



**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



**05**

**Junio**

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



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 Durango



**2024**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB

**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**

**Gusano cogollero en Durango**

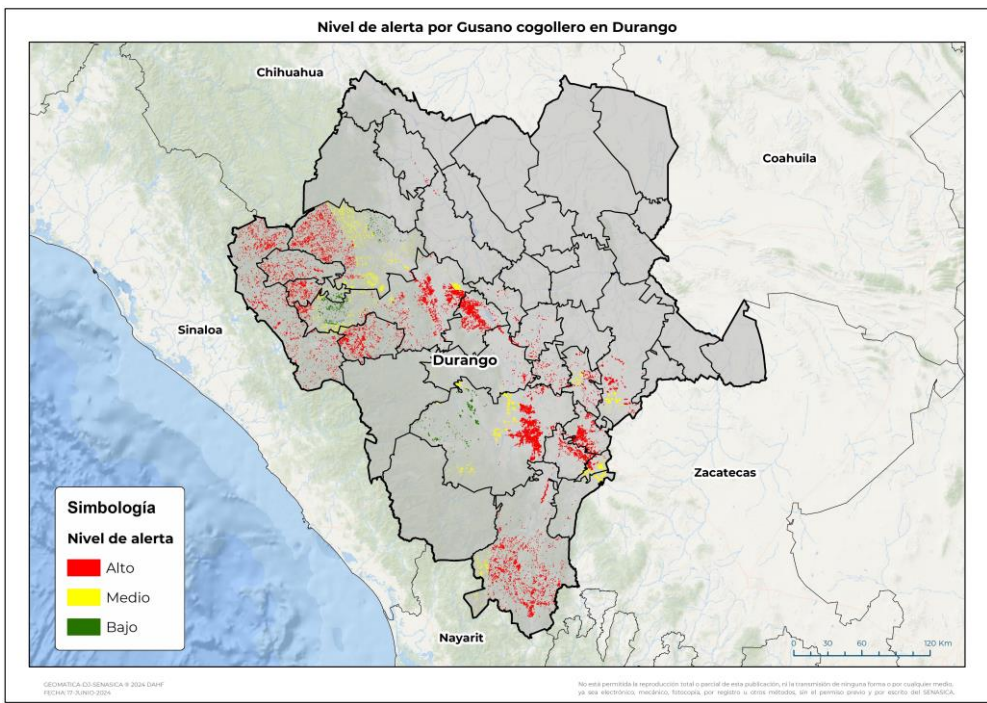
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Durango**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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.

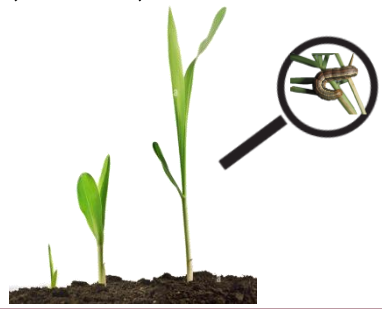
 **T Máx**  
26.9°C
  **T Mín**  
15.6°C
  **Lluvia**  
21-83 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **22 municipios con nivel de alerta de los cuales 21 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**



**21 municipios en riesgo alto**  
69,995 ha



**1,540 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.

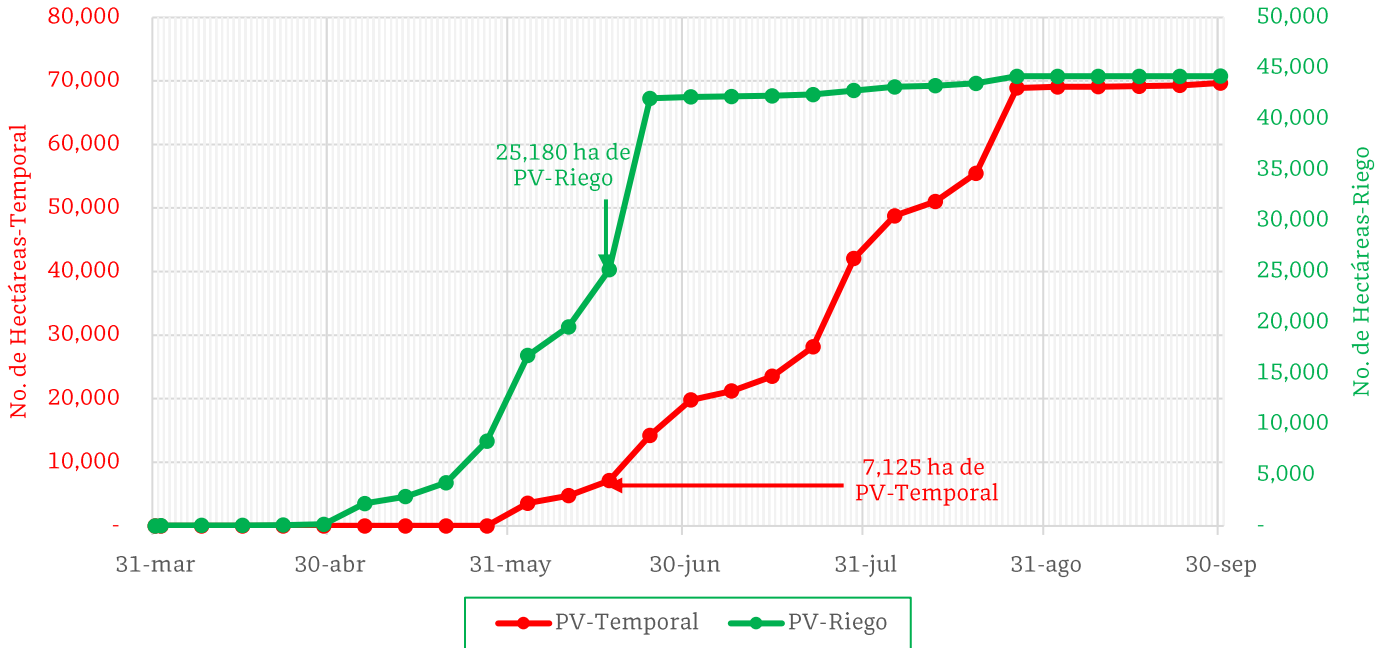
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Gusano cogollero en Durango**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Durango al 17 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- **25,180 ha** bajo condiciones de **riego**
- **7,125 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**.

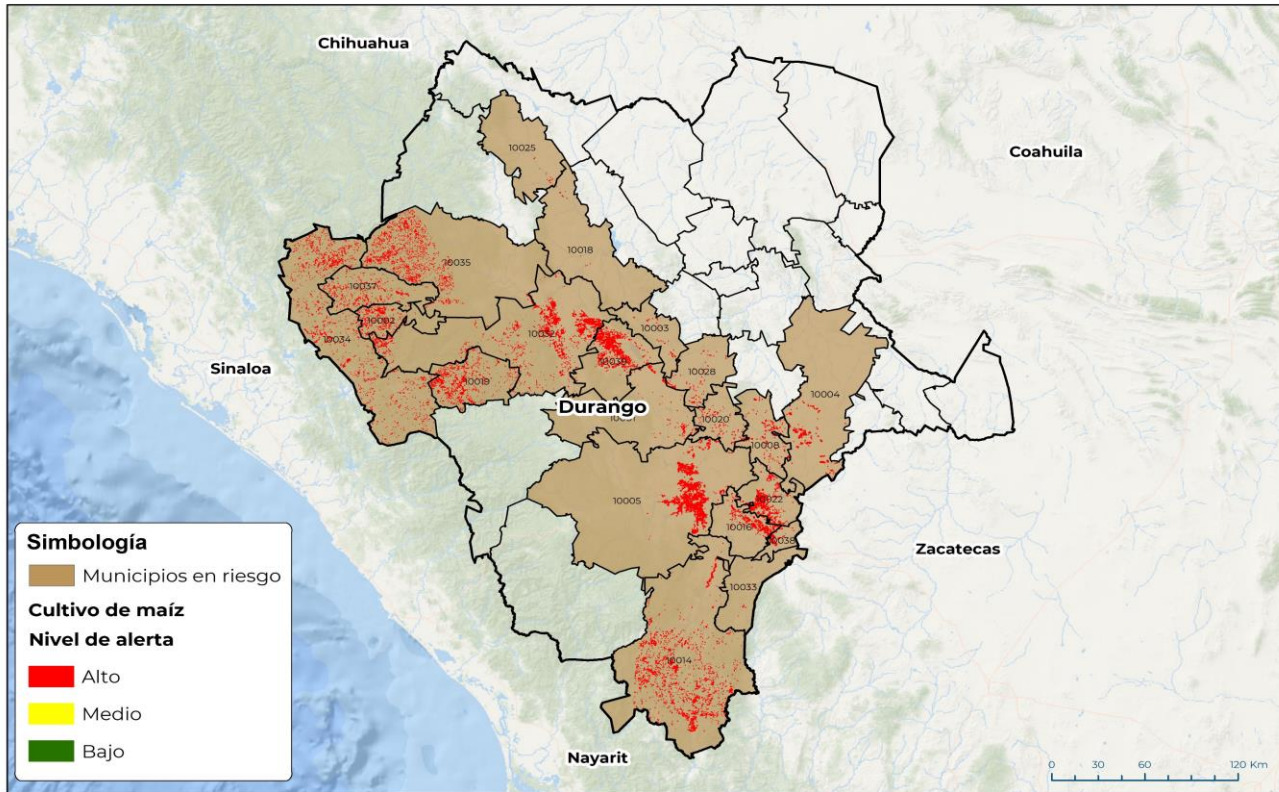


**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**

**Gusano cogollero en Durango**

**Anexo 1.- Se han identificado 21 municipios con riesgo alto, y 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 Durango**



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF  
FECHA: 17 JUNIO 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 nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Durango	10005	16,167	
Nuevo Ideal	10039	8,869	Campo De Gracia-Guatimape-Campo Grey
Poanas	10022	4,925	El Refugio-Villa Union-Damian Carmona-Orizaba-Los Angeles Poanas
Nombre de Dios	10016	3,102	Santa Cruz-Amado Nervo-Francisco Murguía-San José De Parrilla-Damián Carmona-Damian Carmona
Guadalupe Victoria	10008	1,951	
Canatlán	10001	1,091	El Progreso-Santa Lucia-Canatlan-San José De Gracia
Vicente Guerrero	10038	1,004	San Francisco-Francisco Javier-San Francisco Javier
Cuencamé	10004	154	

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 17 al 23 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Durango**

Anexo 1.- Se han identificado 21 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Santiago Papasquiario	10032	83	
El Oro	10018	1	
<b>Total general</b>		<b>37,109</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Santiago Papasquiario	10032	10,702
Mezquital	10014	7,393
Tamazula	10034	3,565
Cuencamé	10004	3,465
Tepehuanes	10035	1,822
Otáez	10019	1,349
Canelas	10002	1,207
Topia	10037	1,097
San Juan del Río	10028	970
Pánuco de Coronado	10020	846
Coneto de Comonfort	10003	309
San Bernardo	10025	62
Súchil	10033	51
El Oro	10018	48
<b>Total general</b>		<b>32,886</b>

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9