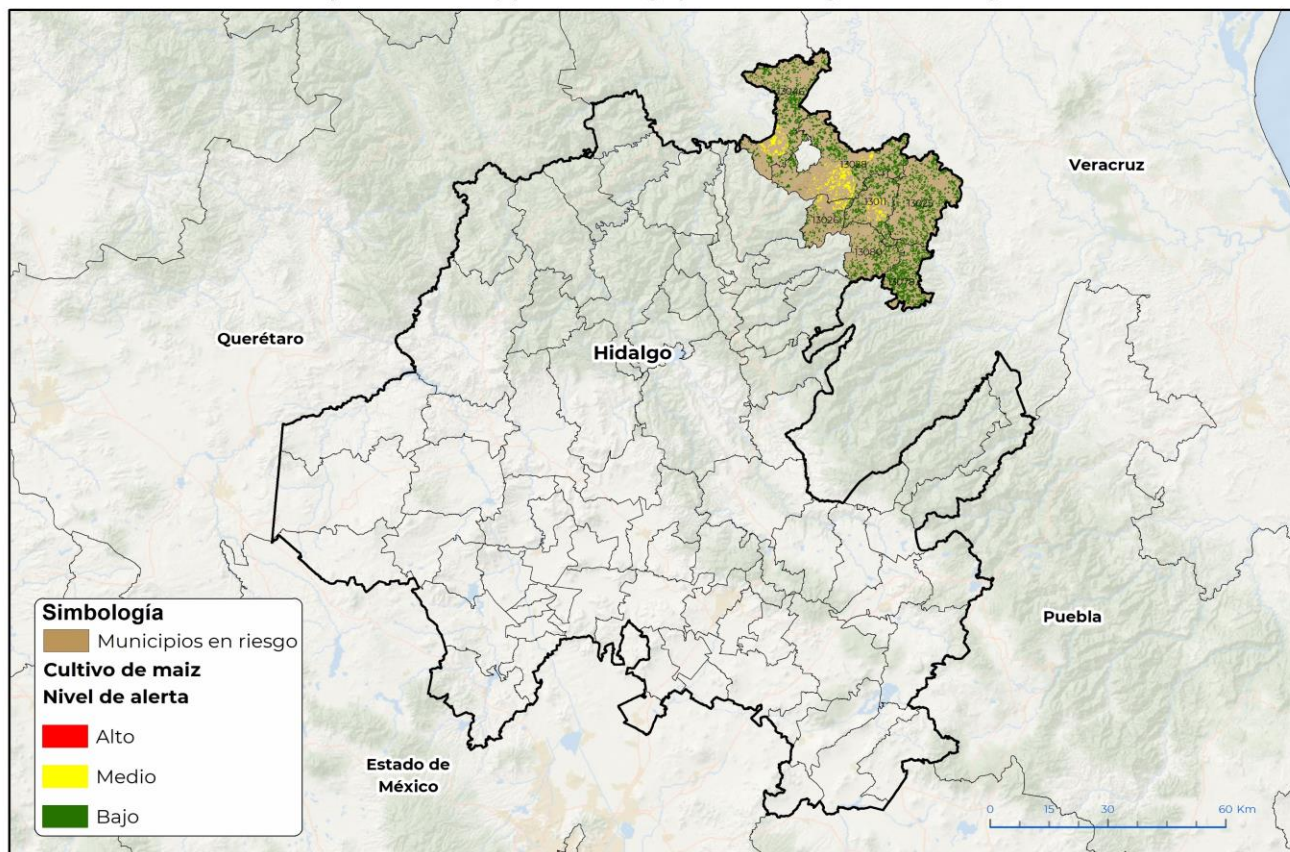
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 7 municipios en riesgo bajo y medio 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 Hidalgo



GEOMATICA-DJ-SENASICA © 2023 DAHF
FECHA: 13-NOVIEMBRE-2023

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 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Huejutla de Reyes	13028	2,953	Cruztitla-Los Otates-Los Parajes-Santa Cruz-Teacal-Sitlan-Humotitla Coyuco
San Felipe Orizatlán	13046	2,414	Huextetitla-Huitzitzilingo
Huautla	13025	2,018	
Yahualica	13080	810	Yahualica-Mecatlan
Total general		8,194	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Xochiatipan	13078	1,544
Atlapexco	13011	1,105
Huazalingo	13026	492
Total general		3,141

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9