











Para plagas de importancia económica presentes en apoyo a la producción de maíz, frijol, trigo y arroz



Abril

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega 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





Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

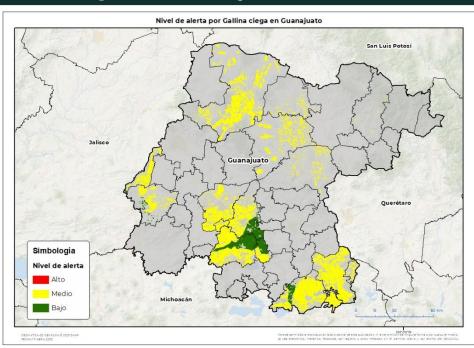
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gallina ciega en Guanajuato, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirán condiciones favorables para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima 26.7 °C Temperatura mínima 10.6 °C Precipitación 2 - 10 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

Condición favorable en 16 municipios en fitosanitario bajo y medio (Anexo1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

16 municipios en riesgo 170.233 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



4,925 millones de pesos

-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, 2021).



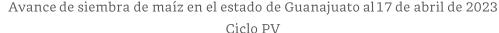
Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

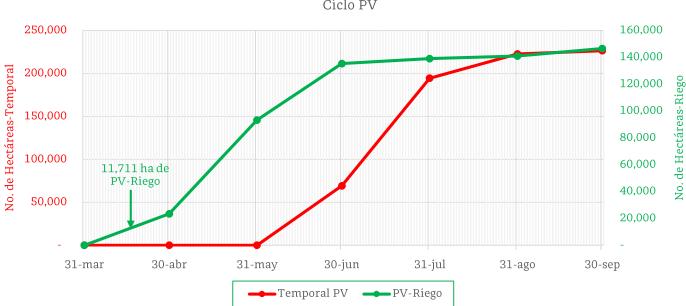


Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

4. Avance de siembra





De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra: -11,711 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 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.



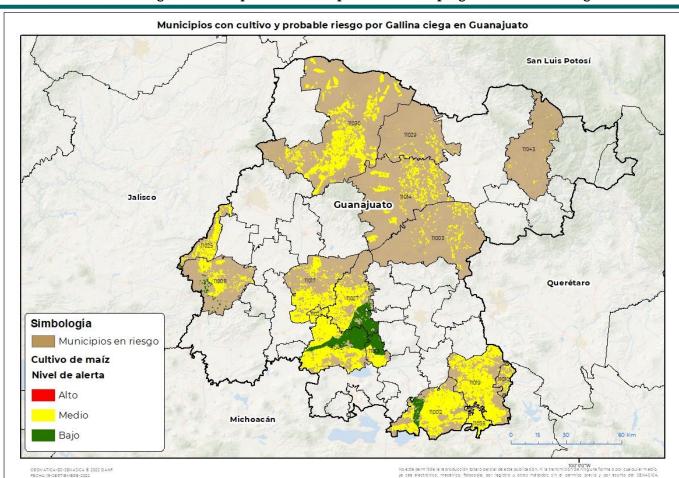
Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2023				
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades	
Acámbaro	11002	24,317	El Fresno-Chamacuaro-Monteprieto	
San Miguel de Allende	11003	2,324		
Manuel Doblado	11008	6,907	Puente Nuevo	
Dolores Hidalgo Cuna de la				
Independencia Nacional	11014	7,715		
Irapuato	11017	13,578		
Jerécuaro	11019	19,005	Puriantzicuaro	
Purísima del Rincón	11025	5,423	Ejido Los Dolores	
Salamanca	11027	16,713		
San Diego de la Unión	11029	1,521		
San Felipe	11030	23,709		
Valle de Santiago	11042	33,082		
Total general	_	154,296		



Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo			
Municipio	Clave	Superficie (ha)	
Coroneo	11010	664	
Jaral del Progreso	11018	8,916	
Pueblo Nuevo	11024	2,202	
Tarandacuao	11038	4,064	
Victoria	11043	89	
Total general		15,937	