



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



15

Septiembre

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de Guanajuato



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 Guanajuato



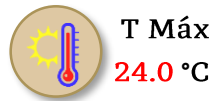
Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Guanajuato

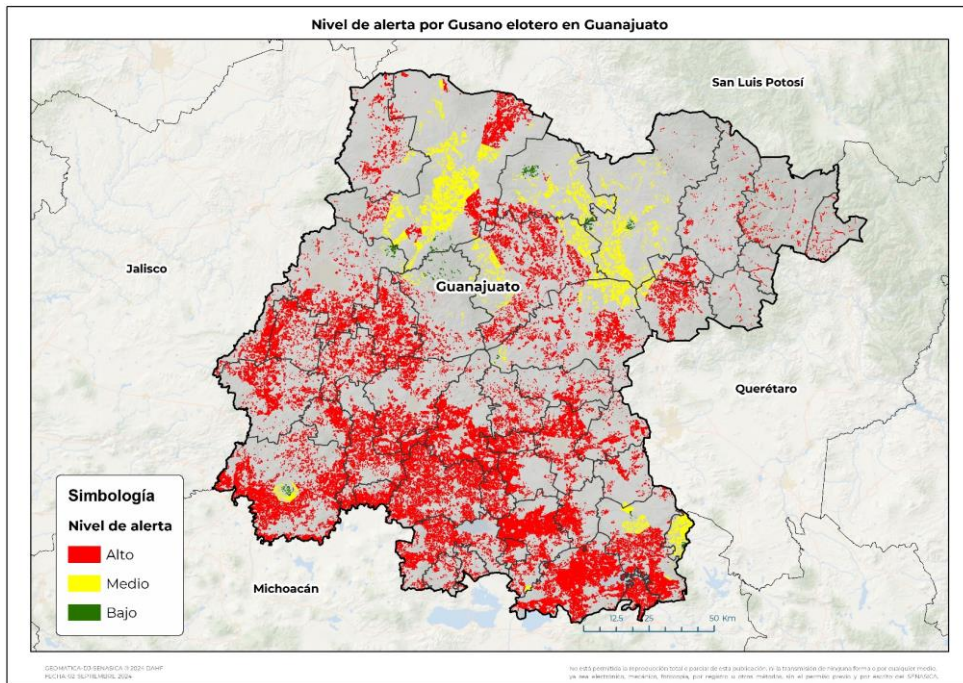
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano elotero en Guanajuato, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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.



2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 46 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



• 46 municipios en riesgo alto
• 321,342 ha



14,630 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.

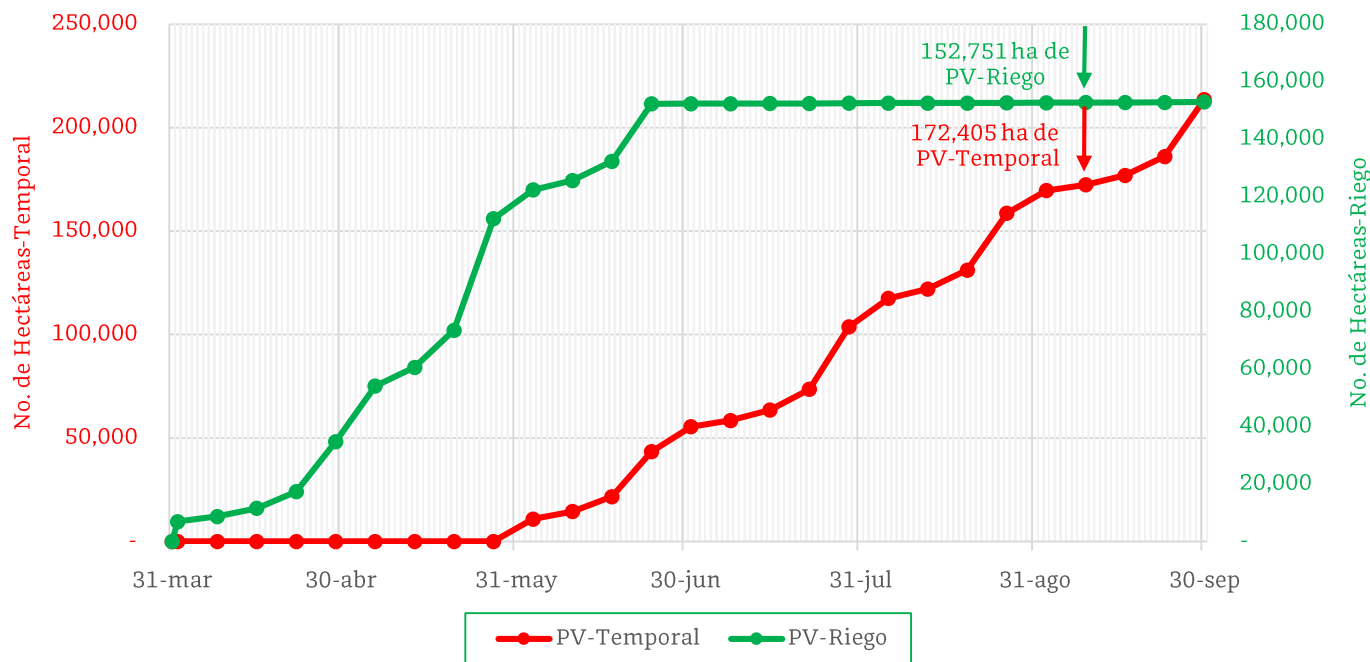
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gusano elotero en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Guanajuato al 09 de septiembre de 2024

Ciclo PV



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

-152,751 ha bajo condiciones de riego

-172,405 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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

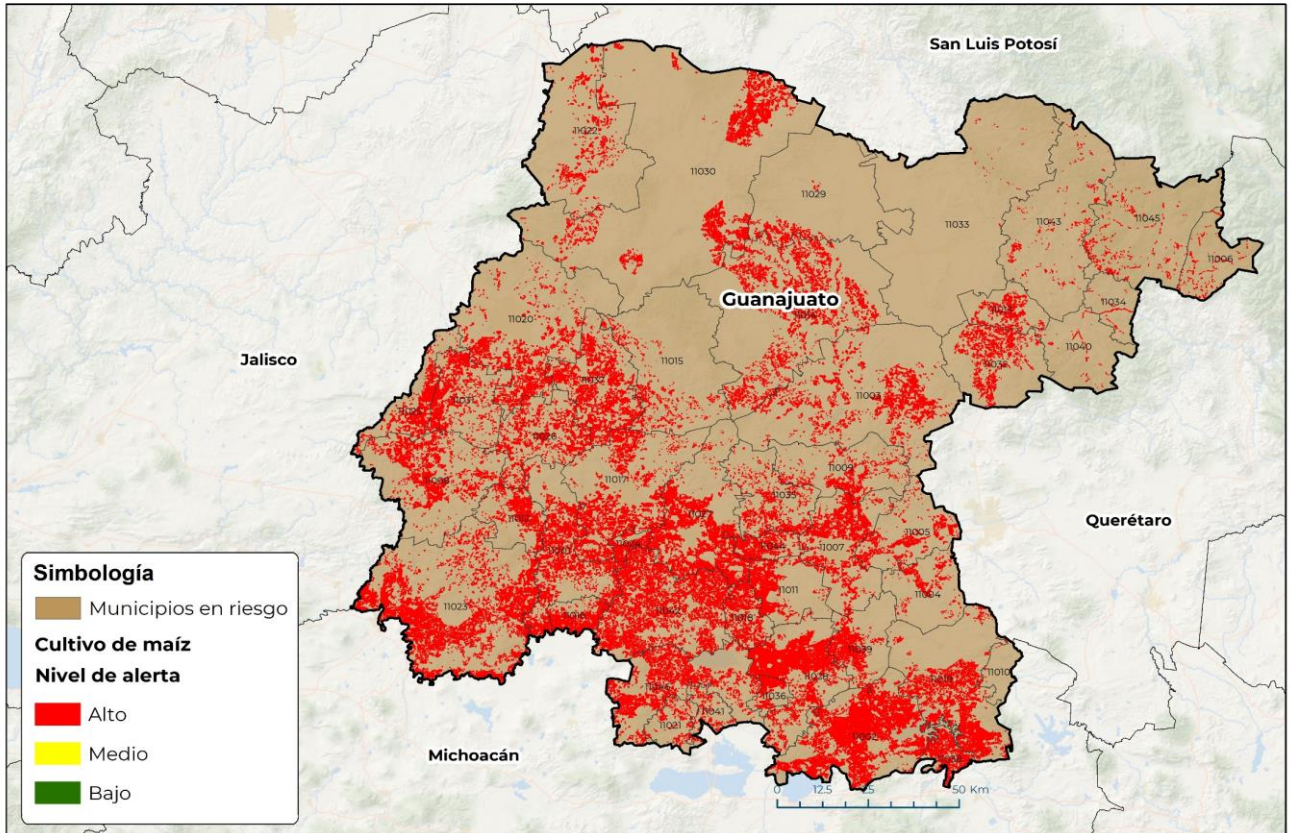
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se ha identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Guanajuato



GEOMÁTICA D3-SENASICA © 2024 DAVIF
FECHA: 02-SEPTIEMBRE-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

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Pénjamo	11023	28,461	Pénjamo-El Fresno
Acámbaro	11002	26,862	San Francisco-Parácuaro-La Mesa-Paracuaro-Las Trancas-Inchamacuaro-Acámbaro-El Romero
Valle de Santiago	11042	20,720	El Zapotillo-Santa Rosa De Parangueo-San Nicolás De Parangueo-Cerro Colorado-San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo-Las Lagunas-Guantes
Salamanca	11027	16,639	San José Del Carmen-Arboledas
Salvatierra	11028	15,340	Urireo-San Pedro De Los Naranjos-San Nicolás De Los Agustinos

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024
Gusano elotero en Guanajuato
Anexo 1.- Se ha identificado 46 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.
Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	14,912	
Abasolo	11001	13,723	Mogotes-San Telmo De Roa
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	12,583	La Providencia-La Erre-Tepozanes
Irapuato	11017	12,491	La Soledad-Guadalupe De Rivera-Rosario De Covarrubias
Jerécuaro	11019	11,227	Zatemaye-Los Durazos-Puente De Sauz
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,243	Tierra Blanca-San Vicente-San Cristóbal-Juan Lucas-Ocurio
San Miguel de Allende	11003	10,152	La Begoña
Manuel Doblado	11008	9,923	Calzada Del Tepozan-Ojo De Agua De Las Cruces-Concepcion Vieja
Celaya	11007	8,787	Celaya-Gasca-San José De Mendoza
León	11020	8,754	Barretos
Romita	11026	6,962	Romita-El Escoplo-Colonia Magisterial-La Paz De Dios-San Ramón Nuevo-La Chiripa
San Francisco del Rincón	11031	6,933	Barretos
Cortazar	11011	5,934	
Tarimoro	11039	5,282	Cerro Prieto-Tarimoro
Purísima del Rincón	11025	5,243	Dolores-El Tecolote
Cuerámara	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
Huanímaro	11016	4,770	La Lobera
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	
Apaseo el Grande	11005	3,830	El Nacimiento
Comonfort	11009	3,349	La Laguna-Jose Mendoza-Camino Viejo
Doctor Mora	11013	2,412	
Apaseo el Alto	11004	1,882	Los Arquitos
San Diego de la Unión	11029	1,736	San José Del Charco
San Luis de la Paz	11033	56	
Total General		289,225	

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

Vigente del 09 al 15 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se ha identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,076
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,010
Villagrán	11044	3,891
Tarandacua	11038	3,530
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Santiago Maravatío	11036	2,056
Guanajuato	11015	2,054
Moroleón	11021	1,011
Uriangato	11041	869
Xichú	11045	862
Victoria	11043	813
Atarjea	11006	397
Tierra Blanca	11040	229
Santa Catarina	11034	174
Coroneo	11010	129
Total General		32,117

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9