



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



03
Junio

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



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 Guerrero




Vigente del 3 al 9 de junio de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

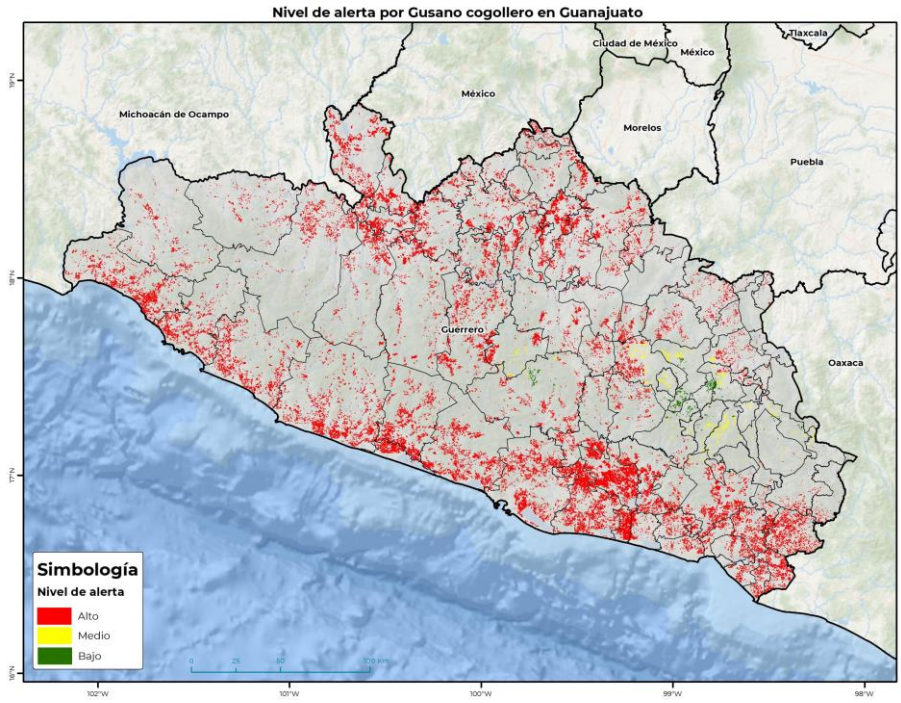
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.

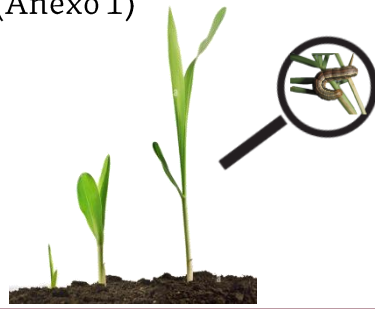
 **T Máx**
32.2 °C
  **T Mín**
19.8 °C
  **Lluvia**
1-8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **77 municipios con nivel de alerta de los cuales 73 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



73 municipios en riesgo alto
263,814 ha



3,810 millón de pesos

Acompañamiento técnico al sector

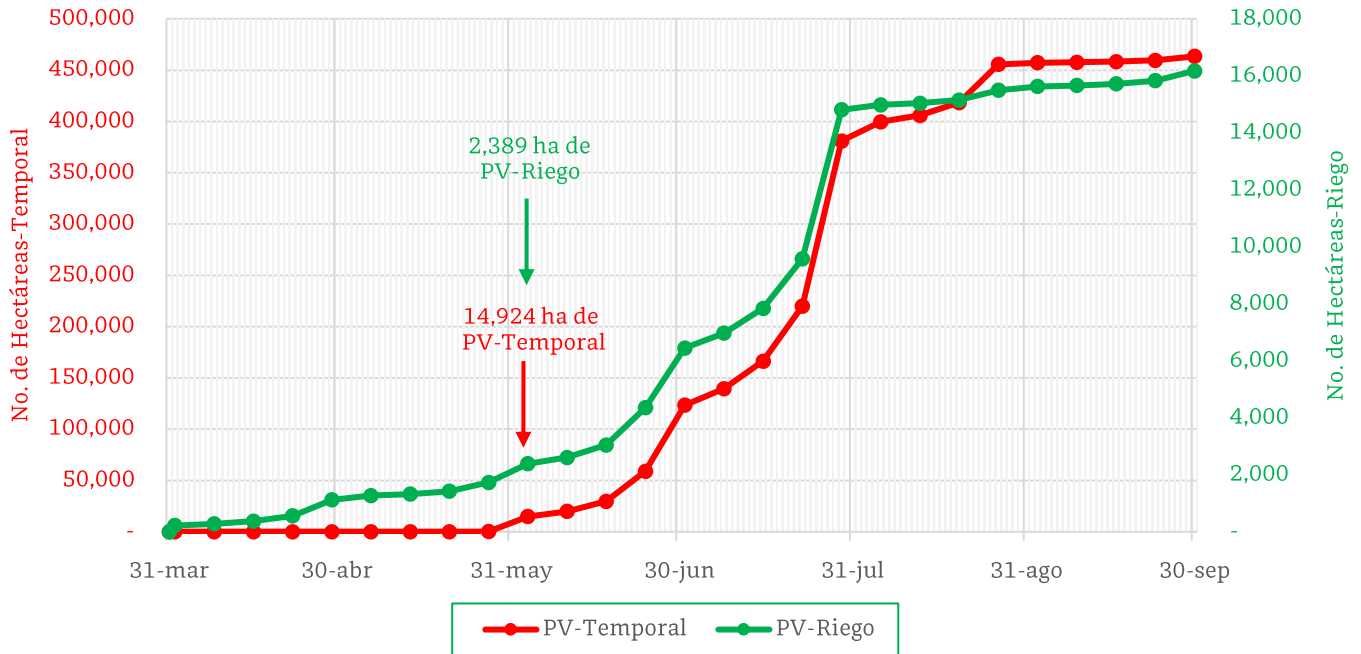
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en el municipio identificado.
 - **Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - **Fortalecer las actividades** de exploración 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 Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guerrero al 3 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- 2,389 ha bajo condiciones de riego
- 14,924 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:

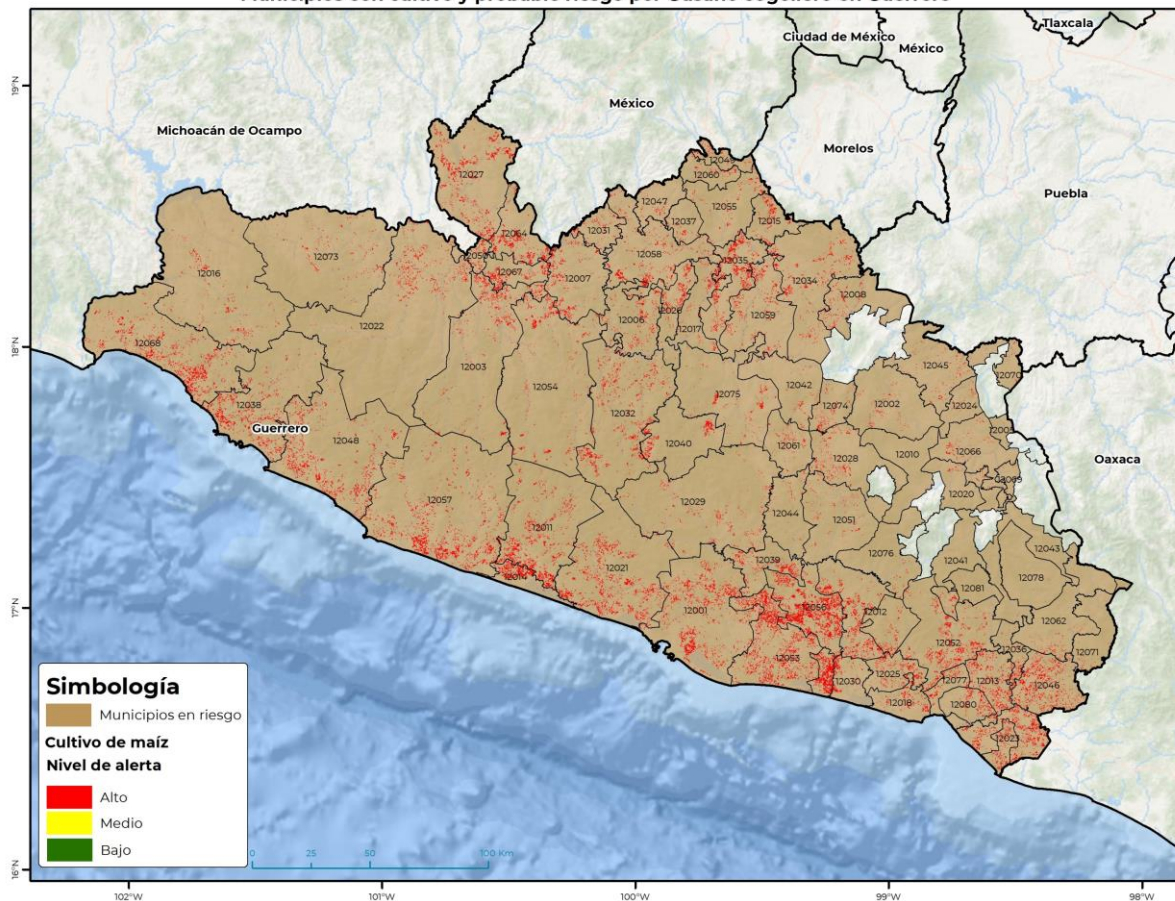
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios del municipio identificado **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 3 al 9 de junio de 2024

Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Guerrero



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Marcos	12053	19,677	
Técpan de Galeana	12057	13,639	
Acapulco de Juárez	12001	12,151	
Coyuca de Benítez	12021	11,110	
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	10,615	
Petatlán	12048	9,632	
Atoyac de Álvarez	12011	9,522	
Zihuatanejo de Azueta	12038	7,598	
Ayutla de los Libres	12012	7,424	
Iguala de la Independencia	12035	6,139	
Teloloapan	12058	4,238	
Huitzoco de los Figueroa	12034	4,138	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 3 al 9 de junio de 2024
Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tepecoacuilco de Trujano	12059	3,682	
Benito Juárez	12014	3,591	
Arcelia	12007	3,474	
Tlapehuala	12067	3,104	
Chilpancingo de los Bravo	12029	3,073	Chilpancingo
Cuetzala del Progreso	12026	2,595	
Chilapa de Álvarez	12028	2,183	
Cocula	12017	2,039	
Florencio Villarreal	12030	1,803	La Máquina De Nexpa
Taxco de Alarcón	12055	1,486	
Tlapa de Comonfort	12066	1,130	
Pilcaya	12049	937	
Tetipac	12060	751	
Mochitlán	12044	628	
Cualác	12024	405	
Total general		146,761	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tecoanapa	12056	15,138
Cuajinicuilapa	12023	8,266
General Heliodoro Castillo	12032	7,459
Cutzamala de Pinzón	12027	7,297
Ometepec	12046	7,150
San Luis Acatlán	12052	7,016
Ajuchitlán del Progreso	12003	5,521
Coyuca de Catalán	12022	5,181
Azoyú	12013	4,723
San Miguel Totolapan	12054	4,633
Tlalchapa	12064	4,339
Juan R. Escudero	12039	2,998
Apaxtla	12006	2,935
Cuautepec	12025	2,840
Coahuayutla de José María Izazaga	12016	2,665
Leonardo Bravo	12040	2,365

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

Vigente del 3 al 9 de junio de 2024
Gusano cogollero en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 73 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zirándaro	12073	1,939
Eduardo Neri	12075	1,850
Copala	12018	1,817
Juchitán	12080	1,801
Buenavista de Cuéllar	12015	1,708
Atenango del Río	12008	1,636
Igualapa	12036	1,477
Marquelia	12077	1,352
General Canuto A. Neri	12031	1,248
Olinalá	12045	1,246
Quechultenango	12051	1,240
Zitlala	12074	1,117
Tixtla de Guerrero	12061	1,049
Ahuacuotzingo	12002	1,041
Pungarabato	12050	1,009
Tlacoachistlahuaca	12062	920
Mártir de Cuilapan	12042	902
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	624
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	557
Malinaltepec	12041	517
Xochistlahuaca	12071	337
Acatepec	12076	261
Xalpatláhuac	12069	230
Xochihuehuetlán	12070	225
Copanatoyac	12020	225
Metlatónoc	12043	68
Cochoapa el Grande	12078	63
Alpoyeca	12005	31
Iliatenco	12081	25
Atlixnac	12010	9
Total general		117,063

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9