



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



07
Junio

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



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe
Dirección General de Sanidad Vegetal
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Baldo
Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Zacatecas



Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Zacatecas

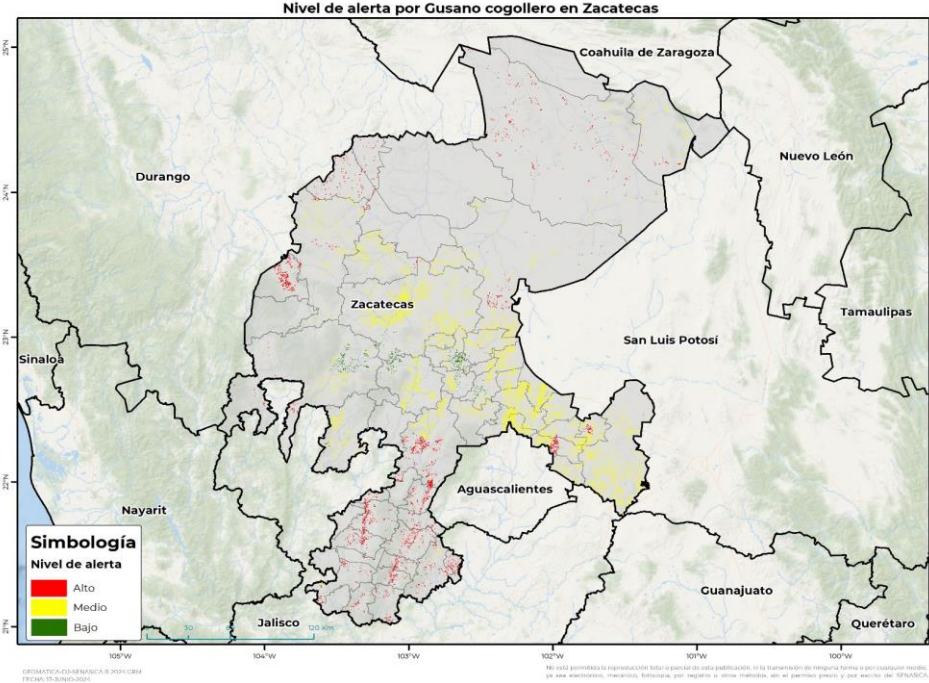
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano cogollero en Zacatecas, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirá condiciones favorables para el desarrollo de la plaga

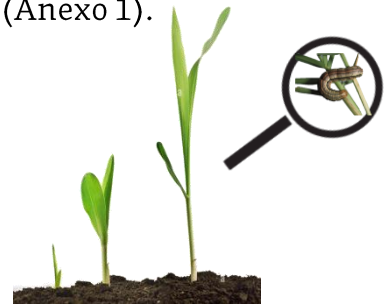
 **T Máx**
26.0 °C
  **T Mín**
13.9 °C
  **Lluvia**
17-71 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 46 municipios con nivel de alerta de los cuales 29 se encuentran 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



• 29 municipios en riesgo alto
• 16,133 ha



302 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

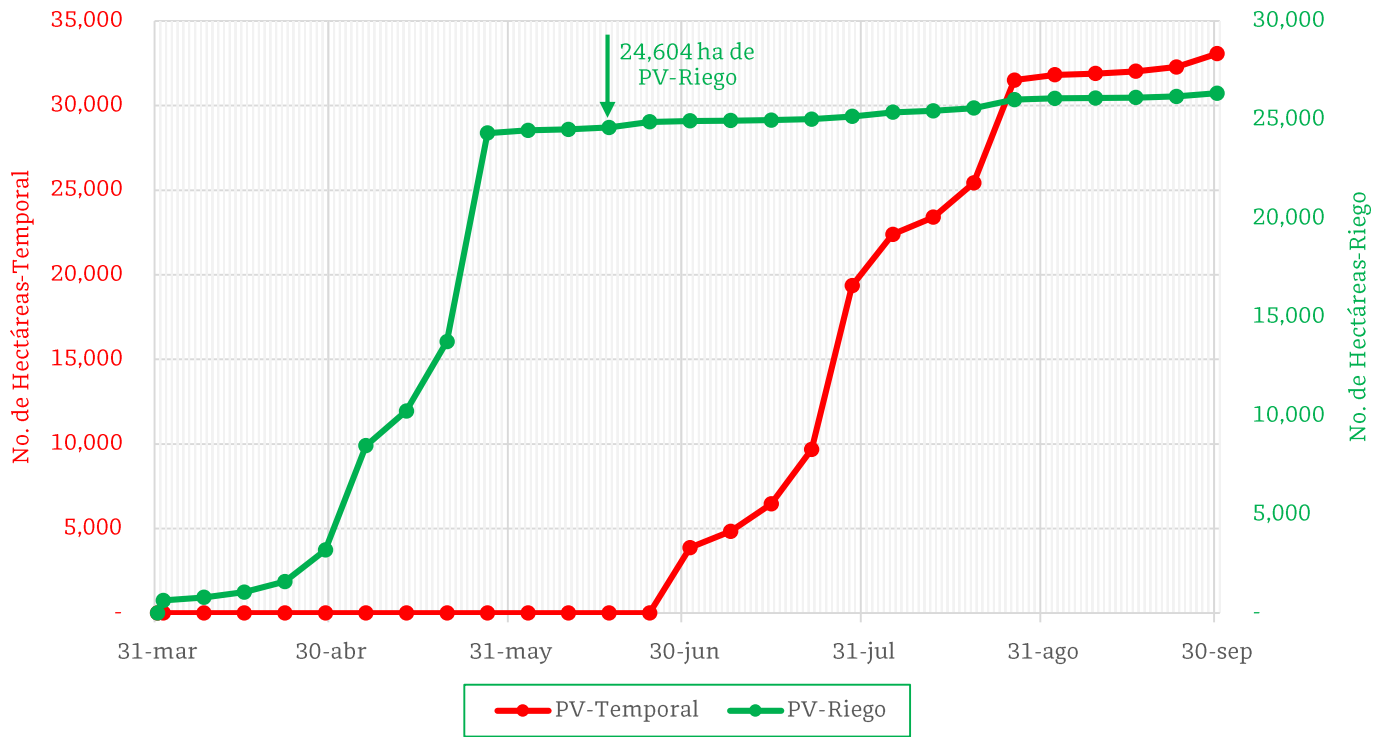
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.
 - Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

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

Gusano cogollero en Zacatecas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Zacatecas al 17 de junio de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-24,604 ha bajo condiciones de riego

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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

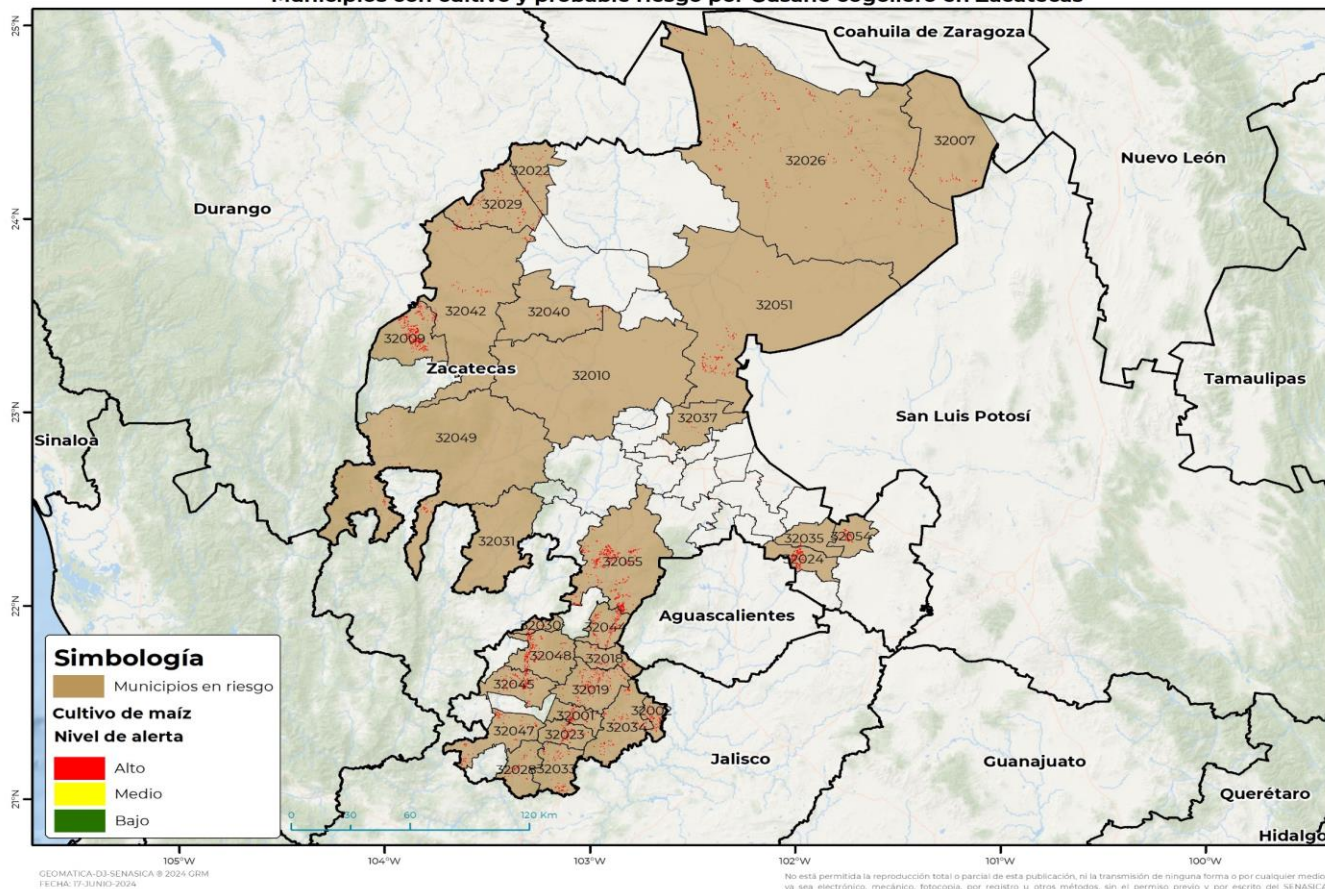
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

Gusano cogollero en Zacatecas

Anexo 1.- Se han identificado 29 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 Zacatecas



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Villanueva	32055	2,146
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	978
Miguel Auza	32029	956
Tepechitlán	32045	782
Jalpa	32019	752
Villa de Cos	32051	594
Nochistlán de Mejía	32034	548
Tabasco	32044	514
Apulco	32002	400
Sombrerete	32042	392
Apozol	32001	385
Juchipila	32023	374

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de junio de 2024
Gusano cogollero en Zacatecas

Anexo 1.- Se han identificado 29 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

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Huanusco	32018	312
Valparaíso	32049	287
Momax	32030	228
Pánuco	32037	50
Fresnillo	32010	33
Monte Escobedo	32031	16
Total General		9,745

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Chalchihuites	32009	2,009
Mazapil	32026	1,708
Loreto	32024	773
Teúl de González Ortega	32047	435
Villa Hidalgo	32054	373
Moyahua de Estrada	32033	288
Juan Aldama	32022	263
Mezquital del Oro	32028	228
Concepción del Oro	32007	170
Sain Alto	32040	114
Noria de Ángeles	32035	27
Total General		6,388

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9